

Lövskogar

i Falköpings kommun



Mattias Lindholm
Pro Natura

FALKÖPING
KOMMUNEN



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Rapport 2005:04

Projektledare: Carin Franson, Falköpings kommun och Mats Rydgård, Länsstyrelsen i Västra Götalands län

Rapportförfattare: Mattias Lindholm, Pro Natura

Framsidesbild: Lungört *Pulmonaria obscura* och blåsippa *Hepatica nobilis* på sluttningen av Mösseberg. *Foto:* Mattias Lindholm

FÖRORD

Lövskogar har stor betydelse för såväl den biologiska mångfalden som för människors upplevelse av naturen. I Riksdagens miljömål ”Levande skogar” sägs att skogens värde för biologisk produktion ska skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden bevaras samt kulturmiljövärden och sociala värden värnas. Att inventera är ett sätt att skaffa kunskap som behövs som underlag för den planering och det beslutsfattande som ska till för att målet ska kunna nås. Detta inte minst vad gäller behovet av skydds- och skötselåtgärder.

Inventeringen utgör en samlad redovisning och bedömning från naturvårdssynpunkt av lövskogar i Falköpings kommun. Förutom denna rapport finns uppgifter även i digital form i ett GIS-skikt, och så småningom även i en databas, hos såväl Länsstyrelsen som Falköpings kommun.

Inventeringen har finansierats av Naturvårdsverket, Länsstyrelsen och Falköpings kommun.

Författaren är själv ansvarig för inventeringens innehåll samt för de åsikter och värderingar som framförs i denna.

Miljöförvaltningen
Falköpings kommun

Länsstyrelsen i Västra Götalands län

Inledning 7

Metodik..... 7

Förberedande arbete 7

Fältarbete och sammanställning 7

Bedömningskriterier 7

Falköpings kommun – allmän del..... 9

Lövskogarna i Falköpings kommun 10

Allmänt 10

Skogstyper 10

Kommentarer 15

Objektsbeskrivningar..... 17

Litteratur..... 590

Bilaga 1. Tabell över icke fältbesökta objekt

Bilaga 2. Blankett för flygbildstolkning

Bilaga 3. Fältblankett med förklaring

Bilaga 4. Blankett för naturvärdesklassning

Inledning

Föreliggande inventering är utförd av Pro Natura på uppdrag av Falköpings kommun och Länsstyrelsen i Västra Götalands län. Flygbildstolkning har gjorts av Ola Bengtsson, Camilla Finsberg och Mattias Lindholm. Digitalisering har utförts av Bettina Olausson. Större delen av fältarbetet har gjorts av Mattias Lindholm men i socknarna Vilske Kleva, Ugglum, Gudhem, Bjurum och Broddetorp har Bettina Olausson, Camilla Finsberg, Vikki Forbes och Ola Bengtson varit med och inventerat. Information om intressanta lokaler har lämnats av Bertil Jannert och Per-Arne Arulf.

Metodik

Förberedande arbete

Det förberedande arbetet utfördes under våren 2002. Hela kommunen flygbildstolkades och de identifierade objekten överfördes på arbetskartor som var kopior av den ekonomiska kartan från 1960-talet. Vid flygbildstolkningen användes infraröda flygbilder i skala 1:30 000, tagna 1986. Utgångspunkter för urval av områden har varit huruvida bestånden består av minst 50 % lövträd. Objekten skulle också ha en areal över 1,0 ha om de bestod av minst 50 % ädellöv eller skulle de vara minst 2,0 ha om de bestod av minst 50 % trivallöv. Varje objekt kunde bestå av flera olika skogstyper, men om skogstyperna är klart avgränsade och tämligen stora (större än ca 2 ha) delades dessa normalt upp i olika objekt. Under flygbildstolkningen noterades skogstypen och vilket förmodat naturvärde det fanns. Blanketten som användes vid flygbildstolkningen finns i bilaga 2. Vid flygbildstolkningen gjordes det även en bedömning för vilka objekt som skulle fältbesökas och vilka objekt som hade så låga naturvärdena att de inte behövde besökas. Typiska bestånd som inte behövde besökas var unga och likåldriga sekundära trivallövskogar som hade tydliga spår av negativa ingrepp som dikningar och avverkningar.

Fältarbete och sammanställning

Fältarbetet utfördes under 2002 och 2003. Varje objekt besöktes i allmänhet under en gång och ca 10-12 st objekt besöktes per dag. Vid fältbesöket noterades skogstyp, slutenhet, struktur av träd- och buskskikt, fältskikt, störningar, nyckelelement och intressanta arter. Vid fältbesöket användes en blankett som var speciellt framtagen för Falköpings kommun (bilaga 3). I fält gjordes det även en preliminär naturvärdesbedömning. Till hjälp användes en blankett med särskilda bedömningskriterier (bilaga 4).

Objekttextbeskrivningar skrevs under 2002-2004. Digitaliseringen av lövskogsobjekten utfördes med ArcView under 2004. Den slutgiltiga samman-

ställningen och skrivandet av inledningar, resultat m.m. gjordes under vintern 2004/2005.

Bedömningskriterier

Varje objekt har klassificerats efter en fyragradig skala enligt följande:

- 1 – Mycket högt naturvärde
- 2 – Högt naturvärde
- 3 – Visst naturvärde
- 4 – Lågt naturvärde

Klassningen är en process som börjar redan vid flygbildstolkningen, fortsätter med preliminär bedömning i fält för att slutföras vid en genomgång av samtliga inventerade objekt. Det skall också nämnas att denna naturvärdesbedömning är gjord med Falköping kommun som referensram och den kan behövas justeras vid en länsvis sammanställning.

Vid klassning av objekt görs en subjektiv värdering av kvalitet och ibland mängd/storlek/antal. Ett klass-1-objekt uppfyller normalt flera huvudkriterier (se nedan), medan ett klass-4-objekt normalt knappt uppfyller ett enda riktigt väl. Ett enskilt huvudkriterium kan, om dess värde är stort i ett objekt, uppväga andra kriterier med lågt värde och lyfta objektet till en högre klass.

Huvudkriterierna som presenteras först i listan nedan har normalt större tyngd vid värderingen. Det bör påpekas att stödskriterierna inte ensamma kan ge en hög klass. Vidare är kriterierna endast riktlinjer som syftar till att visa hur klassificeringen normalt går till.

Vid bedömning och klassificering har hänsyn tagits till följande kriterier:

Huvudkriterier

Kulturpåverkan

Kulturpåverkan avser negativa mänskliga ingrepp. Ju mindre påverkan, desto högre värde. Registrering sker av ingrepp som skogliga åtgärder, vägar, bebyggelse, kraftledningar etc. Ingreppen avser åtgärder som påverkat miljön eller som påverkar förutsättningar för skogliga naturvärden.

Storlek och form

Ju större areal, desto högre värde. De inventerade objekten är minst 1 hektar. Formen har också en viss betydelse då smalare och flikigare bestånd lättare påverkas av omgivande miljö, som barrplanteringar och vägar.

Hotade arter

Ju fler hotade arter och i större mängd, desto högre värde. Ju mer hotad en art är, desto högre värde ger den.

Kontinuitet

Ju längre kontinuitet, desto högre värde. Kontinuiteten kan gälla såväl vuxna träd som slutet trädbestånd, lågor, torrträd, gammelträd eller störningar som brand, bete och översvämning.

Representativitet

Ju mer utbredd en skogstyp är eller har varit i den naturgeografiska regionen, desto högre värde (geografisk representativitet). Ju mer ett bestånd har ett typiskt utseende och artsammansättning, desto högre värde (typrepresentativitet).

Successionsstadium

Ju senare successionsstadium och ju högre ålder, desto högre värde. Särskilt viktigt vid bedömningen är trädens ålder. Mycket grova träd ger också särskilda kvaliteter, liksom tillgång till död ved.

Säregenhet

Unika objekt med avvikande, märkliga och särpräglade lövbestånd kan ges ett högt värde, särskilt om särprägel medför förekomst av hotade arter.

Mångformighet

Högre mångformighet innebär ofta högre värde. Mångformigheten kan avse naturtyper, element, strukturer, avvikande substrat eller arter. Om det finns gott om en art som regionalt är ovanlig är en likformighet och större mängd fördelaktigare och ger högre värde än flera vanliga arter.

Sällsynthet

Förekomst av sällsynta skogstyper ger högre värde. Förekomst av signalarter ger högre värde, ju fler och i större mängd, desto högre värde.

Förutsättningar för bevarandet av naturvärdena

Ju högre förutsättningar för att bevara naturvärdena, desto högre värde. Skogstypen och områdets omgivning inverkar båda på hur bästa kantlinje, form och läge skall vara för att bevara naturvärdena. Dessutom har ökad närhet till annan värdefull lövskog betydelse för förutsättningarna för bl a spridning av arter.

Potential

Ju högre förutsättningar att utveckla naturvärdena inom området, desto högre värde. Närhet till andra lövbestånd – oavsett ålder – är gynnsammare än omgivning med åkrar och granplanteringar.

Hävd

Marker som hävdas med bete eller slåtter värderas, enligt vad som kan bedömas i fält, efter hävdens

kontinuitet och kvalitet. Slåttermarker värderas som särskilt värdefulla.

Stödskriterier

- Kulturhistoriska värden
- Symbol- och identitetsvärde
- Utförd dokumentation och forskning
- Värde för undervisning
- Värde som genresurs
- Värde för friluftsliv, rekreation och naturupplevelser
- Värde för landskapsbild

Falköpings kommun – allmänt

Falköpings kommun ligger i de naturgeografiska regionerna 22 b Falbygden och 21 b Södra Västergötlands sprickdalsområde (mindre del) (Nordiska Ministerrådet 1983).

Falbygdens topografi kännetecknas av sina platåberg samt de mer flacka slättformationerna med sina mjukt kuperade åsar och kullar. Klimatet är ganska sommarvarmt och det finns en förhållandevis hög nederbörd. Den höga nederbörden har skapat en trakt som är rik på fuktiga områden. Toppen av platåbergen har även en lokalt lägre medeltemperatur samt en högre nederbörd än de omgivande markerna. Falbygden avvattnas dels norrut i Vänerens – Göta älvs avrinningsområde och dels söderut i Hallandsåarnas avrinningsområde. Vattendelaren går strax norr om Ätran. Falköpings kommun är förhållandevis fattig på vattendrag och de viktigaste sjöarna är Hornborgasjön, Sjötorpasjön och Vartoftasjön. På kommungränsen, i den södra delen, finns även sjöarna Löneren och Yttern. De viktigaste rinnande vattendragen är Lidan, Ätran och Slafsan.

I Falköpings kommun finns platåbergen Mösseberg, Ålleberg, Gerumsberget, Varvsberget, Plantaberget, Borgundaberget och Brunnhemsberget. Platåbergen har bildats genom att sedimentära bergarter har avlagrats på en urbergsyta och över de lättroderade sedimentära bergarterna ligger det ett skyddande lager av diabas. Skillnaderna mellan den hårda diabasen och de sedimentära bergarterna avspeglar sig tydligt i vegetationen och floran – diabasen har ofta en artfattig barrskogsnatur medan branten och sluttningen har en artrik och frodig ädellövskog.

Sydväst om platåbergen blir landskapet flackare och det är starkt präglad av odlingslandskapet. Stora delar domineras av helåkersbygd. Det finns även åsar och kullar som har sitt ursprung från istiden, då kalkrika moränavlagringar (kambrosilurisk morän) spred sig i isens riktning. Den kalk- och näringsrika moränen påverkar trädskiktet så till vida att det ofta består av lövträd. Jordtäcket är dock ofta tunt och då dominerar istället låg buskvegetation. Floran är mycket speciell och det finns många kalkgynnade arter som är ovanliga på det svenska fastlandet. I kommunens västra och södra delar finns det en mer utpräglad barrskogsbygd med urberggrund och fattigare jordar. Framför allt i den södra delen finns det även stora myrar som under slutet av 1800-talet dikades ut och odlades upp. Idag ligger en stor del av dessa marker i ohävd och de har beskogsats med björk. Det finns därför enorma mängder björkskog på gamla mossodlingar i Falköpings kommun.

Falbygden har en mycket gammal kulturhistoria och det är få områden i Sverige som är så rikt på fornlämningar som här. Det är i de mer öppna

markerna som kulturspåren är flest men i skogsmarken kan man även hitta enstaka odlingsrösen, stengärdesgårdar, högresta stenar, gravplatser, varggropar och gamla, hamlade träd. Hamlade träd är förhållandevis ovanliga i Falbygden och förmodligen så har hamlingskulturen ej varit särskilt utbredd. I trakten vid Vilskekleva finns dock förmodligen kommunens största koncentration med hamlade träd.

De vanliga strukturerna med inäga och utmark (betad skogsmark) som är vanligt förekommande i många andra delar av länet, finns nästan inte alls på Falbygden. Inägorna låg mycket tätt och det fanns små utrymmen för någon egentlig utmark. Den utmark som fanns var hårt utnyttjad och det rådde stor skogsbrist. På 1800-talet var exempelvis platåbergen till större delen skoglösa och hårt betade utmarker. Detta har lett till att ädellövskogarna längs platåbergen ej är lika välutvecklade som på t.ex. Billingens sluttningar. Det skall också sägas att det ändå finns mycket fina och värdefulla ädellövbranter i Falköpings kommun.

Lövskogarna i Falköpings kommun

Allmänt

I inventeringen noterades det totalt 1500 st lövskogsbestånd som har en sammanlagd areal av 13 656 ha. 816 st objekt (8 407 ha) har fältbesökts och inventerats. 26 st klass-1-objekt och 144 st klass-2-objekt hittades och medelstorleken på klass-1-objekten är 14,7 ha och för klass-2-objekten är medelstorleken 9,6 ha.

Vid jämförelser med de andra lövskogsinventeringarna som har utförts i Västra Götaland så har Falköpings kommun både den största arealen och koncentrationen av lövskogar i länet (se tabell 1). I gamla Göteborg och Bohuslän län har lövskogsinventeringarna främst varit inriktade på ädellövskog och de har ej tagits med i jämförelserna.

	Lövskogar (ha)	Lövskog/landareal (ha/km ²)
Falköping	13 656	12,9
Skövde	4 605	6,8
Skara	4 403	10,0
Götene	2 754	6,8
Mariestad	1 788	3,0
Hjo	1 650	5,5
Karlsborg	1 609	3,9
G:a Älvsborg	31 798	3,1

Tabell 1. Areal lövskog och lövskog per landareal uppdelad på kommuner och gamla Älvsborgs län.

	Antal	Areal
Klass 1	26 st	381 ha
Klass 2	144 st	1 378 ha
Klass 3	431 st	4 035 ha
Klass 4	215 st	2 613 ha
Ej fältbesökta	684 st	5 248 ha
Summa:	1500 st	13 656 ha

Tabell 2. Antal objekt och total areal per klass i Falköpings kommun.

Skogstyper

Falköpings kommun har en stor mångfald av olika lövskogstyper och det är främst de skogar som har en annan geografisk tyngdpunkt som saknas i kommunen t.ex. olika typer av bokskogar och avenbokskogar, svämskogar av ek-asptyp, älvstrandsnår och självklart maritim lövskog utmed Östersjökusten. Det finns ej heller träd- och buskbärande ängar av ask-almtyp och träd- och

buskbärande ängar av lind-ektyp i kommunen. Förmodligen har det tidigare funnits träd- och buskbärande ängar i kommunen men dessa marker nyttjas nu som betesmark och de ingår därför i olika typer av blandlövskog. De dominerade skogstyperna tillhör huvudgruppen igenväxningsmarker och detta är något som är övergripande för hela Falköpings kommun.

Brantskogar

Brantskog av ädellövrik typ

Brantskogarna med ädellöv ligger nästan alltid vid platåbergens sluttningar. Brantskogen ligger oftast i den övre delen av sluttningen och längre ned i sluttningen övergår den i allmänhet i någon annan typ av ädellövskog. Jordmånen och berggrunden är näringsrik och basisk och det finns en hög bonitet i markerna. Störning förekommer främst som skred och ras men tidigare var även bete en vanligt förekommande störning. Många av brantskogarna var tidigare skoglösa och en skillnad mot t.ex. en del brantskogar på Billingen är att det ofta finns en brist på död ved. Mängden död ved förväntas dock öka dramatiskt då många av brantskogarna börjar bli överåldriga. Detta kommer också ha en stor betydelse för klassningen av objekten och många av de som idag är klassade som höga naturvärden (klass 2) kommer att få mycket höga naturvärden (klass 1) inom en snar framtid. Brantskogar av ädellövrik typ har en mycket artrik flora. Frekvensen av signalarter är ofta hög och det noterades bl.a. alla baronmossor *Anomodon spp.*, fällmossa *Antitrichia curtipendula*, platt fjädermossa *Neckera complanata*, grov fjädermossa *Neckera crispa*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, mörk husmossa *Hylocomiastrum umbratum*, stenporella *Porella cordeana*, trädporella *Porella platyphylla*, kalkkrusmossa *Torella tortuosa*, trolldruva *Actaea spicata*, desmeknopp *Adoxa moschatellina*, långsvingel *Festuca gigantea*, hässleklocka *Campanula latifolia*, myskmadra *Galium odoratum*, storrams *Polygonatum multiflorum*, blåsippa *Hepatica nobilis*, lundelm *Elymus caninus*, vårärt *Lathyrus vernus*, underviol *Viola mirabilis*, lönnlav *Bacidia rubella*, lunglav *Lobaria pulmonaria*, rostfläck *Arthonia vinosa*, klosterlav *Biatoridium monasteriensis*, slanklav *Collema flaccidum*, gryinig filtlav *Peltigera collina*, traslav *Leptogium lichenoides*, skinnlav *Leptogium saturninum*, stor knopplav *Biatora sphaeroides* och korallblylav *Parmeliella triptophylla*. Arterna mörk baronmossa *Anomodon rugelii* och lunglav *Lobaria pulmonaria* är värt att nämna lite extra. Mörk baronmossa är upptagen på den nationella rödlistan i kategorin NT. Nästan alla svenska lokaler är från just platåbergens branter och huvuddelen av lokalerna ligger i Falbygden. Arten återfanns på ett 10-tal gamla lokaler och det gjordes även några nyfynd. Lunglav är en svårspidd art som ofta är en mycket stark

indikator på skyddsvärd skog. I Falköpings kommun finns den endast på fyra kända lokaler (branterna vid Fårdala (rikligt), ekhagen i Forentorp, Ålleberg östsluttning och Mössebergs västsluttning). Att det finns så få lokaler med lunglav i Falköpings kommun beror förmodligen på att det tidigare har funnits brist på lämpliga miljöer.

Särskilt fina och representativa brantskogar av ädellövrisk typ finns i/vid: Branterna vid Ålleberg nr 863, 866 och 867 (Karleby s:n, Slöta s:n), Mössebergs västbrant nr 975 (Vilske Kleva s:n), Vråhålan nr 981 (Marka s:n), branterna från sjukhuset och till Mössebergsparken nr 1016 och 1018 (Friggeråker s:n), branterna vid Gerumsberget 1060 och 1069 (Tiarå s:n, Åsle s:n), branterna vid Plantaberget nr 1254 (Högstena s:n), Dynkullen nr 1262 (Högstena s:n, Tiarp s:n), Brunnhemsbergets östsluttning nr 1375 och 1377 (Brunnhem s:n).

Brantskog av ädellövfattig typ

Brantskogarna av ädellövfattig typ är vid jämförelse med den ädellövriska typen en relativt ovanlig skogstyp i Falköpings kommun. I andra delar av landet råder ett omvänt förhållande. Detta förklaras av att det inte finns några typiska bergbranter med fattiga bergarter i kommunen. Istället uppträder skogstypen i mindre bestånd längs platåbergens branter och främst där jordmånen inte är så näringsrik. Skogstypen är artfattigare än den ädellövriska typen men bland annat mörk baronmossa *Anomodon rugelii* har noterats vid någon enstaka lokal.

Särskilt fina och representativa brantskogar av ädellövfattig typ finns i/vid: Ållebergs västbrant nr 855 (Luttra s:n, Slöta s:n), branter vid Mösseberg nr 1011 (Vilske Kleva s:n) och Plantabergets västsluttning nr 1256 (Högstena s:n).

Ädellövskogar

Ask-almund

Ask-almunden växer ofta på fuktiga, mullrika jordar. Trädskiktet är ofta högvuxet och det domineras av ask och alm. Skogstypen uppkommer bland annat i sluttningen av platåbergen samt även längs rinnande vattendrag. De mullrika jordarna ger ofta upphov till en fin och artrik lundflora.

Särskilt fina och representativa ask-almundar finns i/vid: Vistaholm nr 541 (Hällestad s:n, Floby s:n), Falekvarna längs Kvarnbäcken nr 884 (Slöta s:n), Mössebergs västbrant nr 975 (Vilske Kleva s:n), branterna vid Gerumsberget nr 1069 (Mularp s:n) och sluttningen vid Varvsberget nr 1248 (Tiarp s:n).

Blandädellövlund

Blandädellövlunden påminner om ask-almunden men trädskiktet är oftast artrikare. Till skillnad mot brantskogar av ädellövrisk typ så förekommer det inte några större störningar från ras och skred. Många av blandädellövlundarna har en tidigare historik som slättermark. Skogstypen uppkommer ofta på mullrika jordar och fältskiktsfloran är ofta artrik och den domineras av lundväxter.

Särskilt fina och representativa blandädellövlundar finns i/vid: Hemmingsholmen nr 554 (Grolanda s:n), Hasselbackarna nr 780 (Floby s:n), sluttningen vid Skår nr 965 och 967 (Gökhem s:n), Vråhålan nr 981 (Marka s:n) och sluttningen vid Bestorp nr 1005 (Marka s:n).

Ek-hassellund

Ek-hassellunden har ofta en lång tid av slutenhet bakom sig. De äldsta ekarna är dock ofta spärrgreniga och de har vuxit upp under mer öppna förhållanden. I Falköpings kommun är detta ej en så vanlig skogstyp för här växer ekhagarna ofta igen med triviallövträd och gran och andelen ek i bestånden är för litet för att det skall klassas som ek-hassellund. Skogstypen kan innehålla gamla och värdefulla jätteträd och fältskiktsfloran domineras ofta av lundväxter.

Särskilt fina och representativa ek-hassellundar finns i/vid: Grönehögen nr 276 (Grolanda s:n), Kölvatorp nr 1191 (Gudhem s:n), Brunnhemsbergets östsluttning nr 1375 (Brunnhem s:n) och Tolestorpahålan nr 1475 (Brunnhem s:n).

Ekskog av ristyp

Ekskogar av ristyp uppträder på magra hedmarker. Skogstypen är ej särskilt vanlig och den förekommer främst i kommunens västra och sydvästra delar. Även på platåbergen finns det en del mindre bestånd. Ekarna är ofta senvuxna och det finns ibland en värdefull epifytflora.

Särskilt fina och representativa ekskogar av ristyp finns i/vid: Bolabergen nr 285 (Jäla s:n), Ekehagens forntidsby nr 414 (Åsarp Smula s:n), Hasselbackarna nr 780 (Floby s:n) och Katebro nr 980 (Trävattna s:n).

Ängar och miljöer anlagda av estetiska skäl

Parker, alléer och vårdträds miljöer

I Falköping finns det många kyrkor, vägar och gårdar där det finns planterade träd. I södra delen av kommunen är det främst i dessa miljöer som det finns några gammalträd i landskapet. Förutom att miljöerna har höga värden för landskapsbildningen så har de gamla träden ofta höga naturvärden och i

många fall har de även varit hamlade. Epifytfloran kan vara artrik och ibland finns det rödlistade arter. Vid inventeringen noterades bl.a. gulvit blekspik *Sclerophora nivea*, liten blekspik *Sclerophora peronella*, sydlig blekspik *Sclerophora amabilis*, grymig filtlav *Peltigera collina*, dvärgtufs *Leptogium teretiusculum*, lönnlav *Bacidia rubella*, almlav *Gyalecta ulmi*, blek kraterlav *Gyalecta flotowii*, alléorangelav *Caloplaca chrysophthalma*, kornig nållav *Chaenotheca chlorella*, brun nållav *Chaenotheca phaeocephala*, vit skivlav *Buellia alboatra*, fällmossa *Antitrichia curtispindula* och guldocksmossa *Homalothecium sericeum*.

Särskilt fina och representativa parker, alléer och vårdträds miljöer finns i/vid: Fivlereds kyrka nr 77 (Fivlered s:n), Slättered nr 223 (Vistorp s:n), Vistorp nya och gamla kyrkoplats nr 246 (Vistorp s:n), Prästgården nr 382 (Åsarp s:n), Torp nr 472 (Vartofta-Åsaka s:n), församlinggården nr 533 (Hällestad s:n), Vistaholm nr 541 (Hällestad s:n, Floby s:n), Grolanda kyrka nr 572 (Grolanda s:n), Vartofta gård nr 717 (Vartofta-Åsaka s:n), Brandstorp nr 760 (Hällestad s:n), Redberga nr 833 (Marka s:n), Agnestad nr 854 (Falköping s:n), Källeberg nr 893 (Mularp s:n), Salaholm nr 925 (Trävattna s:n), Mössebergsparken nr 1017 (Friggeråker s:n), Kunggården och Gudhems kyrka nr 1185 (Gudhem s:n), Rørsberga nr 1220 (Valtorp s:n) och Dala nr 1420 (Dala s:n).

Betesmarker

Blandlövhage av ask-almtyp

Blandlövhagar av ask-almtyp är förhållandevis vanliga i Falköpings kommun men i allmänhet är hagarna små. En del av hagarna har tidigare varit trädbärande ängar men sedan en längre tid har markerna nyttjats som betesmark. I enstaka objekt finns det även ett större antal hamlade träd och de finaste exemplen torde vara Höstmärket nr 914 (Trävattna s:n), Törestorp nr 1129 (Vilske Kleva s:n) och Källegården nr 1135 (Vilske Kleva s:n). Just kring Vilskekleva finns det spritt med relativt många gamla, hamlade träd i markerna. Floran i blandlövhagarna är normalt av örttyp och ofta är det artrikt. Epifytfloran påminner om den som finns i vårdträds miljöerna och på riktigt gamla träd kan den vara synnerligen intressant. Tyvärr verkar det snarare vara regel än undantag att buskskiktet är mycket klen utvecklat. Buskskiktet kan vara mycket artrikt i sådana här miljöer men en intensiv hävd och röjningar är förmodligen förklaringen till det reducerade buskskiktet.

Särskilt fina och representativa blandlövhagar av ask-almtyp finns i/vid: Smedslyckan nr 158 (Börstig s:n), Backgården nr 706 (Vartofta-Åsaka s:n), Vartoftasjön nr 718 (Varofta-Åsaka s:n), Höstmärket nr 914 (Trävattna s:n), Gökhem kyrka

nr 961 (Gökhem s:n), sluttningen öster om Skår nr 965 (Gökhem s:n), Fårdala nr 1059 (Åsle s:n), Törestorp nr 1129 (Vilske Kleva s:n), Källegården nr 1135 (Vilske Kleva s:n), Vilske Kleva kyrka nr 1139 (Vilske Kleva s:n), Kyrkokvarn nr 1168 (Vilske Kleva s:n), Nolgården nr 1248 (Tiarp s:n), Skogastorp nr 1254 (Högstena s:n), Källebacka nr 1272 (Dala s:n), Bjällum nr 1477 och 1480 (Broddetorp s:n).

Blandlövhage av ek-lindtyp

Blandlövhagar av ek-lindtyp är hagar där ek och/eller lind utgör de viktigaste trädslagen och i Falköpings kommun är det undantagslöst ek som utgör det dominerande trädslaget i dessa hagmarker. Lind förekom endast på någon enstaka lokal. Trädskiktet har ofta ett stort inslag av andra trädslag och det är främst björk, asp, rönn och sälg. Ibland kan det även finnas inslag av andra ädellövträd. Buskskiktet kan vara artrikt men i de allra flesta fall är det mycket klen utvecklat. Förekomst av grova och gamla träd, hamlade träd, mulm, hålträd är viktigt för bedömningen. Hamlade träd fanns inte på någon lokal med blandlövhage av ek-lindtyp och ofta är också träden för unga för att de skall ha utvecklat grov sprickbark, mulm m.m.

Särskilt fina och representativa blandlövhagar av ek-lindtyp finns i/vid: Bolumstorp nr 1436 (Broddetorp s:n), Drottensäng nr 105 (Fivlered s:n), Våggården nr 329 (Brismene s:n), Kyrkeslätt nr 438 (Vartofta-Åsaka s:n), Simonstorp nr 602 (Grolanda s:n), Lunnagården nr 933 (Ullene s:n), Skårsjön nr 959 (Gökhem s:n) och Bolumstorp nr 1436 (Broddetorp s:n).

Ekhage

Ekhagarna i kommunen är ofta ganska små och ekarna är på sin höjd medelålders. Ett lysande undantag är dock ekhagarna i Forentorp. Där finns kommunens äldsta och finaste ekar och naturvärdena knutna till trädskiktet är av högsta klass. Det är annars i den södra delen av kommunen som det finns flest ekhagar. Där finns det också förhållandevis mycket igenväxta ekhagar och en del är även planterade med gran. Förmodligen är detta resterna av ett större eklandskap som sträckte sig vidare söderut och in i Ulricehamn kommun. Vid fältbesöken noterades många områden där det skulle behövas en skötselinsats riktad mot gamla ekar. Epifytfloran på ekarna är ofta förhållandevis trivial men det noterades rostfläck *Arthonia vinosa*, sotlav *Cyphelium inquinans*, guldpuddrad spiklav *Calicium adpersum* och brun nållav *Chaenotheca phaeocephala*. Även signalarten fällmossa *Antitrichia curtispindula* noterades på många ekar men det är ofta tecken på att miljöerna är slutna och fuktiga, vilket kan vara negativt för många

hagmarksekar. Buskskiktet är liksom i många andra hagmarker ofta klen utvecklat.

Särskilt fina och representativa ekhagar finns i/vid: Börstig nr 139, 141 och 159 (Börstig s:n), Solberga nr 178, 179 och 180 (Solberga s:n), Enesgården nr 365 (Brismene s:n), St Fagerås nr 418 (Åsarp Smula s:n), Backgården nr 421 (Åsarp Smula s:n), Axtorp nr 624 och 625 (Kinneved s:n), Forentorp nr 1296 (Gudhem s:n) och Djurgårdsledet nr 1421 (Dala s:n).

Blandlövhage av asp-björktyp

Blandlövhagar av asp-björktyp är den vanligaste typen av trädklädda hagmarker och de finns spridda över hela kommunen. Gemensamt för dessa hagar är att de har ett trädskikt som domineras av triviallövträd men hagarna kan finnas på både torra och fuktiga marker. Vid bedömningen tas det bland annat hänsyn till mängden gamla träd och död ved samt hur heterogent träd- och buskskiktet är. Ibland finns det också höga kulturhistoriska värden. Inga av objekten fick den högsta naturvårdsklassningen men Tyskagården och Pukegården ligger mycket nära.

Särskilt fina och representativa blandlövhagar av asp-björktyp finns i/vid: Stenhusgården nr 459 (Vartofta Åsaka s:n), Källedal nr 702 (Slöta s:n), Tyskagården nr 742 (Näs s:n, Yllestad s:n), Spakgården nr 750 (Näs s:n), Pukegården nr 754 (Kälvene s:n), Hallabo nr 794 (Sörby s:n), Floby nr 919 (Sörby s:n), Tåstorp nr 1123 (Vilske Kleva s:n), Backabo nr 1208 (Gudhem s:n, Torbjörntorp s:n).

Igenväxningsmarker

Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp

Igenväxta ängar och hagmarker av ask-almtyp finns, likt de hävdade ask-almhagarna, företrädesvis i de centrala och norra delarna av kommunen. Särskilt kring Vilskekleva finns det en hög koncentration av denna skogstyp. Ofta är dock bestånden mycket små. Igenväxningssuccessionen har gått olika långt i de olika objekten och ibland är de i behov av akuta skötselinsatser för att inte naturvärdena skall försvinna. Naturvärdena är ofta kopplade till gamla och grova ädellövträd.

Särskilt fina och representativa igenväxta ängar/hagmarker av ask-almtyp finns i/vid: Övregården nr 152 (Börstig s:n), Hjortåsen nr 495 (Vartofta-Åsaka s:n), Kvissle nr 770 (Trävattna s:n), Johanneslund nr 1060 (Tiarp s:n, Åsle s:n), Vilskekleva nr 1134, 1138 (Vilske Kleva s:n), Plantabergets västsluttning nr 1255 (Högstena s:n), Ingevaldstorp nr 1377 (Brunnhem s:n) och Borgundbergets östbrant nr 1468 (Borgunda s:n).

Igenväxt hagmark av lind-ektyp

Igenväxta hagmarker av lind-ektyp är en igenväxningssuccession av ekhagar och blandlövhagar av ek-lindtyp. Skogstypen finns ofta intill hävdade marker men har av någon anledning lämnats i ohävd. I Falköpings kommun är det oftast ek och triviallövträd som utgör den äldre generationen. Skötselbehoven kan vara akuta men det behövs i allmänhet en kvalificerad bedömning för att se vilken typ av skötsel som främjar naturvärdena. Många av objekten har en mycket hög potential till att relativt snabbt utveckla höga naturvärden.

Särskilt fina och representativa igenväxta hagmarker av lind-ektyp finns i/vid: Lindåsen nr 21 (Hällestad s:n), Loppås udde nr 30 (Fivlered s:n), Solberga nr 180 (Solberga s:n), Kyrkön nr 579 (Grolanda s:n), Hallsäng nr 624 (Kinneved s:n), Hällestad nr 759 (Hällestad s:n), Floby nr 919 (Sörby s:n), Ekeberget nr 963 (Gökhem s:n), Klippegården nr 1419 (Dala s:n) och Bolumstorp nr 1436 (Broddetorp s:n).

Hässlen

Hässlen är en ovanlig skogstyp i Falköpings kommun. Det finns allt som oftast ett trädskikt på markerna med hassel och då blir skogstypen någon annan. Hässlerna har dock ofta höga naturvärden på grund av den stora mängden klen död ved som produceras.

Endast en lokal kan sägas vara ett representativ hässle: Gerumsbergets västsluttning nr 1043 (Mularp s:n).

Sekundär lövskog, friska och torra typer

Sekundära lövskogar på friska och torra marker är en mycket vanlig skogstyp i Falköpings kommun. Den utvecklas mot andra skogstyper om den lämnas till fri utveckling. Tillsammans med sekundära lövskogar, fuktiga typer och björkskogar på gamla mossodlingar står de för en mycket stor areal av kommunens lövskogar, framför allt i de södra och sydvästra delarna. Äldre sekundära lövskogar på friska och torra marker kan vara viktiga för fågellivet.

Representativa sekundära lövskogar på friska och torra marker finns på de flesta ställen i Falköpings kommun.

Sekundär lövskog, fuktiga typer

Sekundära lövskogar på fuktiga marker är en skogstyp som uppstår på inte allt för näringsrika jordar där det har förekommit bete eller slätter. Skogstypen är mycket vanlig i Falköpings kommun och ibland kan den vara svår att skilja från gamla björkskogar på mossodlingar. Skogstypen bildas även på kalkrika marker och då kan det finnas höga värden knutna till fält- och bottenskikt. Lövskogsvärdena är dock ofta tämligen begränsade.

Särskilt fina och representativa sekundära lövskogar, fuktiga typer finns i/vid: Karlskoga gård nr 76 (Fivlered s:n), Sjöängen nr 728 (Slöta s:n), Odensberg nr 822 (Gökhem s:n), Fårdala nr 1054 (Tiarp s:n) och Prästängen nr 1064 (Tiarp s:n, Åsle s:n)

Björkskog på gamla mossodlingar

Björkskog på gamla mossodlingar har blivit en mycket vanlig skogstyp i de södra och sydvästra delarna av Falköpings kommun sedan man lämnade mossodlingarna i ohävd. I hela landskapsavsnitt finns det därför stora hav med björk som nu börjar närma sig självgallringsålder. Skogarna kan vara viktiga för fågellivet med de har främst värden på landskapsnivå.

Representativa björkskogar på gamla mossodlingar finns på de flesta ställen i södra och sydvästra delen av kommunen.

Hyggesuccessioner av lövrik typ

Hyggesuccessioner av lövrik typ uppkommer på avverkade områden. Trädskiktet är mycket ungt och naturvärdena är tämligen begränsade.

Sumpskogar

Klibbalkärr

Klibbalkärren utvecklas i blöta sänkor där vattenrörelserna är små. Ofta uppträder de som små bestånd i sekundära lövskogar av fuktig typ. Vissa klibbalkärr kan ha ett förhållandevis stort inslag av gran men detta behöver inte påverka naturvärdena i någon högre grad. Vissa av objekten har en mycket intressant moss- och lavflora, framför allt knutet till död ved.

Särskilt fina och representativa klibbalkärr finns i/vid: Börsholmen nr 129 (Brismene s:n), Grönehögen nr 276 (Grolanda s:n), Nya kvarn nr 81 (Grolanda s:n), Olofstorp nr 614 (Grolanda s:n), Hällestad nr 759 (Hällestad s:n), Tåstorp nr 1122 (Vilske Kleva s:n) och Källarsabäcken nr 1108 (Vilske Kleva s:n).

Klibbalstrandskog

Klibbalstrandskogarna finns framför allt kring de stora sjöarna i Falköpings kommun, även om mindre bestånd kan uppstå längs åarna. Störning förekommer alltid i form av översvämningar. Bristen på sjöar gör att antalet klibbalstrandskogar i kommunen är relativt lågt. Klibbalstrandskogarna har bland annat höga värden för fågelfaunan.

Särskilt fina och representativa klibbalstrandskogar finns i/vid: anslutning till Lönern nr 77 (Fivlered s:n), anslutning till Vartoftasjön nr 718 (Vartofta-Åsaka s:n), anslutning till Hornborgasjön nr 1433 och 1435 (Broddetorp s:n).

Klibbalskog av översilningstyp

Klibbalskogar av översilningstyp är i Falköpings kommun främst koncentrerade till åar och andra små rinnande vattendrag samt i den nedre delen av plåtåbergens sluttningar. Många av bestånden är mycket fina och miljöerna har ofta en hög art-rikedom i fält- och bottenskikt. Detta beror bland annat på att det ofta finns en kalkrik jordmån. De flesta av områdena har dock inte varit skogsbevuxna under en längre tid och det finns sällan så mycket död ved som annars är vanligt i denna typen av miljöer. Vid fri utveckling och en naturlig dynamik kommer dock många av bestånden att utveckla mycket höga naturvärden. Det verkar också som att skogstypen är mycket konkurrenskraftig mot gran. Kombinationen av klibbalskog på översilningsmarker och en kalkrik jordmån är ganska sällsynt i länet (och sannolikt i Sverige) men i Falköpings kommun är den förhållandevis vanlig. Detta är en viktig skogstyp som bör uppmärksammas i naturvårdsarbetet. Vid fältbesöken noterades bland annat nässelklocka *Campanula trachelium*, kärrfibbla *Crepis paludosa*, gullpudra *Chrysosplenium alternifolium*, bäckbräsa *Cardamine amara*, strutbräken *Matteuccia struthiopteris*, lackticka *Ganoderma lucidum* och dunmossa *Tricocolea tomentella*. Vid Träbena noterades också den vackra och fridlysta ormbunken safsa *Osmunda regalis*.

Särskilt fina och representativa klibbalskogar av översilningstyp finns i/vid: Krokenfallen nr 192 (Solberga s:n, Fivlered s:n), Träbena nr 193 (Solberga s:n, Åsarp s:n), Ekeberga nr 201 (Åsarp s:n), Vistaholm nr 541 (Hällestad s:n, Floby s:n), Gårestorp nr 585 (Floby s:n, Grolanda s:n), Gullåkra nr 766 (Trävattna s:n), Kvissle nr 769 (Trävattna s:n), Floby nr 918 (Sörby s:n, Trävattna s:n), Salaholm nr 924 (Trävattna s:n), Vråhålan nr 981 (Marka s:n), Esbjörnstorp nr 1063 (Tiarp s:n, Åsle s:n), Nolgården nr 1247 (Tiarp s:n), Korstorpbacken nr 1456 (Broddetorp s:n),

Lövrik myrmark

Lövrika myrmarker uppkommer i kanten av myrmarker och de domineras främst av björk men det finns ofta ett stort inslag av tall. Även om det finns stora områden med myrmarker i Falköpings kommun så upptar andelen lövrik myrmark ganska små arealer. Värdena är också främst begränsade till fält- och bottenskikt och ibland även till gamla, senvuxna barrträd.

Gråalskog

Gråalskogarna i Falköpings kommun uppkommer främst i anslutning till mindre vattendrag och på jordar med rörligt grundvatten. Skogstypen finns framför allt i de nordöstra delarna av kommunen. Tyvärr är många av bestånden ganska unga men det bildas ganska snabbt mycket död ved och grova träd. Miljöerna har ofta en speciell prägel, speciellt längs Pösan och Slafsan, där åarna rinner fram på sandstenshällar.

Särskilt fina och representativa gråalskogar finns i/vid: Floby nr 785 (Sörby s:n), Krusekvarn nr 883 (Slöta s:n), Kolaforsen nr 1052 (Tiarp s:n), Slafsan 1218, 1238, 1338, 1343 (Valtorp s:n, Broddetorp s:n och Håkantorps s:n) och Anderstorp nr 1483 (Broddetorp s:n).

Kommentarer

Denna inventering visar att Falköpings kommun har en mycket framträdande roll som lövskogskommun och värdena är av regional betydelse. Bland annat finns det mycket stora arealer med sekundära lövskogar som håller på att bli överåldriga och inom de närmaste decennierna kan det bildas mycket höga värden på landskapsnivå. Andra viktiga områden är naturligtvis ädellövskogarna längs platåbergens sluttningar. Även dessa har betydande arealer och det går att urskilja två trakter som har en särskilt hög koncentration av ädellövskog; branterna runt Mösseberg (inklusive Vilskekleva) och Plantaberget-Varvsberget-Gerumsberget. Längs Lidan i västra delen av kommunen finns det många intressanta klibbalskogar och även om de flesta inte har uppnått en riktigt hög ålder så bådär det gott inför framtiden. Den tidigare historiken som skoglös bygd har naturligtvis påverkat klassningen av många objekt. Det är dock viktigt att man inte bara koncentrerar sig på klass-1-objekten och lägger alla resurser till dessa. Många av klass-2-objekten har mycket stor potential till att utveckla mycket höga naturvärden och även dessa bör uppmärksammas i lika hög grad.

Falköpings kommun har ängs- och hagmarker som har nationellt betydelsefulla naturvärden knutna till fältskiktet. Det är dock sällan som det finns några

välutvecklade busk- och brynmiljöerna i anslutning till dessa. Just brynen som finns i övergången mellan odlingsmark och lövskog kan vara riktigt intressanta miljöer med mycket höga värden. I många av blandlövhagarna som besöktes under inventeringen bedömdes det kunna skapas högre värden genom att restaurera buskmiljöerna. En tidigare vanlig missuppfattning är att gräsmarksvärdena alltid blir lidande om det finns ett välutvecklat buskskikt. Ett alltför slutet träd- och buskskikt kan naturligtvis ge försämrade livsbetingelser för många av gräsmarksväxterna men med dem rätta kunskaperna och metoderna går det att bibehålla gräsmarksvärdena eller till och med förstärka dessa genom att förbättra busk- och brynmiljöerna.

I inventeringen noterades det relativt många igenväxningsmarker där det stod gamla och grova ekar inneslutna i en yngre trädgeneration eller till och med i granplanteringar. Detta gäller framför allt de södra delarna av kommunen och i vissa landskapsavsnitt utgör dessa träd den definitivt äldsta trädgenerationen. Situationen är något bekymmersam då man vet att dessa träd är mycket viktiga både för den biologiska mångfalden och för kulturarvet, men sannolikheten för att rädda träden minskar för varje år. Det tar minst 300 år att återskapa sådana träd och detta kan jämföras med en alsumpskog där denna kan uppnå mycket höga naturvärden inom ca 80 år. Ett liknande resonemang kan föras då det gäller vårdträdsmiljöerna, som med sin stora förekomst av gammelträd står för en mycket viktig del av kommunens lövanknutna värden. Med utgångspunkt från denna inventering bör man identifiera alla gammelträd i Falköpings kommun och utarbeta en plan för att rädda dessa.

Objektsbeskrivningar

Alla de fältbesökta objekten redovisas med text och karta. De icke fältbesökta objekten finns med i en tabell i bilaga 1. I del 3 finns det en översiktskarta som redovisar samtliga objekt.

Huvud

Rubrik

Rubriken inleds med ett objektsnummer som är unikt inom kommunen. Objekten är numrerade från sydväst mot nordost i stråk efter ekonomiska kartblad. Därefter kommer själva rubriken. Rubriken har främst satts utefter objektet karaktär som lövskogsobjekt och i kombination med något namn som finns på den ekonomiska kartan.

Församling

Indelningen av församlingarna följer Atlas över rikets indelningar (Statistiska centralbyrån och Lantmäteriet KartCentrum 1992)

Naturvärdesklass

Naturvärdesklassens premisser har tidigare beskrivit i avsnittet ”Bedömningskriterier”.

Ekonomiskt kartblad

Ekonomiskt kartblad anges med siffror. Genom att översätta 0=a, b=1 o.s.v. så kan siffrorna även översättas till bokstäver. 072 89 är således 7C 8j.

Areal

Arealen anges i hektar. Arealen är beräknad i ArcView efter digitaliserade ytor.

Klartext

Allmän beskrivning

Den allmänna beskrivningen är bland annat en geografisk betraktelse, d v s var objektet är beläget på kartan och hur landskapet – främst topografin – ser ut runt omkring och i objektet. Här ges också en beskrivning av markförhållandena samt om området betas.

Träd- och buskskikt

Här anges förekommande och dominerande trädslag, samt dominerande trädgrovlek och trädskiktets ålder i grova drag. Även trädskiktets slutenhet och andelen död ved uppges här. Under samma rubrik anges även buskskiktets artsammansättning. I de flesta fall har även slutenheten kommenterats, men då har inte hänsyn tagits till eventuell förekomst av en ung trädgeneration.

Flora och fauna

Under denna rubrik har uppgifter om beståndets växt- och djurliv infogats. Uppgifterna bygger till största delen på iakttagelser som gjordes vid fältinventeringen av respektive bestånd. Informationen under denna rubrik är inte

nödvändigtvis insamlad på ett enhetligt sätt, men kan trots detta ge indikationer på ett bestånds naturvärde. Vissa arter har dock noterats konsekvent (se artlista på fältblankett, bilaga 3). Framför allt gäller detta epifytiska mossor och lavar (d.v.s. växande på träd) samt vedlevande svampar.

Övriga noteringar

Övriga noteringar är allt som inte tidigare beskrivits, oftast störningar av både naturlig och mänsklig art som viltbete och vägdragningar.

Naturvärdesbedömning

I detta avsnitt diskuteras hur bedömningen av naturvärdesklassen har skett och eventuella hotbilder mot skogsområdets naturvärde. Här ges också förslag på skötsel i en del fall. Om området är speciellt lämpat för fritidsverksamhet eller är värdefullt för landskapsbilden anges även det här.

Kartor

Kartorna är i skala 1:10 000. Numren på klass-1-objekten ringas in av en triangel, numren på klass-2-objekten ringas in av en kvadrat, numren på klass-3-objekten ringas in av en hexagon och klass-4-objekten ringas in av en cirkel. Numren på de icke fältbesökta objekten är ej inringade. De fältbesökta objekten har raster medan de icke fältbesökta objekten saknar raster.

1. Sekundär lövskog och björkskog på gamla mossodlingar vid Gungö

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 072 89, 082 89	Areal 35,0
Karta 1, 3	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Ramlamossen är ett stort myrkomplex i västra delen av Falköpings kommun som i slutet av 1800-talet dikades ut. Detta lövskogsobjekt har uppkommit som en följd av sådana dikningar.

I det större området i sydväst finns det en sekundär lövskog av frisk typ med triviallövnträd samt hassel och döende enar i buskskiktet. I detta område finns det rikligt med odlingsrösen samt någon enstaka stenmur och förmodligen har det tidigare varit slåtter- och sedan betesmark. Nu finns här första generationens träd. En del av dessa har börjat dö och det har bildats en del lågor och stående döda träd. I fältskiktet tenderar risvegetationen alltmer att öka, på bekostnad av gräs och örter. På övriga delar finns det främst björkskog på gamla mossodlingar samt lövrika myrmarker med björk och tall. Fältskiktet domineras här främst av risvegetation.

Träd- och buskskikt: Det mest välutvecklade trädskiktet finns på den höjd som kallas Gungön och i det sydvästra området. Här finns det ett slutet trädskikt av främst medelålders björk samt ett mindre inslag av tall, gran och asp. Hassel finns allmänt i buskskiktet men det finns också döende enar samt enstaka brakved. Björk har börjat dö och det finns ställvis rikligt med klena lågor. Längs kantzonen av mossarna finns ett ungt trädskikt med framför allt björk och tall. Mängden död ved är generellt låg i dessa delar.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Större delen av objektet består av förhållandevis ung skog som har uppkommit på grund av dikningar i området. Vissa kulturhistoriska värden finns dock i sydväst där det finns mycket rösen samt stenmurar. Här är också trädskiktet mest välutvecklat och det finns ställvis rikligt med död ved, vilket motiverar att området har vissa värden som lövskogsobjekt.

4. Björkskog på gamla mossodlingar vid Långö

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 072 89	Areal 25,2
Karta 1	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Vid Långö finns det stora arealer med gamla, utdikade mossar som har blivit uppodlade. Detta objekt utgör en sådant utdikad område som nu har vuxit igen med en tämligen likåldrig björkskog. Söder om vägen ingår det också en mindre hagmark som betas av nötkreatur. Omgivningarna består till större delen av öppna mossodlingar och i väster vidtar Ramlamossen.

Träd- och buskskikt: Söder om vägen finns det en hage med ett medelålders trädskikt med björk och tall. Buskskiktet utgör av endast tre stycken enar. Norr om vägen finns det ett större område med medelålders björkskog som även har ett mindre inslag av gran, tall och rönn. Brakved finns sparsamt i buskskiktet. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: I kanten av objektet växer ett litet bestånd backsippor. Det finns också rester av naturliga slåtter- och betesmarker strax utanför objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett likåldrigt och relativt ungt trädskikt med få nyckelement som gör att naturvärdena knutna till lövskogen är låga.

5. Blandlövskog vid Långö

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 072 89	Areal 3,9
Karta 2	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövskog av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Vid Långö finns främst flacka, uppodlade marker men detta objekt ligger på ett par smala grusåsar som höjer sig över omgivningarna. Större delen av objektet betas av nötkreatur men det minskade betetrycket har lett till en allt större igenväxning. I fältskiktet finns bland annat en torrängsflora med ängshavre, lundstarr och gullviva. I de delar där betet har upphört har trädskiktet slutit sig och grässvålen har lösts upp. Objektet innehåller en del mycket grova björkar (> 60 cm i brösthöjdsdiameter) som har utvecklat en grov sprickbark.

Träd- och buskskikt: Grusåsarna har ett halvslutet eller slutet trädskikt som domineras av grov och mycket grov björk. Det finns också ett mindre inslag av medelgrov ek, sälg, rönn och gran. Enstaka björkar har utvecklat en grov sprickbark. I nordöstra delen finns en allmänt i buskskiktet men i de övriga delarna är detta tämligen svagt utvecklat. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: I området finns det ställvis en intressant torrängsflora med bland annat ängshavre, lundstarr och gullviva. Utanför det betade området växer också rikligt med getrams.

Naturvärdesbedömning: Naturvärdena är främst knutna till fältskiktet men inslaget av grova triviallövträd ger området ett något högre värde som lövskogsobjekt.

7. Sekundär lövskog vid Långö

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 072 89	Areal 12,6
Karta 2	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en sekundär lövskog av frisk typ som förmodligen har uppstått som en följd av upphört bete. I området finns det mycket enbuskar som tyder på att det tidigare var mer öppna förhållanden och i fältskiktet finns det fortfarande kvar gräsmarksväxter som ängshavre, gökärt, lundstarr och vårbrodd. Förmodligen är det första

trädgenerationen som står här idag. Större delen av objektet angränsar till öppna jordbruksmarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och domineras framför allt av medelålders björk och tall med ett mindre inslag av rönn och gran. Det finns även mindre bestånd med grov asp och björk. Enstaka träd i dessa bestånd har blivit toppbrutna och de bildar nu grova lågor och högstubbar. En finns allmänt i buskskiktet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades. Det finns dock vissa gräsmarksväxter som ängshavre, gökärt, lundstarr och vårbrodd.

Naturvärdesbedömning: Detta är till större delen en ordinär sekundär lövskog men inslaget av grov asp och grov död ved höjer värdena något.

9. Lövrik myrmark och sekundär lövskog nordöst om Ramlamossen

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 072 99	Areal 7,1
Karta 3	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Längs Ramlamossen finns en smal remsa med lövskog som har uppstått genom dikningar i området. I norra delen av objektet finns en liten men äldre sekundär lövskog på frisk mark som ligger intill vägen mellan Floby och Herrljunga. I detta bestånd finns bland annat grov asp och hassel. Öster om Ramlamossen finns vidsträckta, öppna mossodlingar.

Träd- och buskskikt: Närmast mossen finns ett slutet och ganska ungt trädskikt med främst björk men det finns också en del medelålders gran samt äldre tall. I norra delen finns ett mer högvuxet trädskikt med grov asp och björk samt hassel och hägg i buskskiktet. I asparna finns en del uthackade bohål. Mängden död ved är generellt låg men i norra delen finns en del grova björklågor.

Flora och fauna: I norra delen hördes skogsduva under fältbesöket och eventuellt har de sina bohål i asparna.

Övriga noteringar: Objektet är kraftigt påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektets främsta lövskogsvärden finner man i den norra delen som har ett äldre och mer heterogent trädskikt.

10. Sekundär lövskog nordöst om Ramlamossen

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 072 99	Areal 28,8
Karta 3	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet utgörs av en björkdominerad sekundär lövskog på frisk mark där det också finns ett mindre inslag av bland annat asp och ek. Ställvis finns det också ett högt graninslag. Genom objektet löper ett par diken som kantas av ung klibbal och vide.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och domineras främst av medelålders björk med ett mindre inslag av ek, rönn och klen asp. Enstaka en, brakved och olvon finns i buskskiktet. Längs diken finns även klen klippal och vide. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikningar och barrplanteringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har tämligen låga lövskogsvärden.

11. Sekundär lövskog norr om Ramlamossen

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 072 99	Areal 6,6
Karta 3	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet utgörs av en igenväxande betesmark där det har bildats en tämligen ordinär sekundär lövskog på frisk mark som domineras av björk. Stora delar är planterade med gran men i området finns det också inslag av ek (40-50 cm i brösthöjdsdiameter) samt hassel.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras till viss del av klen till medelgrov björk med ett ställvis högt inslag av planterad gran. Brakved förekommer sparsamt i buskskiktet. I sydöstra delen finns det också en del medelgrov ek samt allmänt med hassel. En ökad beskuggning har dock påverkat ekarna negativt. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är delvis påverkat av granplanteringar.

Naturvärdesbedömning: Även om det finns en del intressanta strukturer som inslag av ek och hassel är värdet som lövskogsobjekt tämligen begränsade.

12. Ekhage väster om Blombacka

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 072 99	Areal 6,0
Karta 3	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en nyligen restaurerad ekhage med medelgrov och enstaka grov ek samt hassel i buskskiktet. Hagen är mycket hårt betad av nötkreatur. Vid vägen står dessutom enstaka grov ask.

Träd- och buskskikt: Hagen har ett halvslutet trädskikt som domineras av medelgrov och enstaka grov ek. Hassel finns allmänt i buskskiktet. Vid vägen står enstaka grov och mycket grov björk samt grov ask. Dessa träd skuggas dock av uppträngande sly. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: På ekarna finns det enstaka rostfläck *Arthonia vinosa* och på ask finns guldlocksmossa *Homalothecium sericeum*.

Naturvärdesbedömning: Hagen innehåller en hel del medelgrov ek som efter restaureringen har goda möjligheter att utveckla höga naturvärden. Det saknas dock riktigt gamla träd i objektet.

13. Blandlövhage och sekundär lövskog vid Blombacka

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 072 99	Areal 25,1
Karta 3	
Skogstyp Blandlövhage av ek-björktyp Sekundär lövskog, friska torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Söder om vägen fortsätter den trädklädda hage (objekt 12) som finns väster om objektet men här är andelen ek mindre och skogstypen är snarare blandlövhage än ekhage. Hagen bär tydliga spår av restaurering. Norr om vägen finns slutna igenväxningsmarker med sekundär lövskog på friska och fuktiga marker med en stor andel björk.

Träd- och buskskikt: I hagen finns ett halvslutet trädskikt med medelålders ek och björk. Strax norr om vägen finns en sluten sekundär lövskog på frisk och fuktig mark som domineras av medelålders björk. Bakom gården Blombacka finns ett område med ett slutet trädskikt som

har lika delar medelålders ek, björk, asp och tall. I buskskiktet finns enstaka hassel och en. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Värdena som lövskogsobjekt är generellt måttliga men hagen har också en viktig funktion som en utvidgning av den ekhage som angränsar i väster.

16. Sekundär lövskog på frisk och fuktig mark vid Planterbacken

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 072 99	Areal 23,0
Karta 4	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består till större delen av sekundär lövskog på frisk mark som domineras av triviallöv. Det finns även mindre sänkor med sekundär lövskog på fuktig mark. I åkerkanten finns en jätteek samt mycket grova sälgar som står beskuggade av uppvuxet sly.

Träd- och buskskikt: På friska marker finns ett slutet trädskikt med lika delar av medelålders björk, asp, tall och gran samt ett litet inslag av grov ek. På fuktig mark dominerar klibbal och i buskskiktet finns enstaka vide. I åkerkanten står en jätteek (110 cm i brösthöjdsdiameter) samt grova sälgar. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Enstaka jätteekar ger området ett något högre värde som lövskogsobjekt.

17. Sekundär lövskog vid Bråttensby

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 072 99	Areal 11,4
Karta 4	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ordinär sekundär lövskog som domineras av triviallöf och ett ställvis högt graninslag. Enstaka medelgrov ek finns också i beståndet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och domineras av medelålders ek, asp, rönn, tall och gran. Enstaka ekar är grova. Graninslaget är ställvis högt. Buskskiktet är svagt utvecklat och består av enstaka brakved och hassel. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Även om det finns inslag av enstaka grov ek så bedöms lövskogsvärdena vara av en mer allmän karaktär.

21. Igenväxt ekhage och sekundär lövskog vid Lindåsen

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 072 99, 073 90	Areal 7,4
Karta 5	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp	

Allmän beskrivning: Östra delen av objektet består av en liten nordsluttning med en stor andel ek men det finns även en hel del gran som skapar en sluten miljö där ekarna står i skugga. Förmodligen ingick detta område tidigare i den ekhage som finns norr om objektet. Delar av området ingår fortfarande i en beteshage men hävden är svag. Längs diket i väster finns ett stråk med sekundär lövskog av fuktig typ som har ett yngre trädskikt.

Träd- och buskskikt: I sluttningen i öster finns ett slutet trädskikt med ek och gran. Enstaka ekar är ca 75 cm i brösthöjdsdiameter men merparten är klenare. I buskskiktet finns enstaka en och hassel. Längs det blöta stråket i väster finns ett tämligen ungt trädskikt som domineras av klibbal och björk med ett mindre inslag av gran. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: På ekarna finns det mycket rikligt med rostfläck *Arthonia vinosa* och korallav *Sphaerophorus globosus*.

Naturvärdesbedömning: I de östra delarna finns en igenväxt ekhage med höga naturvärden som bör restaureras och integreras med den ekhage som ligger nedanför sluttningen. Västra delarna har ett yngre trädskikt med låga naturvärden.

23. Sekundär lövskog sydöst om Boda

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 072 99, 073 90	Areal 36,6
Karta 6	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Klibbalkärr	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet består av medelålders sekundär lövskog på friska och fuktiga marker. Ställvis har det även bildats en del mindre klibbalkärr. Längs Bodabäcken finns emellertid objektets finaste miljöer med klibbal- och askskogar i fuktiga miljöer.

Träd- och buskskikt: På friska marker finns en samdominans av medelålders björk, asp, gran och tall. Barrinlaget är ställvis högt. I svackor finns ett högre inslag av ung klibbal och på enstaka ställen har det bildats mindre klibbalkärr. Buskskiktet är svagt utvecklat och består av enstaka hassel, en och vide. Längs Bodabäcken finns en klibbal-askskog som norr om bron breder ut sig i en översilningsmark. Trädskiktet är dock ej så gammalt och de grövsta askarna är ca 25-30 cm i brösthöjdsdiameter. I dessa miljöer finns också området större mängd död ved i form av klibballågor.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Söder om bron vid Boda är objektet påverkat av plockhuggning.

Naturvärdesbedömning: De högsta värdena finns längs Bodabäcken i form av en klibbal-askskog på fuktig-blöt mark med översilningsområden.

24. Sekundär lövskog norr om Boda

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 072 99	Areal 9,5
Karta 6	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Klibbalkärr	

Allmän beskrivning: Större delen av området utgörs av en tämligen ordinär sekundär lövskog på frisk och fuktig mark som domineras av triviallöv. Vid vägen, strax norr om Boda, finns emellertid några mycket grova ekar, varav en ek är 113 cm i brösthöjdsdiameter. Objektet är påverkat av granplanteringar och barrinslaget är ställvis högt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och domineras till viss del av medelålders björk med det finns även ett stort inslag av asp, gran och tall samt enstaka medelgrov till mycket grov ek. I buskskiktet finns sparsamt med en (döende) samt brakved. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: På jätteeken längs vägen finns bland annat mycket rostfläck *Arthonia vinosa*.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av granplanteringar samt dikning.

Naturvärdesbedömning: Enstaka inslag av grövre ek gör att objektet har ett något högre värde som lövskogsobjekt.

27. Ekhage nordväst om Lindåsen

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 072 99	Areal 4,0
Karta 5	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en något liten och halvsluten ekhage med medelgrov till grov ek samt ett mindre inslag av ask och alm. Gran har gallrats ut men fortfarande finns en del granföryngring, speciellt i västra delen, som hotar lövskogsvärderna på sikt. Hagen betas av nötkreatur och hävden är god. Tunnare jordtäckte med blottade hållar finns i hagen. Odlingsrösen och stenmurar finns sparsamt. Sydöst om hagen angränsar en igenväxt ekhage men denna bildar ett eget objekt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och domineras av medelgrov ek (ca 45-50 cm i brösthöjdsdiameter) men det finns också enstaka grövre ek (< 90 cm i brösthöjdsdiameter). Förutom ek finns också ett litet inslag av medelgrov alm och ask och längs ett dike finns klen björk och klibbal. Buskskiktet är klen och består av enstaka en. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en hel del ek som har goda utvecklingsmöjligheter men trädens ålder är dock något låg. Man bör utvidga hagen mot sydöst så att arealen ekhage blir större.

28. Sekundär lövskog och lövrik hyggesuccession vid Krabbelund

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 072 99	Areal 14,2
Karta 4	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Hyggesuccessioner av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Östra delen av objektet utgörs av en tämligen ung sekundär lövskog av frisk typ som domineras av triviallöf. I svackor finns också en del fuktiga-blöta miljöer med ung klibbal. Västra delen av objektet består till större delen av en lövrik hyggesuccession.

Träd- och buskskikt: På frisk mark finns en viss dominans av klen och medelgrov björk samt ett mindre inslag av gran och tall. I fuktiga och blöta delar finns också en del ung klibbal. Buskskikt saknas. På avverkade områden finns ett ungt uppslag av främst björk. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ungt trädskikt som ej har hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

29. Blandlövhage av ask-almtyp och vårdträdsmiljöer vid Krabbelund

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 072 99	Areal 1,1
Karta 4	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Vid Krabbelund finns en liten hage med ask i trädskiktet. De flesta askar står dock längs en stenmur i kanten av hagen. Hagen betas av nötkreatur och hävden är god. Vid korsningen och längs vägen vid Krabbelund står ytterligare några askar, varav endast ett par är grova.

Träd- och buskskikt: I hagen dominerar medelgrov ask men det finns även enstaka grova träd. Grov gran har gallrats ut i hagen. Buskskiktet är svagt utvecklat och består av enstaka hassel. Vårdträds miljöerna består av en liten allé med främst klen och medelgrov ask.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Enstaka grova ädellövträd i öppna miljöer är objektets främsta värde.

30. Igenväxt ekhage vid Loppås udde

Socken Fivlered	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 43	Areal 2,3
Karta 7	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Vid Loppås udde, som ligger vid sjön Löners västra strand, ligger detta objekt som är isolerat och inklämt mellan täta bestånd med gran. Detta har tidigare varit en öppen, hävdad mark där jätteekar fick möjlighet till att utvecklas.

Träd- och buskskikt: Grova ekar dominerar i trädskiktet men yngre granar kommer tätt underifrån. Bland övriga trädslag märks ask, lönn, fågelbär, asp och rönn. På fuktigare mark och i anslutning till Lönern finns björk och klibbal med undervegetation av vide. Objektet utmärker sig med sina grova till mycket grova askar och ekar.

Flora och fauna: Epifytfloran är väl utvecklad och det finns rikligt med fällmossa *Antitrichia curtispindula*, rostfläck *Arthonia vinosa*, lönnlav *Bacidia rubella*, dvärgtufs *Leptogium teretiusculum* och grymig filtlav *Peltigera collina*. I fältskiktet finns det fortfarande enstaka gullviva och svinrot som härrör från den tidigare hävdepoken. I asparna finns det uthackade bohål.

Övriga noteringar: De två grövsta ekarna är försedda med gamla och rostiga järnskyltar med texten "Fridlyst". Delar av objektet har planterats med gran men det har också frihuggits kring en av de grövsta ekarna.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en artrik kryptogamflora samt mycket grova ekar som gör att naturvärdena är höga. Tyvärr är området något litet och det är dessutom planterat med gran vilket sänker naturvärdeklassningen.

37. Blandlövhage vid Stuverud

Socken Fivlered	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 43, 073 44	Areal 2,5
Karta 7	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövhage av ek-lindtyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger vid gården Stuveryd och vid sjön Lönerns västra strand. Området har tidigare ingått i en större och angränsande beteshage men det har under sen tid stängslats av och lämnats utan hävd.

Träd- och buskskikt: I trädsiktet dominerar medelgrov björk med inslag av grov ek samt klibbal, asp, gran och tall. I strandkanten finns enstaka videsnår och på torrare mark växer en.

Flora och fauna: Epifytfloran är tämligen trivial men enstaka fällmossa *Antitrichia curtispindula* noterades på ekarna.

Övriga noteringar: En mindre del av objektet består av granplanteringar.

Naturvärdesbedömning: Ett någorlunda heterogent trädsikt gör att området har vissa värden som lövskogsobjekt.

38. Blandlövhage nr 2 vid Stuverud

Socken Fivlered	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 43	Areal 1,1
Karta 7	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger vid gården Stuveryd, vid sjön Lönerns västra strand. Tidigare betades hela objektet men detta har nu begränsats till en liten och nyanlagd fårhage mitt i objektet. Området har samma struktur som de närliggande lövskogsobjekten och förmodligen ingick dessa objekt i ett större sammanhängande ekområde som sträckte sig längs Lönerns västra strand.

Träd- och buskskikt: Grova ekar samt björk och asp dominerar i trädsiktet. Bitvis är det en god granföryngring. På torrare mark växer enstaka enar.

Flora och fauna: Ekarnas epifytflora är tämligen trivial.

Naturvärdesbedömning: De medelgrova till grova ekarna gör att området har vissa värden som lövskogobjekt. Ekarnas relativt låga ålder samt avsaknad av intressanta arter gör att klassningen inte blir högre.

49. Igenväxt blandlövhage vid Källeryd

Socken Fivlered	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 44	Areal 7,3
Karta 8	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på en udde i sjön Löneren, söder om gården Källeryd. Detta har tidigare varit en inägomark som har låtit växa igen.

Träd- och buskskikt: I trädsiktet finns det främst grov ek, björk, rönn med inslag av fågelbär, klibbal, asp och gran. Vide växer stranden och i ljusöppna luckor finns hassel och en. Björkarna har börjat självgallrats och det finns ställvis riklig med grov död ved.

Flora och fauna: Områdets flora är tämligen trivial och inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Närmast gården har ett antal ekar frihuggits med resultatet av att ett par av dessa har dött.

Naturvärdesbedömning: Naturvärdena är främst knutna till den goda tillgången på grov död ved som utgör ett viktigt substrat för vedinsekter och hackspettar. Vid en övergripande restaurering kan naturvärdena i området förstärkas, framför allt de som är knutna till de gamla ekarna.

50. Igenväxt blandlövhage på Stora udde

Socken Fivlered	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 44	Areal 8,2
Karta 8	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger beläget på udden ”Stora udde” som går ut i sjön Lönern. Även en mindre ö som ligger strax utanför udden ingår i objektet. Stora udde har tidigare varit en mer öppen blandlövhage som har vuxit igen på grund av utebliven hävd.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov ek och björk med inslag av klibbal, asp, rönn, sälg, hägg, gran och tall. I brynet till den öppna marken mitt i objektet finns även vildapel och spritt i området påträffas svarta vinbär. Objektet ligger till större delen på frisk mark men i lägre partier är det fuktigt till blött, där björk har självgallrats i relativ stor omfattning.

Flora och fauna: Fällmossa *Antitrichia curtispindula* noterades på ett fåtal ekar.

Naturvärdesbedömning: Området har en någorlunda heterogen struktur med en del död ved som ger området vissa värden som lövskogsobjekt.

51. Sekundär lövskog vid Nabbens udde

Socken Fivlered	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 44	Areal 2,5
Karta 8	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en smal strandremsa vid sjön Lönern. Objektet är undanträngt av en tät granplantering och det är dessutom något fragmenterat av tomtmarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av klibbal, asp och björk med inslag av rönn, säl, gran och tall. Videsnår förekommer ställvis rikligt.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Området har endast ett begränsat värde som lövskogsobjekt.

60. Mindre ekhage vid Flobo

Socken Solberga	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 53	Areal 4,0
Karta 9	
Skogstyp Ekhage Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Norr om vägen till gården Flobo ligger denna kulle med grova ekar. Området är relativt litet och omgärdas av åkrar och i nordväst vidtar Store mosse. I norra delen av objektet finns det en tomtmark samt en hästhage.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet till slutet och det består på den friska marken av framför allt grov ek och björk med inslag av grov asp samt rönn, säl och tall. I låglänta, fuktiga partier har mindre bestånd med ung björkskog utvecklats. Enstaka högstubbar av björk finns men annars är mängden död ved låg. I buskskiktet finns enstaka hassel och enar samt ställvis stora hallonsnår.

Flora och fauna: På enstaka ek växer fällmossa *Antitrichia curtispindula*, rostfläck *Arthonia vinosa* samt även gammalgranlav *Lecanactis abietina*. Även korallav *Sphaerophorus globosus* noterades. I kanten mot vägen växer det backsippor. Mindre hackspett hördes under fältinventeringen.

Naturvärdesbedömning: Naturvärdena är främst knutna till de grova solexponerade ekarna vars värden kommer att bli allt högre med tiden.

66. Sekundär lövskog kring Nabbens stugby

Socken Fivlered	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 44, 073 54	Areal 3,8
Karta 8	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Sjöstrandsnår	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog med inslag av ädellöv som omgärdar Nabbens stugby. Lövbestånden var tidigare förmodligen mer sammanhängande men dessa har blivit allt mer fragmenterade med stugbyns tillväxt.

Träd- och buskskikt: Större delen av objektet är halvslutet och i trädskiktet finns främst grova ek, asp och lönn. I buskskiktet finns enstaka hassel.

Flora och fauna: På ekar och lönnar noterades fällmossa *Antitrichia curtipendula*, rostfläck *Arthonia vinosa* samt grynig filtlav *Peltigera collina*.

Naturvärdesbedömning: Objektets naturvärden är knutna de grova lövträden. Objektet är dock relativt litet och fragmenterat vilket sänker klassningen.

68. Sekundär lövskog intill sjön Yttern

Socken Fivlered	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 54	Areal 2,0
Karta 10	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Objektet består av en ung, strandnära lövskog som ligger intill sjön Yttern. Området ligger på mestadels fuktig till blöt mark men det finns även höglänta friska delar. Längre in övergår området i en myrmark med en del lövträd.

Träd- och buskskikt: På fuktiga marker närmast sjön finns framför allt björk och klibbal med undervegetation av vide och på höglänta delar övergår trädskiktet till att allt mer domineras av tall och gran. Enstaka mindre lågor av björk och tall förekommer.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen ungt och värdet som lövskogsobjekt är begränsat.

71. Sekundär lövskog vid Knektarrudorna

Socken Åsarp Smula	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 44, 073 54	Areal 1,5
Karta 10	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på en höjdrygg, nordväst om gården Knektarrudorna. Denna är bevuxen med en frisk och fuktig sekundär lövskog med ett bitvis stort inslag av gran. Objektet omgärdas av åkermark samt barrskog.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är välutvecklat och består på frisk mark av asp, björk, gran och tall samt enstaka grova ekar. Enstaka aspar är grova och det finns relativt gott om bohål. Andelen barr är emellertid hög och objektet tangerar bitvis till att övergå i barrskog. I fuktigare delar finns gott om självgallrad björk med stor andel död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: I objektet finns en välbevarad varggrop.

Naturvärdesbedömning: Objektet har börjat bilda en del värdefulla element i form av äldre träd samt död ved som ger området vissa värden som lövskogsobjekt. Området övergår dock till att allt mer domineras av barrskog.

76. Sekundär lövskog och jätteekar kring Karlskoga gård

Socken Fivlered	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 54	Areal 22,0
Karta 11	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett stort, heterogent område med sekundär lövskog kring Karlskoga gård i Fivlered socken. I området finns enstaka jätteekar som döljer sig i den yngre generationen. Angränsande till objektet finns barrdominerad skogsmark, trädlösa åker- och betesmarker samt sjön Lönern.

Träd- och buskskikt: Större delen av området utgörs av välutvecklad björk- och klibbalskog på frisk-fuktig mark med ett fältskikt av högörttyp med älggräs och smörbollor. Enstaka klibbalar är mycket grova. Spritt i området finns även grova till mycket grova ekar med

intressant epifytflora. Ekarna är dock oftast kraftigt beskuggade och tenderar till att dö om inga skötselåtgärder vidtas. Buskskiktet består av enstaka hassel och längs stranden finns rikligt med videsnår. Andelen död ved är måttlig.

Flora och fauna: Ekarna har en artrik och skyddsvärd flora med bland annat fällmossa *Antitrichia curtispindula*, rostfläck *Arthonia vinosa*, sotlav *Cyphelium inquinans*, grymig filtlav *Peltigera collina*, korallav *Sphaerophorus globosus*, samt den rödlistade laven sydlig blekspik *Sclerophora amabilis* VU (koord. 6426110; 1372976). Det finns även stora bestånd av kransrams i objektet.

Naturvärdesbedömning: Större delen av området har generellt måttliga lövskogsvärden men ekarnas har en synnerligen skyddsvärd epifytflora som ger området höga värden. Området är i behov av skötsel för att inte lövskogvärdena skall försvinna.

77. Klibbalstrandskog vid sjön Lönern och vårdträdmiljöer vid Fivlereds kyrka

Socken Fivlered	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 54	Areal 7,5
Karta 11	
Skogstyp Klibbalstrandskog Sekundär lövskog, fuktiga typer Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objekt ligger vid sjön Lönerns norra ände. Objektet består huvudsakligen av klibbalstrandskog men det ingår även vårdträdmiljöer vid Fivlereds kyrka.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet i klibbalstrandskogen är slutet och domineras till stor del av medelgrova klibbalar med inslag av björk, hägg, rönn och asp. Buskskiktet är ställvis mycket tätt och består av vide. Vid kyrkan har ett fåtal askar och lönnar spritt sig in i beståndet. Mängden död ved är måttlig och består i huvudsak av högstubbar och lågor av klibbal och björk.

På kyrkogården står 9 medelgrova lönnar och en ask. Det finns ej några hamlingsspår.

Flora och fauna: På ädellövträden vid kyrkan finns bland annat gulvit blekspik *Sclerophora nivea* och den rödlistade laven liten blekspik *S. peronella*. Objektet har även varit föremål för en mer omfattande inventering (Sundh 2001) och då hittades även sydlig blekspik *S. amabilis*.

Naturvärdesbedömning: De högsta naturvärdena finns vid kyrkan. Detta område är dock för litet för att det skall bli ett eget objekt och det har därför integrerats med klibbalstrandskogen även om naturvärdesklassningen skiljer sig mellan objekten. Värdena är knutna till vårdträden med sin värdefulla epifytiska flora. Det saknas dock yngre generationer vilket är negativt. Klibbalstrandskogen uppvisar idag måttliga naturvärden men dessa kommer sannolikt att

förstärkas inom en snar framtid. Objektets värden ökar med den naturliga dynamiken och området bör därför lämnas till fri utveckling.

78. Sekundär lövskog och klibbalkärr norr om Björkvik

Socken Fivlered	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 54	Areal 3.6
Karta 11	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Klibbalkärr	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog på fuktiga och friska marker. Det finns även små blöta partier som har utvecklat klibbalkärr. Området avgränsas av trädlösa åkrar samt barrskog.

Träd- och buskskikt: I de fuktiga och blöta delarna dominerar medelålders klibbal och björk. Klibbalar har börjat bilda socklar. På frisk mark finns även asp, gran och tall och barrinslaget är ställvis högt. Buskskiktet är svagt utvecklat. I de blöta delarna har det bildats mycket död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Större delen av objektet kommer förmodligen att bli klassad som barrskog i nästa generation. De blöta delarna kommer dock att kunna utveckla sina lövskogsvärden ytterligare. Det är också där som det finns mest nyckelement idag (sumphål/kärr, lågor, stående döda träd).

84. Blandlövhage och sekundär lövskog sydväst om Gruvan

Socken Fivlered	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 54	Areal 15,6
Karta 12	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett heterogent skogsområde sydväst om gården Gruvan i Fivlereds socken. Norra delen utgörs av en fårbetad blandlövhage av ask-almtyp. I de centrala delarna blir marken fattigare och skogstypen övergår i en sekundär lövskog av frisk typ där andelen barr är påtagligt hög. I söder minskar barrinslaget och andelen ek ökar. I sydöst ingår även ett par mycket grova vårdträd till gården Aplaskog.

Träd- och buskskikt: Blandlövhagen i den norra delen har ett halvslutet trädskiktet med ett stort inslag av alm. I buskskiktet är hassel allmän. Fältskiktet är av lundörttyp med arter som blåsippan och ormbär. I de centrala delarna blir marken fattigare och andelen björk, asp och gran ökar. En del av asparna är mycket grova. Här finner man också den högsta mängden död ved i objektet. Vid gården Aplaskog i sydväst finns ett par askar där den ena har diametern 160 cm.

Flora och fauna: På vårdträden i sydöst finns fällmossa *Antitrichia curtipendula*.

Övriga noteringar: Området har ställvis plockhuggits.

Naturvärdesbedömning: Objektet har generellt måttliga naturvärden men blandlövhagen i norr samt de grova vårdträden i sydöst bedöms ha något högre naturvärden. Dessa delar är något mer heterogena med bland annat inslag av ädellövträd.

86. Blandlövhage och sekundär lövskog nordöst om Gruvan

Socken Fivlered	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 54	Areal 6,2
Karta 12	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett ensligt beläget skogsområde nordöst om gården Gruvan och öster om Nordkvarns torvmosse. Skogstypen utgörs av sekundär lövskog på frisk till fuktig mark med blötare sänkor. Delar av området betas av får och då tenderar skogstypen till att övergå i blandlövhage.

Träd- och buskskikt: På de betade friska markerna är trädskiktet halvslutet och här finns grova aspar och björkar samt granar med täta ”kjolar”. I vissa aspar har det hackats ut väldigt många bohål. Här finns också en mycket grov sälg med diametern 120 cm. I de blöta sänkorna dominerar björk och gran som ställvis har bildat mycket död ved, såväl stående som liggande. Här består fältskiktet av bland annat älggräs, kabbleka, smörbollor och bäckbräsma. Förutom enstaka enar så är buskskiktet svagt utvecklat i hela objektet.

Flora och fauna: På den grova sälgen växer fällmossa *Antrichia curtispindula* som verkligen gör skäl för det svenska namnet då den täcker flera kvadratmeter av stammen.

Övriga noteringar: I blandlövhagen finns det mycket odlingsrösen.

Naturvärdesbedömning: Objektets heterogena struktur med ett väl utvecklat trädskikt och ställvis rikligt med död ved ger området måttliga till höga naturvärden. Betet skapar och upprätthåller ett luckigt trädskikt vilket förhöjer värdena.

87. Sekundär lövskog och klibbalskog vid Nordkvarnen

Socken Fivlered	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 54	Areal 4,7
Karta 12	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i anslutning till Ätran och innefattar bland annat en damm med gammal såg/kvarnbyggnad till denna. Närmast Ätran bildas en kantzona med klibbalskog av översilningstyp. I de östra delarna finns en fuktig sekundär lövskog med relativt stort graninslag. Vid en av gårdarna finns en liten björkhage som betas av får.

Träd- och buskskikt: Längs Ätran finns ett slutet trädskikt av som domineras av grov klibbal med enstaka mycket grova träd. Det finns även ett mindre inslag av medelålders björk samt enstaka ung lönn och ask. Vid gårdarna står enstaka grova ekar. Buskskiktet består av bitvis täta videsnår samt enstaka hassel.

I de östra delarna blir skogen allt mer slutet och trädskiktet består av lika delar gran och björk på fuktig mark. Mängden död ved är måttlig och består av enstaka stående döda och döende björkar samt björklågor. I hagen finns ett glest trädskikt av medelålders björk.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: De lövrika delarna längs Ätran har en viktig ekologisk funktion, inte minst för vattenkvalitén, och tillsammans med de grova ekarna står de för de högre naturvärdena i området.

89. Blandlövhage och sekundär lövskog vid Hyltan

Socken Fivlered	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 54	Areal 6,3
Karta 12	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Detta objekt ligger öster om gården Hyltan. Objektet utgörs av dels en välbetad blandlövhage med främst triviallövm i trädskiktet och dels en sekundär lövskog på i huvudsak frisk, mager mark.

Träd- och buskskikt: I blandlövshagen finns ett trädskikt med grov, gammal asp och björk samt enstaka solexponerade, grova ekar. De exponerade björkarna har en mycket grov sprickbark som på några ställen är mycket rikligt perforerad med insektshål. I asparna finns också ett stort antal uthackade bohål. I hagen finns ett glest buskskikt bestående av enstaka gamla hasselbuskar som är förhållandevis stora och välväxta. I de östra ohävdade delarna utbreder sig en ordinär sekundär lövskog med björk, tall och gran av klenare dimension. Enstaka brakved finns i buskskiktet. Mängden död ved i området är tämligen låg.

Flora och fauna: På de solexponerade björkarna växer enstaka korallav *Sphaerophorus globosus*. På en björkorrhaka i de östra delarna observerades spiklaven gulnål *Chaenotheca brachypoda*.

Naturvärdesbedömning: Lövskogsvärdena är främst koncentrerade till beteshagen där förekomsten av gamla, solexponerade träd attraherar många insekter och fåglar. Det vore dock önskvärt med mer solexponerad död ved i objektet.

92. Sekundär lövskog vid Tången, Karlsgården

Socken Fivlered	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 54	Areal 3,4
Karta 11	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Strax norr om Fivlered höjer sig detta objekt från de intilliggande trädlösa beteshagarna och åkermarkerna. En mindre del av objektet betas av nötkreatur och förmodligen har hela objektet betats tidigare. Skogstyperna utgörs av sekundär lövskog på frisk mark samt en mindre del blandlövhage.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av normalgrov asp och björk med inslag av rönn, sälg, gran och tall. I kanten av beteshagen samt på mindre holmar finns det även medelålders ekar som står exponerade. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är förhållandevis homogent och det har endast ett mindre värde som lövskogsobjekt. De solbelysta ekarna har dock goda chanser till att utvecklas till värdefulla hagmarksekar.

95. Sekundär lövskog väster om Månsagården

Socken Fivlered	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 54	Areal 5,6
Karta 11	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av två närliggande områden med sekundär lövskog mellan Åryd och Björnaslätt. De omges av betes- och åkermarker och förmodligen har även dessa områden tidigare betats.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av lika delar grov asp och björk med inslag av rönn, sälg, gran och tall på frisk och relativt fattig mark. I buskskiktet finns vide samt stora enar som vittnar om att området har varit mera öppet.

Flora och fauna: De grova asparna har många uthackade bohål och spillkråka observerades vid ett av dessa.

Övriga noteringar: I det mindre området finns ett fornminne.

Naturvärdesbedömning: Objektets främsta värden är de grova aspar som har uthackade bohål.

97. Sekundär lövskog norr om Storegården

Socken Fivlered	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 07354	Areal 2,8
Karta 11	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en likåldrig sekundär lövskog på fuktig mark med ett högt barrinslag.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov björk och gran med inslag av asp, sälg och tall. Buskskiktet är svagt utvecklat. Enstaka klena lågor av tall och gran finns i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej hunnit utvecklat några högre lövskogsvärden.

103. Smal remsa med sekundär lövskog vid Aplaskog

Socken Fivlered	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 54	Areal 4,0
Karta 13	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en smal remsa med sekundär lövskog på fuktig mark som följer en skogsbäck. Större delen av objektet har röjts för granproduktion.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av unga planterade granar och björk där merparten av björkarna har utsatts för röjning.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Området är kraftigt påverkat av skogsbruksingrepp och lövskogsvärdena är låga.

104. Blandlövhage norr om Drottensäng

Socken Fivlered	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 64	Areal 1,6
Karta 14	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en blandlövhage som ligger på en kulle norr om Drottensäng. Kullen betas av nötkreatur och hävden bedöms vara god.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest till halvslutet och mycket trädslagsrikt. Inget trädslag tenderar emellertid till att dominera över de andra och här trängs ask, ek, lönn, fågelbär, oxel, asp, björk, rönn, sälg, gran och tall på en förhållandevis liten yta. De flesta träd är medelgrova och mycket gamla och grova träd saknas i objektet. Granföryngringen är ställvis god. I buskiktet finns det rikligt med en.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Det variationsrika trädskiktet erbjuder värdefulla miljöer för många arter. Tyvärr är området litet och det saknas äldre träd. Hävden i området skapar dock en luckighet som förhöjer naturvärdena. Man bör dock sträva efter att lämna kvar den död ved som produceras i objektet.

105. Blandlövhage sydöst om Drottensäng

Socken Fivlered	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 54	Areal 2,9
Karta 14	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp	

Allmän beskrivning: Objektet består av en blandlövhage på frisk till fuktig mark sydöst om Drottensäng. I objektet pågår det skötsel- och restaureringsåtgärder för att skydda en mycket värdefull gräsmarksflora. Området är en nyckelbiotop.

Träd- och buskskikt: Trädsiktet är halvslutet och består av medelgrov björk, asp och enstaka ek och lind på frisk till fuktig mark. Busksiktet är svagt utvecklat. Det finns små mängder död ved i objektet.

Flora och fauna: På lind noterades fällmossa *Antitrichia curtispindula*. I nyckelbiotopsinventeringen finns det även uppgifter om mörk husmossa *Hylocomiastrum umbratum* i objektet. Området är en känd lokal för den sällsynta orkidén vityxne.

Övriga noteringar: Man har utfört gallringar i syfte att förbättra gräsmarksfloran.

Naturvärdesbedömning: Området har måttliga till mycket höga naturvärden. Som lövskog är naturvärdena måttliga, även om lind indikerar att det finns vissa lövskogsvärden. Här är de höga naturvärdena istället koncentrerade till gräsmarksfloran och denna bör därför prioriteras.

110. Sekundär lövskog vid gården Nordlid

Socken Fivlered	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 55	Areal 3,9
Karta 15	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger avlägset vid gården Nordlid i sydöstra delen av kommunen. Området har tidigare varit mer öppet (förmodligen betats) och haft en större andel löv men under senare år har graninslaget blivit allt högre.

Träd- och buskskikt: Vid gården och längs åkerkanten finns ett fåtal grova aspar och björkar. I övrigt är det en ordinär sekundär lövskog med björk och en stor andel gran. I buskskiktet påträffas enstaka vide och en.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Delar av området har gallrats för framtida granproduktion.

Naturvärdesbedömning: Området bedöms ha låga värden som lövskogsobjekt. Objektet har en stor andel barr och kommer inom en snar framtid att klassas som barrskog.

111. Blandlövhage vid Holmen

Socken Jäla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 60	Areal 9,1
Karta 16	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet utgörs av en blandlövhage vid gården Holmen, sydväst om Jäla. Betestrycket har varit relativt lågt vilket har lett till att markerna har blivit allt mer igenväxta.

Träd- och buskskikt: I trädskiktet dominerar normalgrova björk och gran med inslag av ek, klibbal, asp, rönn, sälg och tall. Enstaka solexponerade björkar har utvecklat en mycket grov sprickbark med en relativt artrik, men fortfarande ganska trivial, epifytflora. I buskskiktet finns enstaka en samt hallon. Enstaka asp- och björklågor förekommer spritt i beståndet.

Flora och fauna: På de solexponerade björkarna finns en artrik men trivial epifytflora t.ex. rostfläckig nållav *Chaenotheca ferruginea*, kort skägglav *Usnea subfloridana*, mjölig brosklav *Ramalina farinacea* och grå tagellav *Bryoria capillaris*.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av gamla och grova triviallövträd gör att området har vissa värden som lövskogsobjekt.

112. Holmens ekhagar

Socken Jäla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 60	Areal 6,6
Karta 16	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet består av tre närliggande områden vid gården Holmen. Delar av objektet innefattar ekhagar som betas av nötkreatur och är välhävdade. Intill hagarna finns områden med igenväxningsmarker och sekundära lövskogar av frisk typ.

Träd- och buskskikt: I ekhagarna finns flera grova, solexponerade ekar där några har en brösthöjdsdiameter över 100 cm. I hagarna finns dessutom normalgrov asp, björk och rönn. I de intilliggande igenväxningsmarkerna finns det också enstaka ekar men dessa är påtagligt yngre. Igenväxningen är i sen fas och förutom ek finns också normalgrov björk och gran

Flora och fauna: Ekarnas epifytflora är förhållandevis välutvecklad men de intressantaste "ekarerna" saknas dock.. Nämnas kan storvuxna exemplar av brosklav *Ramalina fraxinea*, och skorplavarna grön spiklav *Calicium viride* och blemlav *Phlyctis argena*. Även signalarterna rostfläck *Arthonia vinosa* och fällmossa *Antitrichia filipendula* finns på enstaka ekar.

Övriga noteringar: I beteshagen finns många odlingsrösen och stenmurar.

Naturvärdesbedömning: Ekhagen har ett fåtal imponerande jätteeckar som är i god kondition vilka bedöms ha höga naturvärden. Tyvärr är detta område litet och resterande delar utgörs av områden med låga naturvärden.

117. Sekundär lövskog vid Tuvemossen

Socken Jäla	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 61	Areal 7,7
Karta 17	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Det långsmala objektet följer Tuvemossens nordöstra kant och består av en relativt ung lövskog som har uppkommit efter dikningar av Tuvemossen. Utanför objektet vidtar dels Tuvemossen och dels trädslösa betesmarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består främst av ung björk med inslag av enstaka ung gran. Även någon äldre tall finns i beståndet. Död ved förekommer endast i en mindre mängd.

Flora och fauna: Inga intressanta noterades.

Övriga noteringar: Området är dikat.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är ungt och har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

118. Klibbalskog vid Västergården

Socken Jäla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 61	Areal 7,6
Karta 18	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet följer en bäck och består av dels en klibbalskog och dels en sekundär lövskog på frisk och torr mark. Den lugnflytande bäcken är ett biflöde till Lidan som den rinner ihop med efter ca 1 km. De södra delarna betas av häst.

Träd- och buskskikt: Närmast bäcken och på fuktig mark dominerar normalgrov klibbal och enstaka björk. På torrare mark övergår klibbalskogen i en sekundär lövskog och trädskiktet tenderar till att domineras av asp. Gran förekommer spritt i hela objektet. Där traktorvägen passerar bäcken finns också ett bestånd unga askar. Enstaka död klibbal, björk och gran finns som stående döda träd och lågor.

Flora och fauna: Fältskiktet är av örttyp och i de mest näringsrika delarna finns det rikligt med brännässlor och signalarten kärrfibbla.

Naturvärdesbedömning: Objektet fyller en viktig funktion i att vara en skyddszon till bäcken och området närmast bäcken bör därför undantas vid en eventuell avverkning. Trädsiktet är dock relativt ungt och objektet bedöms ha måttliga lövskogsvärden.

119. Sekundär lövskog söder om Rävlabacken

Socken Jäla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 61	Areal 9,2
Karta 18	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet avgränsas i norr av gården Rävlabacken och i söder är avgränsningen lite diffus och beror på andelen barr. Objektet utgörs av ett heterogent skogsområde med bland annat lövrika sumpskogspartier och bestånd med grova aspar. I hela området finns ett förhållandevis stort barrinslag.

Träd- och buskskikt: I skogsbrynet mot gården Rävlabacken finns ett bestånd med grova till mycket grova aspar där hackspettar har hackat ut en mängd bohål. Längre in skogen dominerar trädsiktet av björk och gran och speciellt i blötare partier klarar björkarna fortfarande av att konkurrera med granarna. I dessa lövrika sumpskogar finns en ansevärd mängd död ved bestående av både lågor och stående döda träd.

Flora och fauna: I de blötare partierna växer både kärrfibbla, bäckbräsma och vågig sidenmossa *Plagiothecium undulatum*. På lågor finns det dessutom stundom rikligt med signalarten långfliksmossa *Nowellia curvifolia*.

Naturvärdesbedömning: De lövrika sumpskogspartierna samt beståndet med de mycket grova asparna har höga naturvärden. Barrinslaget är dock generellt högt.

120. Igenväxt lövhage söder om Äspholmen

Socken Jäla	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 61	Areal 2,1
Karta 18	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Ett avsides men fint objekt som består av en liten lövrik höjd som avgränsas av omkringliggande trädlösa betesmarker. I området finns det lämningar av en gammal husgrund samt stenkällare. Floran indikerar att det tidigare har förekommit slätter. Nordväst om objektet finns ett liknande område med samma höga värden.

Träd- och buskskikt: Trädsiktet är förhållandevis slutet och både artrikt och välutvecklat med många grova träd. Här finns bland annat ask, ek, lönn, fågelbär, oxel, klibbal, asp, björk, rönn, sälg, gran och apel. Enstaka grova asptorrakor och asplågor finns i området. Busksiktet är däremot svagt utvecklat men i kanten mot betesmarken finns det en del videbuskar.

Flora och fauna: Fältsiktet är av frisk örttyp med arter som svinrot, skogsnäva, liljekonvalj samt rikligt med blåsippa.

Övriga noteringar: I området finns det en stenkällare och lämningar av en gammal husgrund.

Naturvärdesbedömning: Trädens ålder och grovlek motiverar att området har höga lövskogsvärden. Det finns även höga värden knutna till fältsiktet.

121. Igenväxt lövhage väster om Äspholmen

Socken Jäla	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 61	Areal 5,2
Karta 18	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Området ligger lite avsides vid gården Äspholmen och utgörs i södra delen av en fin blandlövskog på en liten kulle och i norra delen övergår skogen i en sekundär lövskog på frisk mark. Området har förmodligen tidigare betats och/eller slagits men idag betas endast en mindre del. Objektet avgränsas till större delen av trädlösa betesmarker. Sydöst om objektet finns ett liknande område med samma höga värden.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är variationsrikt och välutvecklat. I den höglänta, södra delen kan skogstypen liknas vid en blandlövhage med ek, asp, björk, rönn och sälg som står halvglest men bildar ändå ett tätt krontak. Här finns mycket grov död ved av framför allt asp men även enstaka grova ektorrakor förekommer. Buskiktet är relativt klen. Nedanför kullen bildas en fuktigare marktyp som har ett halvglest trädskikt med ett större inslag av gran.

Flora och fauna: Jordmånen är bitvis kalkrik och detta avspeglas i floran med bland annat rika bestånd med blåsippan

Naturvärdesbedömning: Områden har höga naturvärden knutet till det välutvecklade trädskiktet och den stora mängden grov till mycket grov död ved.

122. Ekallé vid Tornarp

Socken Börstig	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 61	Areal 0,2
Karta 19	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en kort, dubbelsidig ekallé längs vägen mellan Döve och Börstig.

Träd- och buskskikt: Allén utgörs av 8 respektive 4 ekar med en diameter under 80 cm. Träden är beskurna på vägsidan.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades och ekarnas epifytflora är relativt trivial.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen litet och värdena är främst knutna till landskapsbilden.

123. Blandlövhage vid Tornarp

Socken Börstig	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 61	Areal 4,1
Karta 19	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger vid Kronogården i Tornarp och utgörs av betade (häst) blandlövhagar med asp och björk samt områden där hävden har upphört och som nu befinner sig i en sen igenväxningsfas.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet i hagarna består nästan uteslutande av normalgrov asp och björk men även ask, klibbal, rönn och gran förekommer. Buskskiktet i ena hagen och längs vägen är stundom tätt och utgörs av videbuskar. I kanten mot åkern finns ett fåtal grövre ekar.

Flora och fauna: Ett bo av ormvråk noterades i objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet är relativt heterogent och trädskiktet har en förhållandevis bred ålderstruktur vilket gör att området har vissa värden som lövskogsobjekt.

124. Sekundär lövskog vid Tornarp

Socken Börstig	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 61, 073 62	Areal 3,5
Karta 19	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs ett blandskogsområde norr om vägen vid Tornarp med en del äldre asp, björk och sälg som har blivit inneslutna av tät granskog.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och består av normalgrov asp, björk, sälg och klibbal och en stor andel gran. Buskskiktet är begränsat till stigar, skogsbryn och består av videbuskar. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Området har ett mycket högt barrinslag och lövskogsvärdena bedöms vara låga.

125. Lindallé vid Smedjetomten

Socken Brismene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 61, 073 62	Areal 0,6
Karta 20	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en dubbelsidig allé av främst lind på vägen mellan Smedjetomten och Västartp.

Träd- och buskskikt: Allén består huvudsakligen av lind men enstaka ek, ask och sälg finns också. De grövsta lindarna har en diameter strax under 60 cm. Vissa av träden är beskurna på vägsidan.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har främst värden för landskapsbilden.

126. Allé med triviallöv vid Smedjetomten

Socken Brismene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 61	Areal 0,4
Karta 20	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgör en fortsättning på ett objekt nr 125 på vägen mellan Skattegården och Smedjetomten. Den vildvuxna allén har förmodligen uppkommit naturligt.

Träd- och buskskikt: För att vara en allé är trädsnittet ovanligt artrikt och denna består av normalgrov ek, fågelbär, asp, björk, rönn och sälg. Enstaka torrträd av ek finns i allén. I buskskiktet finns det rikligt med videbuskar. Träden är beskurna på vägsidan.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har främst värden för landskapsbilden.

128. Sekundär lövskog vid Skattegården

Socken Brismene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 61, 073 62	Areal 5,6
Karta 20	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en medelålders sekundär lövskog på frisk till fuktig och blöt mark vid Skattegården. I den västra delen är fältskiktet av fuktig till blöt örttyp med en dominans av brännässlor, älggräs och vass. Ett dike går genom området. Öster om gården är markerna mer höglänta och fältskiktet är av frisk örttyp.

Träd- och buskskikt: I den västra delen dominerar björk med inslag av klibbal, sälg, rönn och gran. I buskskiktet finns det bitvis täta videsnår samt hallon.

I den östra delen finns ett bestånd med normalgrov asp samt enstaka gran, rönn och björk. Buskskiktet är svagt utvecklat och består av enstaka enar. Aspförnygringen är ställvis mycket god.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett relativt heterogent trädskikt som ger området vissa lövskogsvärden.

129. Lövsumpskog vid Börsholmen

Socken Brismene	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 61, 073 71	Areal 5,4
Karta 20	
Skogstyp Klibbalkärr Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger norr om gården Börsholmen. De inre delarna består av en mosaikartad blandning av små sumphål och kärr med klibbal och björk och ett ställvis högt graninslag. Nyckelelementen sumphål/kärr och rotvältor är mycket rikt förekommande. Karakteristiskt för området är de meterhöga stora kuddarna med blåmossa *Leucobryum glaucum*. I kanten av området övergår skogstypen i en sekundär lövskog på frisk mark.

Träd- och buskskikt: I de inre delarna finns ett välutvecklat trädskikt med mycket död ved. Området domineras av normalgrov klibbal med stora socklar samt gran och klen björk. Det finns en förhållandevis stor mängd rotvältor och granlågor i området. Mot kanten av området övergår trädskiktet till att domineras av asp, björk och ek.

Flora och fauna: I de inre delarna finns mycket stora kuddar av blåmossa *Leucobryum glaucum*. På ved finns långfliksmossa *Nowellia curvifolia* och på granstammarna finns riklifr med gammelgranlav *Lecanactis abietina*. Kärrfibla och bäckbräsmå är allmänna i området.

Naturvärdesbedömning: Den mosaikartade miljön har varit opåverkad under en mycket lång tid vilket har skapat gynnsamma miljöer för många fuktighetskrävande arter. Området utgör ett brandrefugium och alla former av avverkning och dikning bör ej förekomma.

130. Lövrik hyggesuccession vid Östergärdet

Socken Brismene	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 61, 073 62	Areal 3,4
Karta 20	
Skogstyp Hyggesuccessioner av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgör en mycket ung björkskog som har uppkommit efter en avverkning.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består nästan uteslutande av klen björk med inslag av ung gran.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Området har ej hunnit utveckla några högre värden som lövskogsobjekt.

131. Sekundär lövskog vid Hjälmsered

Socken Börstig	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 62	Areal 2,9
Karta 19	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en litet isolerat bestånd med sekundär triviallövskog, strax öster om gården Hjälmsered. Omgivningarna består till större delen av barrdominerad skogsmark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är mycket tätt och består av grov asp och en stor andel normalgrov gran. I fuktigare partier finns även klibbal och björk och i buskskiktet vide. Det finns relativt gott om nyligen stormfällda granar i området.

Flora och fauna: Jordmånen är bitvis rik och här finns bland annat blåsippa och ormbär. I asparna finns det uthackade bohål och i ett av dessa häckade större hackspett.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre och grova triviallövträd samt ställvis mycket död ved, vilket ger området vissa värden som lövskogsobjekt.

137. Ek- och blandlövhage vid Ekarp

Socken Börstig	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 62	Areal 7,3
Karta 21	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet består av lövrika hagar som betas av nötkreatur. Markerna är generellt välbetade men i kanten finns områden med grova ekar som är avstängslade och står utan hävd. Det finns rikligt med stenmurar och odlingsrösen i objektet.

Träd- och buskskikt: I norra delen finns det ett glest trädskikt med enstaka normalgrov sälg, gran och rönn. Kring stugan som ligger centralt i objektet finns apel, lönn och grova ekar. De

grövsta ekarna finner man annars i sydvästra delen av objektet. Här finns också en del grova ektorrakor och eklågor som är solexponerade. Förutom ek finns här också en hel del björk. Buskiktet är svagt utvecklat i hela objektet men vid stugan finns en del täta snår med förvildad kornell

Flora och fauna: Enstaka mindre tussar med fällmossa *Antitrichia curtispindula* finns på ekarna. Gröngöling observerades i objektet och större hackspett häckade i en grov rönn.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av grova och gamla lövträd gör att området har vissa värden som lövskogobjekt. Det är motiverat att utöka betesmarken mot sydväst så att inte ekarna blir beskuggade av uppträngande sly.

138. Sekundär lövskog vid Börstig

Socken Börstig	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 62	Areal 2,8
Karta 21	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer Klibbalkärr	

Allmän beskrivning: Objektet ligger strax nordväst om Börstig kyrka och i söder angränsar objektet till öppna betesmarker. Förmodligen har även dessa delar betats men idag har det uppkommit en tät skog av trivallöv och insprängt i det täta beståndet finns det fortfarande kvar en del mycket grova ekar som utvecklades under den tidigare betesepoken. Ekarna är dock i mycket dålig kondition och de kommer sannolikt att utkonkurreras inom en snar framtid.

Träd- och buskskikt: Det täta trädskiktet domineras av normalgrov klibbal, gran och björk på fuktig mark. I blötare partier har det även börjat bildas mindre klibbalkärr med en del sockelbildningar. Spritt på friskare mark finns grov till mycket grov ek som tyvärr står skuggigt med påföljden att grenverket håller på att dö och barken faller bort. I buskskiktet finns det allmänt med hassel som även den far illa av beskuggningen och det finns ställvis rikligt med hallon.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades. Fältskiktet domineras till stor del av triviala arter som älggräs och kabbleka.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett relativt heterogent och moget trädskiktet med en bred ålderstruktur vilket gör att området har vissa lövskogsvärden. Tyvärr verkar de flest ekar vara i mycket dålig kondition och det är osäkert om de kan räddas med frihuggnig.

139. Ekhage vid Börstigs kyrka

Socken Börstig	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 62	Areal 1,5
Karta 21	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet ligger strax norr om Börstigs kyrka och utgörs av en gles till halvgles ekhage som betas av nötkreatur. Större delen av hagen är välbetad men i kanten på objektet ligger ett flertal grova ekar utanför den stängslade delen. Det finns ett flertal odlingsrösen i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras nästan uteslutande av solbelyst, grov och mycket grov ek. Buskskiktet är svagt utvecklat och består av ett fåtal hasselbuskar som är nästan helt nedbetade. Enstaka grov död ved av ek finns i hagen

Flora och fauna: På ekarna finns det rikligt med rostfläck *Arthonia vinosa* och på ett par av ekarna finns också fällmossa *Antitrichia curtispindula*.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett gammalt och välmående trädskikt av grova och mycket grova ekar som och objektet bedöms ha höga värden som lövskogsobjekt. Hagen bör utökas så att de grova ekar som ligger i kanten av området hamnar i hagen.

140. Fuktig sekundär lövskog vid Börstig

Socken Börstig	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 62	Areal 4,5
Karta 21	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger sydväst om Börstig kyrka och utgörs av en sekundär lövskog på fuktig mark som bitvis verkar vara av rikare typ. I objektet finns det även enstaka grova ekar som har utvecklats under mer öppna förhållanden och förmodligen var detta tidigare en hagmark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av en stor andel normalgrov björk med inslag av asp, rönn och gran med en undervegetation av videbuskar. Även enstaka grov ek finns i området. Bitvis är marken rikare och här förekommer ung ask och alm med ett buskskikt av skogstry och hassel. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: På de grova ekarna finns det bland annat rostfläck *Arthonia vinosa* och sotlav *Cyphelium inquinans*.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett heterogent trädskikt med bland annat ask, alm och grov ek som gör att objektet har vissa lövskogsvärden.

141. Ekhage sydväst om Börstig kyrka

Socken Börstig	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 62	Areal 6,3
Karta 21	
Skogstyp Ekhage Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en gles till halvsluten ekhage som betas av nötkreatur. Hävden är överlag måttlig. Fältskiktet är till större delen av frisk örttyp men det finns även en mindre terrängsvacka med blötare mark. Förmodligen har hagen varit större och utanför objektet finns grova ekar som står mitt i granplanteringar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvglest och domineras av solbelysta grova till mycket grova ekar med enstaka inslag av yngre asp och rönn. I svackan så dominerar normalgrov klibbal och björk med ställvis täta videsnår i undervegetationen. För övrigt är buskskiktet svagt utvecklat men enstaka nypon och hassel förekommer dock.

Flora och fauna: De gamla ekarna har en grov sprickbark där det finns rikligt med rostfläck *Arthonia vinosa* samt enstaka fällmossa *Antitrichia curtispindula* och sotlav *Cyphelium inquinans*.

Naturvärdesbedömning: De gamla ekarna har mycket höga naturvärden och de bör även fortsättningsvis stå solbelysta. De ekar som finns i granplanteringen söder om objektet bör frihuggas.

143. Frisk sekundär lövskog vid Björnamossen

Socken Börstig, Brismene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 62	Areal 3,7
Karta 21	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger vid nordöstra kanten av Björnamossen och utgörs av en relativt överåldrig sekundär lövskog med gamla björkar och ett stort graninslag.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av björk och gran, där framför allt björkarna har uppnått en ålder där de börjar självgallras. Bitvis finns det därför mycket död ved, vedsvampar (fnösktickor, björktickor) och insektsangripna döende träd. Efter denna generation kommer förmodligen större delen av objektet att domineras av gran. Den östra delen av objektet ligger i en beteshage och här är dock graninslaget lägre. Buskskiktet är svagt utvecklat och undervegetationen består huvudsakligen av yngre gran.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett gammalt trädskikt med många överåldriga döende träd som är viktiga substrat för bland annat svampar, insekter och fåglar. Förmodligen övergår dock området i barrskog inom en snar framtid.

144. Fuktig sekundär lövskog vid Björnamossen

Socken Börstig, Brismene	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 62	Areal 13,0
Karta 21	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i kanten av en beteshage och det är ett av få lövrika delarna i ett annars så barrdominerat skogsområde.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet utgörs av gran och medelålders till gammal björk samt en mindre andel rönn, sälg, tall och oxel. I kanten mot betesmarken ökar lövinslaget något men annars är området på gränsen till att bli barrskog. Buskskiktet är svagt utvecklat och utgörs av enstaka vide och hallon. Enstaka döda björkar och yngre granlågor står för den något låga mängden död ved som finns i området.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Lövskogsvärdena är tämligen begränsade men det finns dock vissa partier med sumpskog som har våtmarksvärden.

145. Hagar och vårdträdmiljöer vid Västvarp

Socken Brismene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 62	Areal 1,3
Karta 21	
Skogstyp Ekhage Blandlövhage av asp-björktyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av små lövrika hagar och vårdträdmiljöer (alléer) vid gården Västvarp.

Träd- och buskskikt: Hagarna har ett gammalt trädskikt med ek, varav en del är mycket grova, samt asp och ask. Vid kanten till åkern finns ett litet bestånd med lindar och någon ask.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del grova ädellövträd som ger objektet vissa lövskogsvärden.

148. Blandlövhage vid Nygården

Socken Brismene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 73 61, 73 62, 73 72	Areal 8,5
Karta 20	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en relativt stor blandlövhage med ett glest trädskikt som domineras av triviallövträd. Området betas av nötkreatur och hävden är god. Fältskiktet innehåller vissa slätter- betesindikatorer men det är inte särskilt artrik. Enstaka stenmurar finns i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är överlag glest och träden står grupperade. Närmast vägen finns ung björk, gran och asp på fuktig mark med vide i buskskiktet. I hagens västra del finns en ca 80-årig björkskog med enbuskar på frisk mark. Här finns också den största mängden död ved i objektet, vilket består av björkorrhakar (10-tal) och björklågor. Slutligen finns det

även en mindre grupp medelgrova ekar och aspar i hagens nordvästra hörn. Resterande delar har inget trädsikt alls.

Flora och fauna: Förutom mandelblomma och andra betesindikatorer noterades inga intressanta arter.

Naturvärdesbedömning: Området har ett relativt omväxlande trädsikt med grupperade levande, döda och döende träd i en öppen betesmark. Detta är bland annat en attraktiv miljö för många insekter och fåglar.

149. Sekundär lövskog vid Nygården

Socken Brismene	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 62	Areal 1,9
Karta 20	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en relativt trivial sekundär triviallövskog med björk och gran. Fältskiktet domineras nästan uteslutande av älggräs och brännässlor.

Träd- och buskskikt: Trädsiktet består av lika andelar medelålders björk och gran samt enstaka klibbal och sälg. Enstaka enbuskar finns i kanten av objektet men annars är buskskiktet kient. Död ved finns endast i kient format och i små mängder.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har endast ett mindre värde som lövskogsobjekt.

151. Allé vid Ekarp

Socken Börstig	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 62	Areal 0,2
Karta 19	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en kort och ensidig ädellövallé längs vägen mellan Döve och Börstig, vid Ekarp

Träd- och buskskikt: Allén består av 11 medelgrova träd (1 ask, 8 lindar, 1 tall och 1 cypress). Träden har beskurits på vägsidan.

Flora och fauna: Epifytfloran är tämligen trivial och inga intressanta fynd noterades.

Naturvärdesbedömning: Allén är förhållandevis ung och idag är värdena främst koncentrerade till landskapsbilden.

152. Igenväxt askhage vid Övregården

Socken Börstig	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 62	Areal 2,5
Karta 22	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Väster om vägen finns en igenvuxen hage med mycket grov ask där en ask är större än 1 m i brösthöjdsdiameter. Askarna bär spår från tidigare hamling men grenverket är nu så stort att inte stammarna orkar hålla dessa. Det finns därför mycket skador på både grenverk och stammar. Hagens buskskikt och den täta askföryngringen gömmer både odlingsrösen och stenmurar. Öster om vägen har man fortfarande bete och här har man också röjt bort mycket av askföryngringen så att stenmurarna kommer fram. Här finns dock inga grova askar.

Träd- och buskskikt: Området karakteriseras av sina grova askar som står insprängda mellan en yngre generation björk, sälg, gran och tall som har uppkommit då hävden upphörde. I buskskiktet finns det rikligt med både hassel, hallon och björnbär och tillsammans med en tät askföryngring har det bildats en mycket tät undervegetation.

Flora och fauna: På askarna finns bland annat fällmossa *Antitrichia curtipendula*, gryinig filtblav *Peltigera collina* samt dvärgtufs *Leptogium teretiusculum*.

Övriga noteringar: Man bör röja bort sly och gallra inträngande lövträd och ta bort barrträd. Även återhamling är aktuellt för vissa träd.

Naturvärdesbedömning: Naturvärdena är främst knutna till de grova och gamla askarna. Dessa är tyvärr i behov av skötsel för att naturvärdena ska kunna utvecklas.

155. Blandlövhage av asktyp vid Övregården

Socken Börstig	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 62	Areal 3,9
Karta 22	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet består av kullar med bland annat ask och ek i ett för övrigt öppet landskap som betas av nötkreatur. Hävden är god och man har även gallrat ut gran och röjt kring stenmurar. Mitt i området finns en gammal källare.

Träd- och buskskikt: Närmast vägen finns ett bestånd med grova askar (enstaka mycket grova) och längre in i hagen finns grova ekar uppblandat med trädslag som asp, björk, rönn, sälg och gran. Längs ett dike finns också en smal bård med medelgrov klibbal. Buskskiktet är svagt utvecklat men det finns enstaka hassel, en- och rosbuskar. Spritt i området finns enstaka döda stående aspar och björkar och även en grov rönnlåga.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Lövskogsvärdena är främst koncentrerade till de grova ädellövträden. Området ligger också intill andra områden med höga naturvärden knutna till gamla ädellövträd.

156. Ekhage vid Övregården

Socken Börstig	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 62	Areal 0,8
Karta 22	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet består av en liten ekhage belägen på en höjd i ett för övrigt öppet landskap. Runt området finns många stenmurar, dels äldre men även stora nybyggda.

Intill objektet står en stor och gammal tall som har blivit nästan helt ringbarkad på grund av gnag från betesdjur.

Träd- och buskskikt: Ekhagens trädskikt är halvslutet och domineras av grova och solbelysta ekar samt medelgrov björk, gran och tall. Den grövsta sprickbarken finns på björkarna. Mängden död ved är låg och denna består av enstaka björk- och granlågor. Mitt i objektet står även en grov död ek.

Flora och fauna: Även om ekarna är grova så är epifytfloran fortfarande ganska trivial.

Naturvärdesbedömning: Objektets naturvärden är kopplade till de grova solbelysta ekarna. Lövskogsvärdena är idag relativt måttliga men i detta gynnsamma läge kommer värdena att stiga med trädens ålder.

157. Blandlövhage och sekundär lövskog vid Smedsbolyckan

Socken Börstig	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 62	Areal 4,6
Karta 22	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp	

Allmän beskrivning: Objektet består av dels asp- och björkbevuxna höjder som betas av nötkreatur och dels mer slutna bestånd av sekundär lövskog på frisk mark. På höjderna har man nyligen gallrat ut gran men i den mer slutna delen är graninslaget fortfarande stort.

Träd- och buskskikt: På höjderna finns ett trädskikt med medelgrov ek, asp, björk och tall. Gran har gallrats ut. Nedanför höjderna är trädskiktet mer slutet och andelen gran är högre. Granföryngringen är ställvis god. Buskskiktet är generellt svagt utvecklat och består av enstaka enbuskar och i den slutna delen finns även hassel.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett någorlunda heterogent trädskikt som i det för övrigt öppna landskapet har ett visst värde som lövskogsobjekt.

158. Blandlövhage av asktyp vid Smedslyckan

Socken Börstig	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 62	Areal 3,5
Karta 22	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger längs vägen mellan Börstig och Blidsberg och det utgörs av en betad blandlövhage med många grova ekar och askar som är i mycket god kondition. Det finns inga spår av tidigare hamling men detta är fullt möjligt att utföra på många av de yngre träden. I mitten av objektet finns en litet område med unga granplantor. Fältskiktsfloran är relativt trivial men blåsippor vittnar om att det är en något rikare mark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och domineras av grov ask och ek (enstaka mycket grov) samt ett mindre inslag av mycket grov björk och rönn och medelgrov sälg och gran. I den södra delen finns ett begränsat område med tät aspföryngring och i de centrala delarna är ett litet område planterat med gran. Buskskiktet består främst av hallon och björnbär. Enstaka robuskar finns också i objektet.

Flora och fauna: På askarna växer bland annat grå punktlav *Acrocordia gemmata*.

Naturvärdesbedömning: Naturvärdena är koncentrerade till de många grova till mycket grova ädellövträden som finns i hagen och dessa har hög prioritet vid utvecklandet av framtida naturvärden. Det finns inget aktuellt hot mot naturvärdena idag men för att säkra dessa inför framtiden bör gran och vissa skuggande triviallövträd gallras bort och man kan även hamla en del yngre askar.

159. Ekhage vid Gunnagården

Socken Börstig	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 62	Areal 1,1
Karta 22	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten ekhage på frisk mark som betas av nötkreatur. Hävden är god och ekarna är i mycket god kondition. Området har 3 st ekar med en brösthöjdsdiameter över 100 cm.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består framför allt av grov till mycket grov ek och björk som till större delen bildar ett slutet krontak. Det verkar dock inte som att ekarna lider av beskuggning i grenverket. Både ekarna och björkarna har dessutom en välutvecklad sprickbark. Buskskiktet är klen utvecklat men det finns några få hasselbuketter och lite hallonbuskar. Det finns ingen död ved i form av lågor och högstubbar men förmodligen går det att finna död ved i de stora ekkronorna.

Flora och fauna: På ekarna finns det allmänt med signalarten fällmossa *Antitrichia curtipendula*.

Naturvärdesbedömning: Objektet är något litet men det ligger i ett område kring Börstig där det finns en hel del ekhagar och detta gör att värdet blir högre än om det hade varit ett isolerat bestånd. Objektet har dessutom ett mycket äldre trädskikt än många av de andra ekhagarna. En fortsatt god hävd är en förutsättning för att objektet skall kunna utveckla sina värden.

169. Lövrik myrmark och hyggessuccession vid Kläppamossen

Socken Börstig	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 62	Areal 2,7
Karta 23	
Skogstyp Hyggessuccession av lövrik typ Sekundära lövskogar, fuktiga typer Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Objektet följer Kläppamossens södra ände och består av dels en lövrik myrmark med en stor andel barr och dels en lövrik hyggessuccession med klen björk som står i kanten av en betesmark.

Träd- och buskskikt: Närmast Kläppamossen finns ett trädsikt med klen till normalgrov björk och ett bitvis stort barrinslag. Grov björk har avverkats. Längs kanten på betesmarken finns en lövrik hyggesuccession med klen björk.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har endast ett mindre värde som lövskogsobjekt.

170. Björkallé vid Bokulla

Socken Börstig	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 62	Areal 0,7
Karta 23	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en allé med björk och enstaka ek vid uppfarten till gården Bokullen.

Träd- och buskskikt: Trädsiktet domineras av medelgrov björk och ett litet inslag av medelgrov ek.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: En toppbruten björk har fortsatt leva och har nu fått den speciella kandelaberformen som man brukar finna hos hamlingsträd.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och har endast ett mindre värde som lövskogsobjekt.

174. Blandlövhage vid Vinges

Socken Norra Åsarp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 63	Areal 7,5
Karta 24	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en glest bevuxen blandlövhage längs Ätrans västra strand. Trädskiktet domineras av medelålders triviallövträd. Området betas av nötkreatur och hävden är god. Enstaka stenmurar finns i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är likåldrigt och glest och domineras av björk och asp med inslag av rönn, sälj gran och tall. Det finns ett glest buskskikt med enbuskar och enstaka nypon och vide. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Gröngöling noterades i objektet.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är förhållandevis homogent och bidrar inte med några högra lövskogvärden. Objektet har dock värden som en lövrik kantzon till Ätran.

176. Lövrik hyggesuccession vid Skägga

Socken Norra Åsarp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 63, 073 73	Areal 2,9
Karta 24	
Skogstyp Hyggesuccessioner av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ung lövrik hyggesuccession på fuktig till blöt mark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen björk med enstaka överståndare av tall.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: I södra delen har det förekommit gallringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har endast ett mindre värde som lövskogsobjekt.

178. Ekhage nr 1 vid Solberga

Socken Solberga	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 63	Areal 3,7
Karta 25	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet utgör en av tre närliggande ekhagar där man har genomfört restaureringar för att gynna ekarna. Öster och norr om ekhagen finns trädlösa betesmarker och i väster och söder vidtar slutna skogsmark. Ekhagen betas och betestrycket är överlag bra. Fornminnen finns i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består till största delen av ekar med en diameter 40-60 cm. Ekarna är i god kondition och har stora kronor men de är ej så gamla att det har bildats grov sprickbark. Ekarna är relativt friställda och har goda möjligheter till att bli mycket gamla och då också mer värdefulla som substrat åt bland annat epifyter. Övriga trädslag i hagen är björk, asp och rönn. Buskskiktet är svagt utvecklat. Området har under de senaste åren naturvårdsgallrats med avsikten att friställa ekarna och skapa en bättre betesmark.

Flora och fauna: På ekarna finns enstaka rostfläck *Arthonia vinosa* och fällmossa *Antitrichia curtipendula*.

Naturvärdesbedömning: Objektet ligger i en liten trakt där det finns flera liknande ekhagar inom ett kort avstånd vilket gör att området bedöms ha högre värde än om objektet låg isolerat. Naturvärdena kommer utan tvivel att bli mycket höga om ekhagen får fortsätta sin utveckling. Värdena för landskapsbilden är höga.

179. Ekhage nr 2 vid Solberga

Socken Solberga	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 63	Areal 3,3
Karta 25	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet utgör en av tre närliggande ekhagar där man har genomfört restaureringar för att gynna ekarna. Omkring objektet vidtar trädlösa betesmarker. Ekhagen betas och betestrycket är överlag bra. Enstaka stenmurar och odlingsrösen finns i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är av varierande ålderstruktur och domineras av ekar med en diameter kring 60 cm. Mycket grova ekar saknas i beståndet. Ekarna har friställts genom naturvårdsgallringar och de står nu mer öppet vilket skapar bra förutsättningar inför

framtiden. En ihålig, grov ektorrika finns i beståndet. Övriga trädslag är oxel, björk och rönn. Buskskiktet är glest och består av enstaka nypon, en och hallon.

Flora och fauna: På ekarna finns enstaka rostfläck *Arthonia vinosa* och fällmossa *Antitrichia curtispindula*.

Naturvärdesbedömning: Objektet ligger i en liten trakt där det finns flera liknande ekhagar inom ett kort avstånd vilket gör att området bedöms ha högre värde än om objektet låg isolerat. Naturvärdena kommer utan tvivel att bli mycket höga om ekhagen får fortsätta sin utveckling. Värdena för landskapsbilden är höga.

180. Ekhage nr 3 vid Solberga

Socken Solberga	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 63	Areal 6,3
Karta 25	
Skogstyp Ekhage Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger centralt i Solberga och är en av tre närliggande ekhagar. Större delen hålls välhävdd genom bete men det finns även delar i objektet som står under igenväxning. Ekhagen bedöms dock vara en av de finare kring Solberga.

Norra delen av objektet är en välhävdd ekhage på en liten höjd som är biotopskyddad. Söder om vägen finns en blandlövhage med ask och alm. Däremellan finns ett stråk med äldre ädellövträd som håller på att växa igen med en yngre generation triviallövträd. I objektet finns det rikligt med odlingsrösen samt enstaka stenmurar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet på den norra delen är slutet utan att vara tätt och består huvudsakligen av ekar med varierande ålder. Mycket grova ekar saknas dock i objektet. Södra delen av ekhagen står ohävdd trädskiktet har slutit sig med en ung generation björk, sälg, rönn och videbuskar. Söder om vägen finns en välhävdd hage med ask och alm.

Flora och fauna: I objektet finns det rikligt med rostfläck *Arthonia vinosa* och fällmossa *Antitrichia curtispindula*.

Naturvärdesbedömning: Denna ekhage bedöms vara en av de finare kring Solberga. Ekmiljöerna bedöms ha både höga naturvärden och höga värden för landskapsbilden. Delar av området bör restaureras och få lämplig skötsel.

183. Blandlövhage vid Solberga

Socken Solberga	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 12	Areal 3,9
Karta 25	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp Klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger längs östra sidan om vägen mellan Solberga och Åsarp. Objektet innefattar blandlövhagar på två långsträckt höjder som hålls välbetade av nötkreatur. I norra änden rinner en bäck tvärs genom objektet och längs denna har det bildats en ung klibbalskog. Objektet ingår även i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 1:a (Andersson m.fl. 1995). Den bedömningen bygger dock på en sammanslagning av många delobjekt kring Solberga. Enstaka odlingsrösen och stenmurar finns i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvglest och domineras av medelgrov asp och björk med ett relativt stort inslag med medelgrov ek. I asparna finns några bohål. Enstaka ask, rönn, sälj, gran och tall finns också utspritt i området. Längs bäcken i objektets norra ände finns det en ung klibbal. Buskskiktet är glest och utgörs av enbuskar och vide samt en syren som har spritt sig in från någon trädgård. Det finns endast en liten mängd död ved i objektet.

Flora och fauna: I sydvända slänter har det bildats sandblottor som är viktiga element för bland annat insekter och i sanden fanns det rikligt med utgrävda bon

Naturvärdesbedömning: Det variationsrika trädskiktet tillför hagarna ett högre naturvärde. Området är också estetiskt tilltalande.

186. Fuktig sekundär lövskog vid Storåker

Socken Norra Åsarp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 63	Areal 3,8
Karta 26	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i sydkanten på Store mosse, strax utanför Åsarp. Det utgörs av en sluten och tät sekundär lövskog på fuktig mark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är ungt och består framför allt av klen björk med inslag av enstaka grövre sälj, gran och tall. Det finns låga mängder död ved i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej hunnit utveckla några högre värden som lövskogsobjekt.

190. Blandlövhage och sekundär lövskog vid Kyrkängen

Socken Solberga	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 64	Areal 2,8
Karta 25	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet består till största delen av en tät sekundär lövskog med triviallöv och gran. Söder om stigen ingår också en bit lövrik hagmark med några grova ekar. Omgivande marker består av betesmark och åker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet i den ohävdade delen, norr om stigen, består framför allt av medelgrov asp och björk med ett mindre inslag av rönn, sälg och gran. Buskskiktet är svagt utvecklat men en yngre generation asp, björk, gran och rönn gör att undervegetationen upplevs som en tät. Söder om stigen finns en liten bit hagmark som betas av nötkreatur. I denna del står ett fåtal grova ekar. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Enstaka aspar har uthackade bohål och vissa är dessutom bevuxna med fällmossa *Antitrichia curtipendula*.

Naturvärdesbedömning: Lövskogsvärdena är främst knutna till de grova ekarna i hagmarken.

192. Lövsumpskogar vid Krokenfallen

Socken Solberga, Fivlered	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 64	Areal 8,6
Karta 27	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet omfattar ett område längs Ätran där ån delas upp i flera mindre fåror och strömmandet ökar. Det finns gott om översilningsmarker och jordmånen är påtagligt kalkrik, vilket avspeglas i floran. Området domineras av klibbalskog på översilningsmark men även en björkdominerad del på fuktig till blöt mark ingår också. Delar av objektet är biotopskyddat.

Träd- och buskskikt: Förmodligen är det första generationens skog som står här idag och denna börjar snart närma sig självgallringsålder. Närmast ån och på översilningsmarkerna finns framför allt klibbal. Vattenströmningen har lett till att klibbalarna ej har utvecklat socklar. Det finns även ett mindre inslag av relativt ung ask, lönn, björk och gran. I buskiktet finns enstaka brakved, skogstry, vide och måbär. Klibbal, björk och gran har börjat producera död ved i form av lågor och stående träd. Idag är mängden död ved måttlig men den förväntas öka markant i framtiden. I nordvästra delen av objektet finns ett område med ung björkskog på blöt mark.

Flora och fauna: Fältskiktet är mycket artrikt och det är tätt mellan alla signalarter. I blöta partier växer bäckbräsma och på stenar och block finns det rutbålmossa *Conocephalum conicum*, kvarnbäckmossa *Hygrohypnum luridum* och kruskalkmossa *Tortella tortuosa*. Alla dessa mossor indikerar att det är basiska miljöer. På friskare mark övergår fältskiktet till att domineras av lundörtsvegetation med storrans, blåsippa, underviol, ormbär, skogsnycklar och lundelm. På lågor finns det allmänt med långfliksmossa *Nowellia curvifolia* samt även enstaka vedtrappmossa *Anastrophyllum hellerianum*.

Övriga noteringar: De delar som ligger söder om huvudfåran är biotopskyddade.

Naturvärdesbedömning: Objektet har generellt höga naturvärden som är kopplade till bäck- och källmiljöerna som på grund av den kalkrika jordmånen har gett upphov till en artrik flora. Området kommer att få högre naturvärden i takt med att träden blir allt äldre och börjar utveckla allt mer död ved.

193. Lövrika åmiljöer kring Träbena och Baggekvärn

Socken Solberga, Åsarp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 64	Areal 7,6
Karta 27	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: Vid Baggekvärn och nedströms mot Träbena delar Ätran upp sig i flera mindre fåror och det bildas en miljö fylld av mindre forsar, holmar och översilningsmarker. Den dominerande skogstypen är klibbalskog av översilningstyp men inslaget av ask är ställvis mycket stort. Delar av området är tillgängligt för betande nötkreatur.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består huvudsakligen av medelgrov klibbal och ask med ett mindre inslag av lönn och gran. Påtagligt för objektet är dock att den äldre generationens träd saknas. Detta gör också att mängden död ved är förhållandevis låg. Buskskiktet är dåligt utvecklad men enstaka vide finns längs ån.

Flora och fauna: På holmar och längs åstranden finns spridda bestånd med safsa. Kärrfibbla växer spritt på blöt mark med stillastående vatten. På en klibbalstubbe fanns det även lackticka *Ganoderma lucidum* som anses indikera höga naturvärden.

Naturvärdesbedömning: Förutom att det finns skyddsvärda bestånd med safsa i objektet så finns det förmodligen höga limniska värden i dessa strömmar. I takt med att trädskiktet blir allt äldre kommer också dess egenvärde att förstärkas.

194. Lövrika mader söder om Baggekvärn

Socken Solberga	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 64	Areal 5,3
Karta 27	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av glest trädbevuxna mader längs en kilometerlång, lugnflytande sträcka av Ätran. Området översvämmas årligen.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen björk med ett mindre inslag av klibbal och gran. Buskskiktet är glest och består av vide. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Kärrfibbla och bäckbräsma växer sparsamt i objektet.

Naturvärdesbedömning: De lövrika maderna är av en viss betydelse för Ätrans hydrologi och vattenkvalitet. Trädskiktet är dock relativt glest och värdet som beskuggande kantzon är låg.

195. Blandlövhage vid Träbena kvarn

Socken Solberga	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 64	Areal 4,9
Karta 27	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tät trädbevuxen blandlövhage på frisk mark som betas av nötkreatur. Den angränsar till ett värdefullt objekt vid Ätran och förmodligen har även detta objekt ett hydrologiskt värde för Ätran.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och består framför allt av klen björk med ett mindre inslag av klibbal, asp, gran och tall. I buskskiktet finns enstaka en och vide. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har idag ett måttligt egenvärde men det har stor betydelse för det angränsande objektet med höga naturvärden. Det är viktigt att delarna närmast ån får bevara sitt lövrika trädskikt.

196. Sekundär lövskog vid Träbena kvarn

Socken Solberga, Åsarp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 64	Areal 10,5
Karta 27	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger alldeles nedströms om Träbena kvarn och omfattar ett område på båda sidor om Ätran. Skogstypen utgörs av en sekundär lövskog på fuktig till blöt mark, där förmodligen stora delar översvämmas årligen.

Träd- och buskskikt: I objektets västra och nordöstra delar finns områdets mest utvecklade trädskikt. Detta utgörs nästan uteslutande av medelgrov björk med ett ställvis tät buskskikt av vide. Närmast Ätran är däremot trädskiktet relativt glest och består huvudsakligen av enstaka

klubbalar som står längs strandkanten. Mängden död ved är ställvis riklig och består av lågor och högstubbar av björk.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: I delarna med mest utvecklat trädsikt har det börjat anrikas en betydande mängd död ved som utgör viktiga substrat för bland annat insekter och fåglar.

198. Blandlövhage vid Kvarnaskogen

Socken Åsarp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 64	Areal 2,3
Karta 27	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten och ganska så ordinär dunge med löv som ligger i en fårhage. Området är relativt homogent och saknar viktiga element som gamla och grova träd, död ved etc.

Träd- och busksikt: Trädsiktet består av lika delar medelgrov asp och björk samt yngre gran som kommer starkt på vissa delar. Busksiktet är dåligt utvecklat och mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är förhållandevis trivialt och bedöms ha ett mindre värde som lövskogsobjekt.

199. Igenväxt ekhage vid Tunebo

Socken Åsarp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 64	Areal 5,0
Karta 28	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på en liten höjd på vägen mellan Solberga och Vistorp. Området har varit en mer öppen betesmark där en del ek har kunnat växa sig gamla och grova. På senare tid har hävden upphört och ekarna konkurrerar idag med en yngre generation träd som har vuxit upp.

Träd- och buskskikt: Trädslagsvariationen är god och ålderstrukturen består av dels en gammal generation ek och dels ett yngre trädskikt som har kommit upp efter det att hävden upphörde. Ekarna är grova till mycket grova och de är fortfarande i en bra kondition. Den yngre generationens träd består av björk, ask, lönn, fågelbär, oxel, rönn, sälg och gran. Det finns även en del mycket grova triviallövträd i objektet och även dessa härrör från hagmarkstiden. Buskskiktet är välutvecklat och består framför allt av hassel men även täta hallonsnår finns i området. Mängden död ved är förhållandevis måttlig men det finns grova lågor av rönn i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: En del av objektet ligger på tomtmark.

Naturvärdesbedömning: Objektet har en rik trädslagsvariation med en bred ålderstruktur som gör att området har vissa lövskogsvärden. Ekarna är dock i behov av skötsel om värdena till dessa skall kunna utvecklas.

201. Klubbaskog vid Ekeberga blomstergård

Socken Åsarp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 64	Areal 3,1
Karta 27	
Skogstyp Klubbaskog av översilningstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Ekeberga blomstergård ligger vid Ätrans strand, strax sydöst om samhället Åsarp. Detta är ett turistmål för den som vill besöka ett naturskönt område där det finns en artrik variation av både odlade och vilda växter. Själva blomstergården är egentligen

en trädgård men den har vävts in i omkringliggande marker med kvarnbyggnader, forsande och lövrika åmiljöer samt små kärrmiljöer.

Träd- och buskskikt: Utanför blomstergården och längs Ätrons strand finns ett slutet trädskikt av framför allt medelgrov klibbal och ask med ett mindre inslag av björk, lönn och gran. Andelen gamla träd är låg. Buskskiktet är tämligen glest och undervegetationen utgörs istället av enstaka trädföringring. Död ved lågor av klibbal och gran finns längs ån. Ovanför dammen finns ett område med stillastående vatten där det har utvecklats ett kärr med ett glest buskskikt med enstaka videbuskar.

Flora och fauna: På översilade stenar längs Ätran finns det relativt gott om rutbålmossa *Conocephalum conicum*. Längs ån finns också jungfru Marie nycklar, nattviol och en av kommunens få förekomster av hampflockel (muntl. från markägaren).

Naturvärdesbedömning: Objektet ligger längs en del av Ätran som har en kalkrik jordmån vilket har bland annat skapat lundlika miljöer med inslag av lite mer krävande arter. Naturvärdena bedöms vara höga och det är viktigt att de lövrika delarna kring Ätran bibehålls.

205. Blandlövhage vid Ekeberga

Socken Åsarp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 64	Areal 5,3
Karta 29	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en lövrikt höjd som ligger i anslutning till Ekeberga gård. Här finns ett äldre trädskikt av främst ek som förmodligen utvecklades under mer öppna förhållanden samt ett yngre trädskikt som har uppkommit under senare tid. Delar av objektet är bevuxet med tät ung granskog. Objektet betas av nötkreatur och betetrycket är överlag måttligt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvglest och utgörs av medelgrov ek, björk och asp och ett mindre inslag av ask, lönn, sälg och tall. Ställvis finns det täta granbestånd och granen börjar även föryngra sig utanför dessa bestånd. Spritt i hela objektet finns det ett buskskikt av hassel, enbuskar och hallon. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Större hackspett noterades under fältbesöket.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett heterogent träd- och buskskikt och bland annat ekarna börjar uppnå en betydande ålder. Värdena som lövskogsobjekt börjar dock hotas av ett allt större inslag av gran.

207. Ekhagar vid gården Älekulla

Socken Vistorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 64, 073 74	Areal 21,7
Karta 29	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i anslutning till gården Älekulla och det består av ett förhållandevis stort område med glesa till halvglesa ekhagar som betas av nötkreatur. Vid uppfarten till gården står även några få vårdträd och i kanten av objektet finns en liten ädellövplantering. Genom ekhagarna löper en bäck med damm som bidrar till att öka variationen i området.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet i ekhagarna domineras av medelgrov ek (fåtal grova) med ett mindre inslag av medelgrov björk, asp, rönn, sälg, fågelbär och gran. En del fågelbär, björkar och aspar är mycket grova och björkarna har även utvecklat en grov sprickbark. Längs bäcken finns också fuktiga miljöer med klibbal. Området har drabbats av ekdöd och en del ekar är döda eller döende vilket har skapat en del mycket grov död ved. Mycket av denna har rensats bort från hagen. I buskskiktet finns enstaka grova hasselbuskar och enar. Vid gården finns ett par mycket grova askar.

Flora och fauna: Längs bäcken finns det rikligt med rutbålmossa *Conocephalum conicum*.

Naturvärdesbedömning: Objektet är förhållandevis stort och det har även en bred åldersstruktur i trädskiktet med en del äldre ek samt en i övrigt rik trädslagsblandning som gör att värdet som lövskogsobjekt är högt.

216. Sekundär lövskog och lövrik myrmark vid Skåpelången

Socken Vistorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 64	Areal 5,6
Karta 30	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Objektet ligger längs myren Skåpelångens västra kant och utgörs av en sekundär lövskog på fuktig mark som närmare myren övergår i en lövrik myrmark. Området är bitvis påverkat av dikning.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen till medelgrov björk samt ett mindre inslag av gran och tall. Buskskiktet är svagt utvecklat och undervegetationen utgörs istället av

ung gran och björk. Bitvis finns måttliga mängder av död ved i form av högstubbar och lågor av björk.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Även om området börjar uppvisa en del intressanta nyckelelement i form av död ved så är lövskogsvärdena i området fortfarande låga.

217. Blandlövhage vid Lilla Boda

Socken Vistorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 64	Areal 3,6
Karta 28	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en mycket välhävdad blandlövhage vid gården Lilla Boda. Fältskiktet är förhållandevis trivialt och erbjuder inga större upplevelser.

Träd- och buskskikt: Trädslagsblandningen är relativt stor och utan att domineras av något trädslag. I trädskiktet finns medelgrov ek, asp, björk, rönn, gran och tall och i buskskiktet finns enstaka hassel och enbuskar. Större delen av trädskiktet står solexponerat. Förmodligen ”städas” hagen så någon död ved finns ej i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller ett tämligen variationrikt trädskikt men träden har ej uppnått någon högre ålder och lövskogsvärden bedöms i dagsläget vara ganska så måttliga.

218. Blandlövhage vid Tostholmen

Socken Vistorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 64	Areal 4,5
Karta 28	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger vid gården Tostholmen och större delen av objektet utgörs av en välbetad blandlövhage på frisk mark med en del grov ek men även ett mindre område med klen björk på blöt mark ingår också.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet i blandlövhagen består i huvudsak av grov ek och asp med ett mindre inslag av grov björk, rönn, sälg och tall. Ekarna står öppet och de har dessutom börjat utveckla grov sprickbark. I buskskiktet finns det enstaka hassel och vide. Ingen död ved finns i objektet.

Flora och fauna: På enstaka ekar noterades fällmossa *Antitrichia curtipendula*.

Naturvärdesbedömning: Det välutvecklade trädskiktet skapar ett visst värde som lövskogsobjekt och detta gäller inte minst de grova ekarna som har börjat utveckla en grov sprickbark. Tyvärr är området litet och antalet grova ekar få. Hävden kring ekarna är dock god och det finns inget akut hot mot deras framtida utveckling.

221. Sekundär lövskog vid Tostholmen

Socken Vistorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 64	Areal 4,6
Karta 28	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet har tidigare varit en betesmark med björk. I trädskiktet finns därför en del äldre björk samt en yngre generation som har kommit då hävden upphörde.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består dels av en äldre generation björk som har vuxit upp i ljusöppna förhållanden och har därför kunnat utveckla en grov sprickbark och det finns dels en yngre generation med ek, klibbal, asp, rönn, gran och tall. Björkarna har börjat dö och det har bildats en hel del död ved i form av lågor och högstubbar där finns gott om hackmärken från hackspettar. Buskskiktet är svagt utvecklat och består av enstaka vide och hallon. Granföryngringen är god.

Flora och fauna: Mindre hackspett och gröngöling hördes under fältbesöket.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en hel del döda och döende träd som utgör viktiga substrat för bland annat insekter och hackspettar. Detta är dock en övergående succession och området kommer förmodligen att växa igen med ett allt högre barrinslag

223. Vårdträdmiljöer vid Slättered

Socken Vistorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 65	Areal 3,2
Karta 30	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Slättered är ett gammalt säteri som har anor från 1600-talet. Gården verkar vara i ett fint genuint skick och de lummiga ädellövmiljöerna kring denna betyder mycket för landskapsbilden. I området finns bland annat mycket gamla och fina askalléer, gårdsträd samt igenväxande hagmarksmiljöer med grova ädellövträd. Antalet gamla och grova ädellövträd i området är högt och många har dessutom gamla hamlingsspår. Objektet har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 2001).

Träd- och buskskikt: Alléerna har ett mycket välutvecklat och gammalt trädsnitt av hamlade grova till mycket grova askar och någon enstaka lönn. Många av träden skulle behöva återhamlas. Det sker regelbundna röjningar kring träden så de flesta står någorlunda ljusöppet men på några träd beskuggas stammarna av buskar. De flesta träd har dock en grov och hård sprickbark med en artrik kryptogamflora. Många av träden har dessutom uthackade bohål och diverse grenhål.

Kring gården finns också andra typer av vårdträdmiljöer med fler grova askar samt även grova ekar och björkar, aspar och någon enstaka poppel. Större delen av dessa marker slås eller klipps med gräsklippare.

Norr om gården finns små områden med slutna igenväxningsmarker med grova almar.

Flora och fauna: På de grova askarna i allén finns en artrik epifytflora med bland annat signalarterna gulvit blekspik *Sclerophora nivea*, grymig filtlav *Peltigera collina* och guldlocksmossa *Homalothecium sericeum*. Tidigare har man även hittat liten blekspik *Sclerophora peronella*, sydlig blekspik *S. amabilis* och grymig dagglav *Physconia grisea* (Sundh 2001).

Naturvärdesbedömning: Objektet har höga naturvärden knutna till gamla ädellövträd, vilket bland annat motiveras av en skyddsvärd epifytflora med rödlistade arter. Det finns inga direkta hot mot området men återhamling och naturvårdsgallringar kring en del träd vore önskvärt.

229. Sekundär lövskog vid Bosgården

Socken Vistorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 64	Areal 4,8
Karta 31	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger intill Bosgården, strax sydväst om samhället Vistorp. Området har tidigare betats men hävden har upphört och trädskiktet har slutet sig med en sekundär lövskog med framför allt klen björk men närmast gården står en rad medelgrova ädellövträd. I fältskiktet finns en högrötsvegetation som domineras av älggräs och brännässlor.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen björk med inslag av asp, rönn, sälg, gran och tall. Vid stenmuren närmast gården står ett fåtal medelgrova lönnar och askar. Objektet saknar gamla och grova träd. Buskskiktet är svagt utvecklat och består av enstaka hallonsnår. Objektet har endast en liten mängd död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har endast ett mindre värde som lövskogsobjekt.

231. Blandlövhage vid Stommen

Socken Vistorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 64	Areal 0,8
Karta 31	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet består av två små träd- och buskbevuxna partier i en välbetad hage. Intill hagen finns en rastplats med informationstavla som sköts av hembygdsföreningen. Från rastplatsen utgår också en fin liten naturstig.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av medelgrov fågelbär, oxel, asp, björk, rönn och tall i ungefär lika stora andelar. I buskskiktet finns det enbuskar som har vuxit sig stora och täta.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Även om objektet är litet så utgör dessa blommande och bärande träd och buskar ett mycket inslag för naturvärdena i betesmarken.

235. Lövrik myrmark vid Vålneryd

Socken Vistorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 65	Areal 8,8
Karta 30	
Skogstyp Lövrik myrmark Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Detta långsmala objekt ligger längs myren Skåpelångens östra kant. Området är kraftigt påverkat av dikning.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är påtagligt ung och utgörs till största delen av klen björk. Det finns även ett mindre inslag av asp, gran och tall. Mängden död ved i området är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej hunnit utveckla några större värden som lövskogsobjekt.

236. Blandlövhage vid gården Vålneryd.

Socken Vistorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 65	Areal 2,1
Karta 30	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i anslutning till gården Vålneryd och består av en liten, lövrik hage som betas av häst.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av lika delar medelgrov ek, asp, björk, rönn och tall. Det finns dock enstaka grövre ek i beståndet. I buskskiktet finns medelrikt med hassel.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är moget och förhållandevis heterogent och detta ger objektet ett visst värde som lövskogsobjekt.

240. Sekundär lövskog i Skåpelångens norra ände.

Socken Vistorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 65	Areal 4,5
Karta 30	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Lövrík myrmark	

Allmän beskrivning: Objektet ligger längs Skåpelångens norra ände och består till större delen av sekundära triviallövskogar som förmodligen har uppkommit som en följd av dikning. Trädskiktet är dock äldre än i många andra liknande objekt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov björk med ett mindre inslag av gran, sälg och tall. En stor andel av björkarna är döda eller döende vilket har skapat ställvis mycket död ved i form av lågor och stående död ved. Buskskiktet är svagt utvecklat och består av enstaka brakved. Ett bitvis stort granuppslag gör dock att undervegetationen ändå upplevs som tät.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Området är kraftigt påverkat av dikning.

Naturvärdesbedömning: Det heterogena trädskiktet med en stor andel gamla träd gör att objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt. Den goda granföryngringen kommer dock att leda till att andelen barr i objektet successivt blir allt större.

241. Björkhage vid Vistorp

Socken Vistorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 64, 073 65	Areal 3,0
Karta 31	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet består av en relativt likåldrig björkhage som betas av får. Hävden är mycket god. Trädskiktet är medelålders och saknar viktiga element som död ved, gamla träd, grov bark och liknande.

Träd- och buskskikt: I hagen finns huvudsakligen likåldrig, medelgrov björk som bildar ett glest till halvslutet trädskikt på frisk mark. Det finns även ett litet inslag av asp, gran och tall. Buskskikt saknas.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett begränsat värde som lövskogsobjekt.

246. Vistorps nya och gamla kyrkoplats.

Socken Vistorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 65	Areal 0,5
Karta 31	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av två närliggande och strukturellt lika områden vid den gamla och nya kyrkoplatsen. Här finns många gamla och grova vårdträd av framför allt ädellöv som har en artrik epifytflora. Denna gynnas också av att omgivningarna består av öppna betesmarker som skapar goda ljusförhållanden och stoftpåverkan.

Träd- och buskskikt: Träden står främst uppradade längs kyrkogårdarnas yttergränser och bildar ett tämligen glest trädskikt. De dominerade trädslagen är alm, ask och lönn och merparten av dessa är grova till mycket grova och har tydliga spår av tidigare hamling. En del av träden har håligheter in i stammen, något som är positivt för den biologiska mångfalden.

Flora och fauna: Epifytfloran är tämligen välutvecklad och artrik. Här finns t.ex. dagglavar *Physcia spp.*, *Physconia spp.*, orangelavar *Caloplaca spp.*, kyrkogårdslav *Pleurosticta acetabulum*, brosklavar *Ramalina spp.*, allélav *Anaptychia ciliaris*, lönnlav *Bacidia rubella* och mossorna allémossa *Leucodon sciuroides* och guldlocksmissa *Homalothecium sericeum*. Den rödlistade laven sydlig blekspik *Sclerophora amabilis* noterades med ett litet fynd.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller många gamla och grova ädellövträd som har höga naturvärden. Deras ålder och läget med solljus och stoftpåverkan har skapat bra förutsättningar för den rika flora som finns på träden idag. De mulmrika håligheter som har börjat skapas är viktiga element för insekter, fåglar och fladdermöss. Hamlingen är en betydelsefull skötsel som bör fortgå.

247. Vårdträdmiljöer vid Gunnarp

Socken Vistorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 65	Areal 1,4
Karta 31	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger längs vägen mellan Vistorp och Kätilstorp och består på ena sidan av vägen av vårdträdmiljöer på tomtmark och på den andra sidan finns ett mer slutet trädsikt av ett yngre och naturligt uppkommit löv.

Träd- och buskskikt: De äldsta träden finner man i anslutning till tomtmarkerna och här består trädsiktet av medelgrov alm, ask och lönn där de flesta ej har blivit beskurna. Utanför tomtmarkerna har det uppkommit ett yngre trädsikt av framför allt björk och här finns det bitvis också ett tätt buskskikt av vide.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har främst värden för landskapsbilden.

248. Sekundär lövskog öster om Backen

Socken Vistorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 65	Areal 1,5
Karta 31	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger till största delen på en före detta betesmark och endast den sydligaste delen betas än idag. På norra delen finns det en ung granplantering och glest utspridda överståndare av björk.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av glest stående björk och under detta finns en drygt 10-årig granplantering som utgör ett definitivt slut på detta lövskogsbestånd. Ett mindre inslag av asp och tall finns också. Buskskiktet är glest och består av enstaka enbuskar, hallon och även något exemplar av förvildade snöbär finns i objektet..

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har endast ett begränsat värde som lövskogsobjekt.

251. Björkskog på gammal mossodling vid Skoglunds

Socken Vistorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 65	Areal 13,7
Karta 32	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet följer ett dikat område mellan två myrar. Området har blivit beskogat som en följd av dikning.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och domineras av klen björk med ett mindre inslag av asp, rönn, gran och tall. En del björk har börjat självgallras men detta är endast i mindre omfattning. I buskskiktet finns allmänt med vide.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej hunnit utveckla några större värden som lövskogsobjekt.

255. Sekundär lövskog vid Ormmyren

Socken Vistorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 65	Areal 21,4
Karta 32	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Lövrík myrmark	

Allmän beskrivning: Objektet består dels av lövrík myrmark i kanten av Ormmyren och dels av ett område med sekundär lövskog på frisk mark. Denna har förmodligen uppkommit som en följd av den dikning som har skett i kanten av objektet.

Träd- och buskskikt: Närmast myren består trädskiktet av klen till medelgrov björk och tall med ett svagt buskskikt av vide. I sydväst finns ett område med frisk mark där det finns ett slutet trädskiktet av lite grövre björk samt ett relativt stort inslag av gran.

Flora och fauna: Tre järpar noterades vid fältbesöket.

Naturvärdesbedömning: Objektet har endast ett mindre värde som lövskogsobjekt.

256. Björkhage och vårdträd vid Kockgården

Socken Vistorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 65	Areal 0,9
Karta 32	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i anslutning till gården Kockgården och består av en allé och gårdsträd samt en liten björkdunge i hagen intill. En stor del av objektet ligger på tomtmark.

Träd- och buskskikt: Allén består av medelgrov till grov ask, lönn och hästkastanj. En del av askarna är hamlade. I den angränsande hagen finns en liten samling med medelgrova björkar utan buskskikt.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Allén har en del äldre och grova ädellövträd som ger ett visst värde för landskapsbilden.

258. Sekundär lövskog vid Äspås

Socken Vistorp, Yllestad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 65	Areal 2,6
Karta 33	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i anslutning till Ormmyren och utgörs huvudsakligen av en ung och ogallrad björkskog på frisk, fattig mark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är mycket tätt består av ung och klen björk med enstaka inslag av ung gran och tall. Buskskiktet består framför allt av vide som ställvis är mycket tätt.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej hunnit utveckla några större värden som lövskogsobjekt.

259. Sekundär lövskog vid Eklundsmossen

Socken Yllestad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 65	Areal 10,9
Karta 33	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger längs Eklundsmossens östra kant och utgörs av en sekundär lövskog av frisk till fuktig typ.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och består av medelgrov björk, gran och tall. Andelen barr är ställvis förhållandevis hög. Buskskiktet domineras av vide.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Området är bitvis kraftigt påverkat av dikning.

Naturvärdesbedömning: Även om en del av trädskiktet är relativt välutvecklat så är området förhållandevis trivialt och lövskogsvärdena bedöms vara låga.

263. Blandlövhage vid Bryntesgården

Socken Jäla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 71	Areal 2,6
Karta 34	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett litet skogsbevuxet område i kanten av en hage som betas av nötkreatur. De angränsande markerna består av öppna betes- och åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är välutvecklat och består av ek, asp, björk och tall och enstaka fågelbär. Enstaka björkar är mycket grova och har en grov sprickbark. De har dessutom börjat dö vilket har resulterat i en ökad mängd högstubbar och lågor i objektet. I delar av objektet har granen börjat tränga sig in och på små partier är den helt dominerande. I buskskiktet finns det spritt med enar och ställvis finns det också rikligt med hallonbuskar. Ekföryngring förekommer sparsamt.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av grova döda och döende björkar gör att objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt.

266. Sekundär lövskog vid Svartemosse

Socken Jäla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 70	Areal 6,3
Karta 34	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Objektet ligger vid Svartemossens norra ände och utgörs av ett smalt stråk av lövrik myrmark samt en större del sluten sekundär lövskog på fuktig till blöt mark där det förekommer enstaka grävda diken. Graninslaget är ställvis stort.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen till medelgrov björk och ett påfallande stort inslag av sälg. Dessa trädslag står för merparten av den rikliga mängd död ved som finns i området. Lågor förekommer dessutom i alla nedbrytningsgrader och det finns gott om fnöskticka och sälgticka i objektet. Andelen gran är ställvis högt.

Flora och fauna: Mycket gnagspår i sälgar och björkar tyder på en stor insektsaktivitet i området.

Naturvärdesbedömning: Det välutvecklade trädsiktet med sin höga andel död ved gör att objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt.

270. Lövrik hyggesuccession vid Hålltorp

Socken Jäla	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 70	Areal 7,7
Karta 35	
Skogstyp Hyggesuccessioner av lövrik typ Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en lövrik hyggesuccession som har uppkommit efter en avverkning för ca 15 år sedan.

Träd- och buskskikt: Objektet domineras av ung björk och gran utan buskskikt. I kanten av området står några medelgrova aspar.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej hunnit utveckla några värden som lövskogsobjekt.

271. Sekundär lövskog vid Hålltorp

Socken Jäla, Grolanda	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 70	Areal 1,8
Karta 35	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog på frisk mark och domineras av likåldrig björk.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och domineras av klen till medelgrov björk med ett mindre inslag av klibbal, gran och tall. Buskskiktet är dåligt utvecklat. Död ved förekommer som enstaka kläna björklågor.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har endast ett begränsat värde som lövskogsobjekt.

272. Sekundär lövskog nr 2 vid Hålltorp

Socken Jäla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 70	Areal 8,7
Karta 35	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av dels en sekundär lövskog på frisk mark med en hel del grova aspar och dels en sekundär björksumpskog med en del död ved.

Träd- och buskskikt: Norra delen ligger på frisk mark och här finns ett välutvecklat trädskikt av asp, gran, sälg och björk. Merparten av asparna är grova men det finns även mycket grova aspar i beståndet och i flera av dessa finns uthackade bohål. Här finns också grova solbelysta lågor av asp och björk. I den södra delen finns ett sumpskogsområde som domineras av klen björk. I denna miljö har det producerats en stor mängd klen död ved.

Flora och fauna: I hela området finns det tydliga tecken på en febril aktivitet av hackspettar.

Övriga noteringar: I den norra delen finns en del gamla stenmurar.

Naturvärdesbedömning: Området har ett moget trädskikt med en del grov asp vilket ger det vissa lövskogsvärden. Det finns även vissa värden knutna till sumpskogsmiljöerna i söder.

273. Sekundär lövskog vid Flatöna

Socken Jäla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 70	Areal 3,2
Karta 36	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten skogsbevuxen kulle i kanten av en kulturbetesmark. Förmodligen har även detta område tidigare betats och då också varit mer öppet.

Träd- och buskskikt: På kullen finns ett trädsnitt av grov asp (med bohål) och medelgrov tall och gran. Buskskiktet är svagt utvecklat men det finns enstaka hallonbuskar. Enstaka asplågor finns i objektet. Nedanför kullen dominerar trädsnittet av medelgrov björk där flera är döda eller döende och har bildat en hel del död ved i alla nedbrytningsgrader.

Flora och fauna: Asparnas epifytflora är tämligen trivial och består av hjälmfrullania *Frullania dilatata*, mjölig brosklav *Ramalina farinacea* kantlavar *Lecanora spp.*, strimhättemossa *Orthotrichum affine* och stor hättemossa *Orthotrichum lyelli*.

Naturvärdesbedömning: De grova asparna och de döda och döende björkarna utgör objektets mest värdefulla element.

274. Sekundär lövskog vid Flatömossen

Socken Jäla, Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 70	Areal 14,4
Karta 36	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet är relativt stort och ligger längs den östra kanten av Flatömossen. Den dominerande skogstypen är sekundär lövskog av frisk typ. I södra delen har det skett en mindre avverkning.

Träd- och buskskikt: Trädsnittet är till största delen slutet och domineras av medelgrov asp och björk med ett mindre inslag av säl, gran och tall. Björkarna har börjat dö och det finns därför ställvis rikligt med död ved. Buskskiktet är svagt utvecklat men det finns spridda snår av hallon.

Flora och fauna: Den vackert röda tickan cinnoberticka *Pycnoporus cinnabarinus* lyste på långt håll på de ljusa björklågorna. Den är dock snarare vacker än sällsynt och den föredrar solbelyst död ved och påträffas ofta på hyggen.

Övriga noteringar: I den södra delen har det skett en mindre avverkning där man bland annat har tagit ner grova aspar.

Naturvärdesbedömning: Den ställvis rika tillgången på död ved gör att objektet har ett visst värde för vedinsekter och hackspettar.

275. Sekundär lövskog på Barnökulle

Socken Jäla, Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 14	Areal 3,9
Karta 36	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på en kulle i kanten av Flatömossen. Tidigare har det förmodligen varit en öppen betesmark men betet har nu upphört och området har vuxit igen med en sekundär lövskog.

Träd- och buskskikt: På höjden dominerar medelgrov tall och i buskskiktet finns det döende enar. Nedan höjden vidtar ett område med medelgrov asp, björk, rönn, sälg och gran i ungefär lika stora andelar. Björkarna har börjat dö och har producerat död ved i form av klena lågor som hackspettar har födosökt i. Granen börjar tränga sig in och förmodligen kommer dess dominans vara mycket stor inom en snar framtid.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Ett relativt moget trädskikt med en del död ved gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

276. Sekundär lövskog och klibbalkärr vid Grönehögen

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 70	Areal 36,6
Karta 35	
Skogstyp Klibbalkärr Sekundär lövskog, friska och torra typer Ek-hassellund	

Allmän beskrivning: Objektet är relativt stort och består av dels ett fuktigt och blött stråk med klibbal som har producerat mycket död ved, och dels ett högre beläget område med ek och en hel del grov asp med fin epifytflora. Det har skett en del avverkningar vid vägen men man har sparat och friställt ekar vilket gynnar och förstärker naturvärdena i området.

Träd- och buskskikt: I klibbalkärret finns ett olikåldrigt trädsikt av klibbal som i det stillastående vattnet har utvecklat stora socklar. Mängden död ved är mycket stor och det finns gott om stående respektive liggande död ved i alla nedbrytningsgrader. På friskare mark övergår trädsiktet i att domineras av gran, asp och ett mindre inslag av ek. Asparna är grova till mycket grova och på några av dessa växer bland annat bårdlav *Nephroma parile*. På ekarna finns stundom rikligt med fällmossa *Antitrichia curtispindula*, korallav *Sphaerophorus globosus* och rostfläck *Arthonia vinosa*. På de delar som har betats in i sen tid så finns idag ek-hassellund där hasselbuketterna står tätt. I övrigt är buskskiktet svagt utvecklat men det finns enstaka vide på fuktig mark och enbuskar på friskare.

Flora och fauna: Förutom de arter som räknades upp ovan finns så det även långfliksmossa *Nowellia curvifolia*, blåmossa *Leucobryum glaucum* och krusig ulota *Ulota crispa* spritt i hela området.

Naturvärdesbedömning: Objektet har höga naturvärden knutna till både sumpskogsmiljöerna och de friska markerna. Det är viktigt att klibbalkärren får fortsätta utvecklas genom naturlig dynamik (fri utveckling) samt att områdets hydrologi inte förändras genom dikning eller liknande. Friställningen av ek är positiv och det förstärker naturvärdena i området.

277. Sekundär lövskog och lövrik myrmark vid Ryamossen

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 70	Areal 3,1
Karta 36	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en likåldrig sekundär lövskog och lövrik myrmark i norra delen av Ryamossens.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av likåldrig medelgrov björk med ett mindre inslag av gran och tall.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen homogent och det finns få nyckelement vilket gör att lövskogsvärdena anses vara låga.

278. Sekundär lövskog nr 3 vid Flatöna

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 70	Areal 4,1
Karta 36	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en skogsbevuxen höjd i en för övrigt öppen betesmark som betas av nötkreatur. Skogstypen är sekundär lövskog av frisk typ med ett ställvis stort inslag av gran.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är likåldrigt och utgörs av medelgrov gran, asp, björk och tall. Något buskskikt eller trädförnygring förekommer ej. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet utgörs av en tämligen ordinär sekundär lövskog och värdet som lövskogsobjekt är ej särskilt högt.

279. Lövrik myrmark vid Ripelången

Socken Jäla	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 71	Areal 2,4
Karta 37	
Skogstyp Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Objektet ligger längs den norra kanten av den sydligaste av de tre myrarna med namnet Ripelången. Förmodligen har dessa tre myrar mer eller mindre hängt samman för några hundra år sedan men genom dikning har grundvattennivån sänkts och det skedde en beskogning av de områden som ej brukades. Idag finns här en ung lövrik myrmark. Fältskiktet är av ristyp med bland annat tuvull, odon, blåbär, revlumner och hjortron.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och domineras av likåldrig klen björk och medelgrov tall med ett mindre inslag av gran. Det förekommer en sparsam föryngring av björk. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och har ej hunnit utveckla de nyckelelement (död ved, gamla träd) som är viktiga i denna skogstypen.

280. Sekundär lövskog vid Stomshed

Socken Jäla	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 61, 073 71	Areal 11,0
Karta 38	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger längs den östra kanten av den sydligaste av de tre myrarna med namnet Ripelången. Området har blivit beskogat som en följd av utdikningar. Idag finns här en sekundär lövskog av frisk typ.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov björk med ett mindre inslag av gran och tall. Buskskiktet är svagt utvecklat men istället finns en undervegetation av klen björk och gran. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har hunnit utveckla några högre värden som lövskogsobjekt.

281. Blandlövhage vid Sånnarp

Socken Jäla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 71	Areal 7,9
Karta 38	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i norra änden av ett område som betas av nötkreatur. Resterande delar av betesmarken är trädlösa. I kanten av området står även ett smalt bestånd med klibbal invid ett dike.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet utgörs av medelgrov björk och gran med ett mindre inslag av asp, rönn och tall. Längs diket i öster så står en smal remsa med klen klibbal. Buskskikt saknas och mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett förhållandevis moget trädskikt som ger området ett visst värde som lövskogsobjekt i den annars trädlösa betesmarken.

284. Vårdträdmiljöer och ekhage vid Vaggården

Socken Brismene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 71, 073 61	Areal 1,2
Karta 39	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet ligger vid Vaggården ca 1 km sydväst om Brismene. Området är tämligen litet och inhyser vårdträdmiljöer med grov ek och ask och ett fåtal jätteekar i hagen intill. En del av träden står i skogskanten och är beskuggade av framför allt gran. Hagen betas av nötkreatur och hävden är god.

Träd- och buskskikt: Vid gården står några medelgrova ekar och askar men förmodligen står ett par inom tomtgränsen. I skogskanten står ytterligare några grova träd men eftersom skogskanten ligger mot söder är beskuggningen mycket påtaglig. Intill gården finns en beteshage med enstaka mycket grov ek och medelgrov ask. Dessa står solöppet och är i bra kondition.

Flora och fauna: Särskilt ekarna i hagen har en välutvecklad och grov sprickbark men tyvärr finns ej några intressanta epifyter på dessa.

Naturvärdesbedömning: Objektet är liten men det innehåller ett par grova till mycket grova ekar och askar dit naturvärdena är koncentrerade. Man bör dock frilägga ekarna och askarna i skogskanten så att de ej beskuggas.

285. Ekskog av ristyp på Bolabergen

Socken Jäla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 70, 073 71	Areal 3,3
Karta 37	
Skogstyp Ekskog av ristyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten skogsbevuxen höjd (Bolabergen) i närheten av Jäla kyrka. Jordtäcket på höjden är tunt och hållar blottas på ett flertal ställen. Skogstypen utgörs till största delen av ekskog av ristyp. Nedan höjden är dock marken rikare och i kanten mot åkern står ett par jätteeckar. Området betas av nötkreatur. Enstaka odlingsrösen finns i objektet.

Träd- och buskskikt: På höjden domineras trädskiktet av medelgrov ek och björk med ett mindre inslag av asp, rönn, sälk och tall. I buskskiktet finns det rikligt med enbuskar. Nedan höjden finns ett par mycket grova ekar som har mycket gnagspår av insekter. Mängden död ved i objektet är måttlig.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del senvuxen ek samt ett par mycket grova ekar som ger objektet vissa lövskogsvärden.

286. Blandlövhage vid Stora Västerbo

Socken Jäla	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 71	Areal 5,8
Karta 37	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en likåldrig blandlövhage av asp och björktyp med få nyckelelement.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är till större delen slutet och består främst av medelgrov björk och asp och ett mindre inslag av gran och tall. I buskskiktet finns medelrikt med enbuskar.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen homogent och värdet som lövskogsobjekt är begränsat.

289. Lövsumpskogar vid Ljungahallemeden

Socken Jäla	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 71	Areal 24,4
Karta 40	
Skogstyp Lövrisk myrmark Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett våtmarksområde som är relativt opåverkad av dikning och har därför kunnat utveckla höga våtmarksvärden med bland annat stora mängder död ved och många små öppna vattenytor.

Träd- och buskskikt: I trädskiktet dominerar klen björk som i dessa miljöer inte når några större dimensioner innan de dör. Det finns därför en stor mängd lågor och stående döda träd som har olika nedbrytningsgrad. Detta är förhållandevis ovanligt i denna trakt då trädskiktet i dessa miljöer ofta är likåldrigt och den död ved som brukar finnas härstammar från samma generation. På friskare mark finns enstaka grövre gran, tall och björk.

Flora och fauna: Inga speciella arter noterades under fältbesöket men en stor mängd gnagspår från vedinsekter tyder på en febril insektsaktivitet.

Naturvärdesbedömning: Objektet har kombinerat höga våtmarksvärden och lövskogsvärden och förmodligen finns det både en rik fågelfauna och insektsfauna i området.

292. Lövrik hyggesuccession och sekundär lövskog vid Åvalla gård

Socken Jäla	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 71	Areal 34,7
Karta 40	
Skogstyp Hyggesuccessioner av lövrik typ Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Längs kraftledningen i väster finns en ung lövrik hyggesuccession och intill finns blöta svackor med en sekundär lövskog bestående av klen likåldrig björk. Övriga delar består av sekundär lövskog på frisk och fuktig mark.

Träd- och buskskikt: I den lövrika hyggesuccessionen är trädskiktet ca 15 år och består av björk och gran. I svackorna finns ett äldre men klen trädskikt dominerat av björk. På övriga delar som ej är avverkade finns ett slutet trädskikt av medelgrov björk, gran och tall på frisk mark.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej hunnit utveckla några värden som lövskogsobjekt.

294. Sekundär lövskog vid Lärkefallet

Socken Jäla, Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 71	Areal 2,5
Karta 40	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en tämligen väl utvecklad kantzon med klibbal som står längs Lidan. Den blockrika stranden tyder på att det har funnits någon form av byggnad längs ån. Det finns även en del enstaka ädellöv som kan ha sitt ursprung från den tiden.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov klibbal men det finns även inslag av asp, gråal, björk, sälg (enstaka mycket grov), lönn gran och tall. Buskskiktet är svagt utvecklat och utgörs av videbuskar. Mängden död ved är förhållandevis hög och utgörs av björk- och klibballågor i alla nedbrytningsgrader.

Flora och fauna: Krusig ulota *Ulota crispa* finns på trädgrenar och rutbålmossa *Conocephalum conicum* växer på block längs ån.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett förhållandevis välutvecklat trädskikt med en del död ved som ger området vissa lövskogsvärden. Området har också värden som lövrik kantzon till Lidan

295. Sekundär lövskog nedströms Lärkefallet

Socken Jäla	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 71	Areal 4,3
Karta 40	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en smal och gles trädbård av klibbal längs Lidan. Området är under igenväxning och skogstypen är sekundär lövskog av fuktig typ.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet utgörs av ung och klen klibbal som står glest utplacerade längs Lidan. Även enstaka klen björk finns i beståndet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och har ej hunnit utveckla några värden som lövskogsobjekt.

296. Sekundär lövskog vid Erikstorp

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 71	Areal 2,9
Karta 40	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet har tidigare varit en mer öppen mark som förmodligen betades. Nu har den emellertid vuxit igen och består av en sluten medelålders sekundär trivallövskog på frisk mark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet utgörs av ung asp, björk, sälg, gran och tall. Det finns dock också enstaka grövre björkar som har stått här sedan den mer öppna perioden. En del av dessa har börjat dö och har bildat högstubbar och lågor men inga av dessa är grova. I buskskiktet finns det medelrikt med enbuskar men de flesta är döda eller döende.

Flora och fauna: Krusig ulota *Ulota crispa* finns bland annat på grenar av sälg och på marken växer vågig sidenmossa *Plagiothecium undulatum*.

Naturvärdesbedömning: Objektet är något heterogent i sin struktur och det har också börjat bilda en del död ved vilket motiverar att det har ett visst värde som lövskogsobjekt.

297. Klibbalskog längs Lidan vid Erikstorp

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 71, 073 81	Areal 6,9
Karta 40	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet utgörs av en tämligen välutvecklad klibbalskog längs Lidan.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras till stor del av medelgrov och grov klibbal med enstaka inslag av gråal, björk och gran. Buskskiktet är klen utvecklat. Det finns måttliga mängder död ved med någon enstaka grov granlåga.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har precis börjat bilda en del värdefulla strukturer i form av gamla träd och död ved som är viktiga element i sådana här skogstyper. I takt med att dessa element ökar i omfattning kommer också området värde som lövskogsobjekt att öka.

299. Lövrik myrmark längs sydvästra delen av Ripelången

Socken Jäla	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 71	Areal 5,6
Karta 41	
Skogstyp Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Objektet följer myren Ripelångens sydvästra kant. Objektet är ungt och har förmodligen uppstått i samband med dikningar i området.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är mycket ungt och består av klen björk och tall med enstaka inslag av gran. Det finns låga mängden död ved i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och har ej hunnit utveckla några värden som lövskogsobjekt.

301. Sekundär lövskog vid Ripelången

Socken Jäla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 71	Areal 10,2
Karta 41	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på en liten höjd längs Ripelångens västra kant. Trädskiktet är påtagligt äldre och mängden död ved är mycket högre än de övriga lövrika delarna vid myren.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och består av grov till mycket grov björk och grov asp samt ett mindre inslag av gran, sälg och rönn. Det finns mycket död ved i alla nedbrytningsgrader och det finns dessutom mycket insektsnag och hackmärken i denna.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektets naturvärden är klart högre än de övriga lövrika delarna längs Ripelången. Detta motiveras av den höga andelen grova triviallövträd samt den höga mängden grov död ved.

302. Lövrik myrmark längs Ripelångens nordvästra kant

Socken Jäla	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 71	Areal 6,6
Karta 41	
Skogstyp Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ung björk- och talldominerad skog längs en liten sträcka av Ripelången. Det finns spår av tidigare torvbrytning i beståndet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet utgörs klen björk och tall. Buskskiktet är klen utvecklat och det finns låga mängder död ved i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och har ej hunnit utveckla några värden som lövskogsobjekt.

303. Blandlövhage och åkerholmar vid Bondagården och Sunngården

Socken Jäla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 71	Areal 20,1
Karta 41	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett antal åkerholmar med medelgrov ek och betade asp- och björkhagar kring Bondagården och Sunngården. De flesta lövträd är medelålders och ingen ek har någon grövre dimension.

Träd- och buskskikt: Hagarna har ett glest till halvslutet trädskikt som domineras av medelålders björk och asp samt ett mindre inslag av ek. En del björkar har börjat självgallras. På åkerholmarna finns framför allt medelålders ek.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektets naturvärden är främst knutna till de medelgrova ekarna ute på åkerholmarna.

304. Sekundär lövskog vid Habblarp

Socken Jäla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 71	Areal 13,0
Karta 41	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av små trädbevuxna åkerholmar och andra typer av fragmenterade sekundära lövskogar kring Habblarp.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är generellt ungt och stundom mycket tätt. Ek och asp dominerar med ett mindre inslag av björk, gran och björk. Endast någon enstaka grövre ek finns i området. På vissa delar förekommer hassel rikligt men på andra delar saknas buskskiktet helt. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: På en grov ek växer lite fällmossa *Antitrichia curtispindula*.

Naturvärdesbedömning: Naturvärdena är begränsade till de få grövre ekar som finns i området.

307. Sekundär lövskog i Ripelångens norra del

Socken Jäla	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 71	Areal 53,3
Karta 42	
Skogstyp Lövrik myrmark Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en smal remsa av ung björkskog som ramar in Ripelångens norra delar. Området är kraftigt påverkat av dikningar och detta har lett till att området har blivit trädbevuxet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av ung och klen björk med enstaka inslag av gran och tall. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej hunnit utveckla några värden som lövskogsobjekt..

309. Sekundär lövskog och lövrik myrmark vid Killingsö, norra delen

Socken Jäla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 71	Areal 14,4
Karta 42	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i mitten av det stora myrkomplexet Ripelången. Objektet är påverkat av dikningar och detta har skapat en sekundär lövskog. Mot myren finns dock fortfarande bestånd av lövrik myrmark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är olikåldrigt och det finns en hel del äldre triviallövträd. Björk dominerar med ett mindre inslag av asp, gran och tall. Barrinslaget är bitvis stort. Det finns ställvis rikligt med död ved i form av lågor och högstubbar av björk.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Naturvärdena är begränsade till det äldre trädskikt av triviallöv som finns i området och som dessutom har producerat en hel del död ved. Förmodligen är detta en intressant lokal för hackspettar.

310. Sekundär lövskog och lövrik myrmark vid Killingsö, södra delen

Socken Jäla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 71	Areal 10,9
Karta 43	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i ett område med stenmurar och gamla husgrunder från backstugor. Idag är området igenvuxet med en gammal sekundär lövskog och längre ut mot myren övergår skogstypen i lövrik myrmark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av en äldre generation sälg, asp och björk som har börjat självgallras. Bitvis är graninslaget stort. En och vide förekommer sparsamt i buskskiktet. Mängden död ved är förhållandevis hög och består av lågor och högstubbar från grövre triviallövträd.

Flora och fauna: Fältskiktet är av frisk till fuktig örttyp och det finns rika bestånd av bland annat skavfräken.

Naturvärdesbedömning: Objektets naturvärden är idag knutna till den äldre generationen triviallövträd som finns i området och som även har börjat bildat död ved. Det finns också kulturhistoriska värden i området. Tyvärr är granplanteringar ett hot mot båda lövskogsvärdena och de kulturhistoriska värdena.

312. Sekundär lövskog öster om Stora råsen

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 71, 073 81	Areal 2,9
Karta 44	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Området följer östra delen av våtmarksområdet Stora råsen som ligger någon kilometer nordväst om Ripelången. Omgivningarna är kraftigt skogsbrukspåverkade med stora arealer granskog. Skogstypen utgörs av sekundär lövskog på frisk mark.

Träd- och buskskikt: Området domineras av medelålders samt äldre asp, gran och björk där flertalet aspar är mycket grova. Björk har börjat självgallras i stor omfattning och det finns gott om död ved i alla nedbrytningsgrader. Andelen gran är ställvis hög och den kommer även

starkt i föryngringen. En mycket grov toppbruten talltorraka finns mitt i beståndet. Buskskiktet är svagt utvecklat.

Flora och fauna: Den stora mängden hackmärken tyder på en stor aktivitet hos hackspettar och vedlevande insekter.

Naturvärdesbedömning: Den stora mängden död ved samt de grova asparna utgör objektets främsta värde. Förmodligen kommer området att övergå i en barrdominerad skogstyp i nästa generation och då sjunker även värdet som lövskogsobjekt.

314. Sekundär lövskog öster om Nutträsen

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 71	Areal 2,6
Karta 44	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgör det lilla område som ligger mellan våtmarksområdet Nutträsen och vägen som löper strax öster om denna. Objektet har tidigare varit större men efter senare tids avverkning är detta det enda som återstår av lövskogen. Skogstypen är sekundär lövskog på frisk mark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och består av medelålders björk och gran samt enstaka asp dom står längs vägen. I buskskiktet finns sparsamt med en. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej utvecklat några större värden som lövskogsobjekt.

315. Lövsumpskog nordväst om Ripelången

Socken Grolanda, Jäla	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 71, 073 81	Areal 8,4
Karta 44	
Skogstyp Lövrik myrmark Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten lövrik sumpskog som ligger mellan våtmarksområdena Nuttråsen och Ripelången. Mot kanterna övergår sumpskogen i friskare mark med ett bitvis stort graninslag. Objektet avgränsas i väster av en väg men förutom detta finns ej några större negativa ingrepp. Omgivningar domineras av barrskog. Delar av objektet är klassad som "objekt med naturvärde" enligt nyckelbiotopsinventeringen.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av äldre björk som i stor omfattning har börjat självgallra. Det finns även ett mindre inslag av sälg, gran och tall. Mängden död ved är hög och denna utgörs av lågor och högstubbar av framför allt björk. Ofta har fnösktickor angripit veden och lika vanligt är hackmärken från hackspettar.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet karakteriseras av sin höga mängd död ved. Förmodligen är detta en fin lokal för vedinsekter och hackspettar. Fler liknande lokaler finns i närheten och dessa lokaler kan därför få en annan (högre) klassning vid en bedömning på landskapsnivå.

316. Björkallé vid Mossebo

Socken Jäla	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 71	Areal 0,5
Karta 43	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en dubbel björkallé som leder fram till gården Mossebo. Omgivningarna består av gamla mossodlingar.

Träd- och buskskikt: Allén har ett likåldrigt trädskikt av medelålders björk. Buskskikt saknas och det finns ej någon död ved i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har endast ett begränsat värde som lövskogsobjekt.

317. Lövrik hyggesuccession och sekundär lövskog väster om Mellomgården

Socken Brismene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 71	Areal 5,1
Karta 45	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Hyggesuccessioner av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet ligger strax väster om Mellomgården och utgörs av en sekundär lövskog på fuktig mark med mycket klibbal och ett stort inslag av gran. Dessa delar ingår i en större fålla som betas av häst. I objektets södra delar (söder om vägen) har det skett en avverkning och det har bildats en lövrik hyggesuccession.

Träd- och buskskikt: Norr om vägen finns ett slutet trädskikt som domineras av medelgrov klibbal och gran på fuktig mark. Buskskiktet är svagt utvecklat men det finns spritt med enstaka hassel på lite friskare marker. Ställvis finns det en stor mängd död ved av klibbal. Söder om vägen finns en ung lövsuccesion med björk samt enstaka kvarlämnade överståndare.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Värdena som lövskogsobjekt är främst koncentrerade till objektets norra delar som har ett moget trädskikt och ställvis höga mängder död ved.

318. Blandlövhage och vårdträdmiljöer vid Mellomgården

Socken Brismene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 71, 073 72	Areal 12,2
Karta 45	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet består av ett område med relativt unga ädellövträd som bildar vårdträdmiljöer intill Mellomgården samt en angränsande blandlövhage på frisk mark med triviallövträd och ek. Enstaka ekar är grövre än en meter i brösthöjdsdiameter. Hagen betas av häst och nötkreatur.

Träd- och buskskikt: Vid gården står ett antal medelgrova askar och lönnar som förmodligen är spontant spridda från planterade träd inne på tomtmarken. I hagen finns det ett halvslutet till slutet trädsnitt av grov ek (enstaka mycket grov) och medelgrov asp, björk, sälg och gran. I de mer ljusöppna delarna finns det ett glest buskskikt av enar och inom ett mindre område i de mer slutna delarna finns det rikligt med hassel.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av mycket grova ädellövträd gör att objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt.

322. Sekundär lövskog sydöst om Fröje

Socken Brismene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 71	Areal 6,6
Karta 46	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger vid myren Ripelången och i en trakt rik på gamla mossodlingar som har vuxit igen med björk. Detta område ligger dock högre än intilliggande delar och detta har medfört att marken är torrare och det finns ett mer högväxt och äldre trädsnitt. Påtagligt för hela området är den höga mängden död ved som finns i alla nedbrytningsgrader.

Träd- och buskskikt: Trädsnittet är halvslutet eller bitvis slutet och det domineras av äldre björk som har nått en ålder då den har börjat självgallra och skapat en stor mängd död ved. Det finns även enstaka klen gran samt även någon grov tall. Föryngring av björk och gran förekommer i måttlig omfattning. I busksnittet finns enstaka en.

Flora och fauna: Den rika mängden hackmärken från hackspettar och gnagspår från vedinsekter tyder på en viss aktivitet hos nämnda grupper.

Naturvärdesbedömning: Den rika mängden död ved motiverar att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

324. Asp- och björkhage vid Fröje

Socken Kinneved	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 71	Areal 2,0
Karta 46	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet är uppdelat på en gles asp och björkhage som ligger söder om gården Fröje samt den korta, dubbelsidiga björkallé som leder fram till gården. Fältskiktet är till större delen av frisk typ men på höglänta delar tunnast jordtäcknet ut och hållar framträder. Omgivningarna består till stora delar av sekundär lövskog eller gamla mossodlingar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet i hagen är glest och består av medelålders björk och asp samt någon ek, tall och rönn. En är allmän i buskskiktet. Enstaka högstubbar av björk finns. Allén består av medelålders björk.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har endast ett begränsat värde som lövskogsobjekt.

326. Sekundär lövskog norr om Mossebo

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 71	Areal 2,1
Karta 46	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger strax norr om gården Mossebo och i en trakt rik på gamla mossodlingar. Objektet utgör en sekundär lövskog på frisk mark och det innehåller få nyckelement.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av medelålders björk samt någon enstaka gran. Buskskikt och död ved finns ej.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet utgörs av en tämligen ordinär sekundär lövskog och värdet som lövskogsobjekt är lågt.

328. Sekundär lövskog öster om Våggården

Socken Brismene	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 72, 073 62	Areal 4,6
Karta 45	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en sekundär lövskog på frisk mark. Trädskiktet är tämligen ungt och det finns få nyckelement.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av ung och klen björk med enstaka inslag av gran. Buskskiktet är svagt utvecklat och består av enstaka hassel och en. Mängden död ved är lågt och består av enstaka björklågor.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej hunnit utveckla några högre värden som lövskogsobjekt.

329. Blandlövhage och sekundär lövskog norr om Våggården

Socken Brismene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 72, 073 71	Areal 6,3
Karta 45	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Norra delen av objektet består av en liten blandlövhage med grov asp och ek. Mot söder vidtar en nygallrad sekundär lövskog på frisk mark där man har lämnat bland annat asp och ek. Förhoppningsvis kommer även denna del att betas. Båda dessa områden har en intressant epifytisk flora men inga rödlistade arter kunde påvisas vid fältbesöket. Södra delen av objektet är ogallrad och här finns grova ekar som står inneslutna i en granplantering.

Träd- och buskskikt: Blandlövhagen har ett halvslutet trädskikt med grov ek och asp. Någon enstaka ek är vidkronig och mycket grov. På en sådan ek finns bland annat rikligt med sotlav *Cyphelium inquinans* och på aspar finns fällmossa *Antitrichia curtispindula*. Tyvärr är blandlövhagen liten så antalet intressanta träd är lågt. Det intilliggande nygallrade beståndet har ett trädskikt med medelålders asp, björk och ek samt enstaka inslag av rönn och gran. Beståndet ser på håll ut att vara ganska ungt och trivalt men vid en närmare granskning så visar sig epifytfloran vara någorlunda intressant. På ekar och aspar finns bland annat

signalarterna korallav *Sphaerophorus globosus*, rostfläck *Arthonia vinosa*, lönnlav *Bacidia rubella* och fällmossa *Antitrichia curtipendula*. Hela objektet har ett klen utvecklat buskskikt. Mängden död ved är låg och utgörs av enstaka asp- björklågor.

Flora och fauna: Objektet har en tämligen intressant epifytisk flora (se ovan) och det går förmodligen att förlänga artlistan vid en mer ingående inventering.

Övriga noteringar: Man bör även röja fram de grova ekar som står i granplanteringen i söder.

Naturvärdesbedömning: Hela området har tydliga strukturer av att tidigare ha varit en trädbärande hagmark. Idag finns endast en bråkdel kvar av denna men det är fortfarande här man finner de högsta naturvärdena. Det är möjligt att genomföra en restaurering av området och då skulle naturvärdena höjas avsevärt.

330. Blandlövhage nordväst om kyrkan i Brismene

Socken Brismen	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 72	Areal 1,6
Karta 45	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet består av en liten blandlövhage på frisk mark där grov till mycket grov asp dominerar. Området hålls välbetat av får. Omgivningarna består av öppna trädlösa åker- och betesmarker och stoftpåverkan från dessa delar har påverkat den epifytiska floran i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädsiktet är halvslutet och domineras av grov och mycket grov asp med enstaka inslag av grov björk samt medelålders rönn, sälg, och fågelbär. I busksiktet finns medelrikt med enbuskar. I de grova asparna finns en del uthackade bohål. Mängden död ved är låg och utgörs av enstaka björklågor.

Flora och fauna: Asparna har en stoft- och dammgynnad epifytisk flora, likt den man vanligen ser på alléträd. Detta beror förmodligen på att beståndet är kraftigt exponerat mot omkringliggande öppna marker. Epifytfloran är tämligen artrik och består bland annat av dagglavar *Physcia spp.*, *Physconia spp.*, orangelavar *Caloplaca spp.*, brosklavar *Ramalina spp.*, mm. På skuggsidan av en grov asp finns mycket rikligt med lönnlav *Bacidia rubella*.

Naturvärdesbedömning: Även om objektet är litet så har detta lövbestånd en viss betydelse i de annars så öppna och trädlösa omgivningarna. Grova aspar är dessutom inte fullt så vanliga i trakten och de erbjuder fina bohål åt många fåglar.

333. Sekundär lövskog öster om Brismene

Socken Brismene	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 72	Areal 10,5
Karta 47	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Området har förmodligen en historik som betad blandlövhage med björk och gran. Hävden har dock upphört och området har slutit sig med en sekundär lövskog. Objektet är kraftigt påverkat av dikning.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet domineras av medelålders björk och gran med inslag av enstaka rönn och asp. Gran är ställvis dominerande och granföryngringen är god. Buskskikt saknas. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: I västra delen löper ett djupt dike.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej utvecklat några högre värden som lövskogsobjekt.

336. Lövrik myrmark längs Karbomossens södra ände.

Socken Börstig	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 72	Areal 8,7
Karta 47	
Skogstyp Lövrik myrmark Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Denna smala remsa med löv gränsar till Karbomossen och området har förmodligen fått ett mer högväxt och välutvecklat trädskikt på grund av dikningar i kanten av mossen. Närmast Karbomossen består skogstypen av lövrik myrmark men längre ut från denna övergår skogstypen i sekundär lövskog på frisk mark. Söderut öppnar sig vidsträckta och trädlösa mossodlingar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelålders björk men det finns även äldre björk som har börjat bilda död ved. Det finns också ett ställvis högt barrinslag och enstaka grova och knotiga tallar står utspridda i beståndet. Gran- och björkföryngringen är god medan buskskikt saknas. Mängden död ved är hög och förutom död ved från björk finns också lågor och torrakor av tall.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikning.

Naturvärdesbedömning: Objektets främsta värde får anses vara den goda tillgången på död ved och att det finns gammal tall i beståndet.

340. Sekundär lövskog väster om Skansen

Socken Brismene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 72	Areal 10,9
Karta 48	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i ett småkuperat område som har ett förhållandevis högt barrinslag. I lägre delar dominerar sekundär lövskog av fuktig typ medan det på höjderna är snarare friskt. I kanten på objektet ingår också en del trädklädda betesmarker. Omgivningarna består till större delen av barrskog samt en mindre del trädlösa åker- och betesmarker.

Träd- och buskskikt: Trädsiktet domineras av ung och medelålders björk med ett förhållandevis stort inslag av gran. I blöta partier är andelen löv större och där finns också betydande mängder död ved i form av björklågor. På frisk mark finns också ett mindre inslag av asp och tall. Buskskikt saknas.

Flora och fauna: En flock stjärtmesar observerades vid fältbesöket.

Övriga noteringar: I de fuktiga delarna finns spår av dikning.

Naturvärdesbedömning: Objektets främsta lövskogsvärden ligger i de sumpiga partierna där man finner mest löv samt den största mängden död ved.

344. Lövrik myrmark norr om Klockaregården

Socken Brismene	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 72	Areal 9,7
Karta 48	
Skogstyp Lövrik myrmark Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Den inre delen av objektet består av en liten öppen myrmark som omgärdas av lövdominerad sumpskog. I denna finns stora mängder död ved samt rikligt med sumphål och kärr. Mossfloran är relativt divers och blåmossa *Leucobryum glaucum* bildar halvmeterhöga kuddar. Mot kanten av objektet övergår skogstypen i sekundär lövskog på frisk mark.

Träd- och buskskikt: Sumpskogspartierna har ett trädskikt som domineras av jolster och björk. Träden är förhållandevis klenta men det har ändå producerats stora mängder död ved. Mot kanten av objektet blir träden allt grövre och där domineras trädskiktet av björk och gran med ett mindre inslag av sälg, lönn och tall. Här finns också grövre dimensioner av död ved. Buskskiktet är svagt utvecklat och det består av enstaka döende enar som står på friskare mark.

Flora och fauna: Områdets småskaliga och heterogena struktur har skapat fina habitat för bland annat mossor. Vid fältbesöket noterades dock inga rödlistade arter. Mindre hackspett noterades strax utanför objektet och förmodligen utgör detta område en del i dennes revir.

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör en fint litet sumpskogsområde som är relativt hydrologiskt opåverkat. Det finns rikligt med död ved av olika storlek och typ samt en hel del sumphål och kärr. Objektet är ett fint exempel på hur lövskogsvärden och våtmarksvärden kombineras på ett bra sätt.

345. Sekundär lövskog och lövrik myrmark söder om Tången.

Socken Brismene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 72	Areal 13,7
Karta 48	
Skogstyp Lövrik myrmark Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger strax söder om gården Tången och längs västra sidan av vägen. Större delen av objektet består av sekundär lövskog på frisk och fuktig mark men det finns också blötare delar som klassas som lövrik myrmark. I denna finns en hel del mindre kärr med stillastående vatten. Det är också i denna del som naturvärdena är högst. Generellt är barrinslaget relativt högt. Objektet avgränsas av barrskog.

Träd- och buskskikt: På frisk mark finns ett slutet trädskikt av medelålders björk, gran, tall och asp. Enstaka aspar är grova eller mycket grova. Barrinslaget är emellertid ställvis högt. I buskskiktet finns enstaka enar men merparten av dessa är döende. Mängden död ved är låg och består av enstaka lågor av björk och gran. På undersidan av vissa rotvältorna lyser det dock grönt av äragnål *Chaenotheca furfuracea*. Detta är emellertid en av våra vanligaste knappåslavar och den behöver inte indikera att naturvärdena är höga. I fuktiga och blöta delar domineras trädskiktet av medelålders björk och jolster. Mängden död ved i dessa sumpskogspartier är ställvis mycket hög men det är främst fråga om klenare dimensioner. Buskskikt saknas.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: De högsta naturvärdena finns i de blöta sumpskogspartierna med mycket död ved. Området är i stort sett orört från dikningar.

346. Sekundär lövskog och lövrik myrmark sydväst om Tången

Socken Brismene	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 72	Areal 4,1
Karta 48	
Skogstyp Lövrik myrmark Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av lövrika delar kring en liten bäck som rinner fram i ett för övrigt barrskogsdominerat område. Bäckens mynnar sedan ut en lövrik myrmark med mycket död ved som ligger som ett plocke-pinn över hela våtmarken.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelålders björk men det finns också ett stort inslag av sälg, jolster, gran och tall. Längs bäcken i nordöst är barrinslaget ställvis högt. Längre ned mot våtmarksområdet glesas trädskiktet ut men här finns istället mycket stora mängder död ved i form av lågor och högstubbar från björk, gran och jolster. Bitvis finns så mycket som 40-50 lågor/ha som är över 20 cm i diameter. Buskskikt saknas.

Flora och fauna: Längs bäcken växer det bland annat källmossa *Philonotis spp.*

Naturvärdesbedömning: Objektet har kombinerat höga våtmarksvärden och lövskogsvärden. Mängden död ved är mycket hög och detta är förmodligen en mycket värdefull lokal för bland annat hackspettar.

347. Sekundär lövskog norr om Enetången

Socken Brismene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 72	Areal 11,4
Karta 48	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i kanten av en öppen betesmark. Området är småkuperat och på höglänta delar finns sekundär lövskog av frisk typ medan det i svackor är mer fuktigt. I kanten till den öppna betesmarken finns ett stort odlingsröse.

Träd- och buskskikt: På friska marker består trädskiktet av medelålders björk, asp, gran och tall. Enstaka en finns i buskskiktet. I norra delen finns fuktigare delar som domineras av klen björk och här finns även en del död ved. Buskskiktet är i dessa delar klen utvecklat.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Sumpskogsmiljöerna har utvecklat en del lövskogsvärden i form av död ved som motiverar att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

349. Sekundär lövskog och lövrik myrmark i östra delen av Ripelången

Socken Brismene	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 72	Areal 3,8
Karta 48	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Objektet bildar ett litet, höglänt område i östra delen av Ripelångens stora myrkomplex. Objektet har uppstått som en följd av omfattande dikningar i området.

Träd- och buskskikt: I de centrala delarna finns friska marker med klen björk och enstaka klen asp och lite grövre tall. Granplanteringarna mitt i objektet har undantagits. I ytterkanten av området bildas en lövrik myrmark med klen björk. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ungt trädskikt med generellt låga värden som lövskogsobjekt.

353. Sekundär lövskog norr om gården Granlund

Socken Kinneved	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 72	Areal 14,0
Karta 49	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av lövrika delar i ett för övrigt barrdominerat område. Avgränsningen är något oklar då det är en otydlig övergång mot omkringliggande barrskog och andelen barr i objektet är hög. I objektets mer höglänta delar finns en sekundär lövskog på frisk mark medan det i svackor är fuktigt till blöt mark och bitvis sumpskog.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av björk och gran. I fuktiga delar är trädskiktet klen medan det på frisk mark är högvuxet och något äldre. På friska marker finns också ett mindre inslag av asp och tall. Enstaka tallar är grova. Buskskikt saknas. Mängden död ved i objektet är hög och utgörs främst av beskuggade lågor och högstubbar av björk men det finns även äldre granlågor.

Flora och fauna: På lågor noterades rikligt med långfliksmossa *Nowellia curvifolia*.

Naturvärdesbedömning: Den höga mängden död ved i fuktiga miljöer är objektets främsta värde.

357. Sekundär lövskog öster om Klockaregården

Socken Brismene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 72	Areal 4,3
Karta 50	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger strax öster om Klockaregården i Brismene socken. Området ligger i en större beteshage men skogstypen är snarare sekundär lövskog än lövhage. Endast i kanten av objektet finns tecken i fåltskiktet som tyder på betespåverkan. Det finns en liten sumpskog i objektet som har höga mängder död ved. Öster om objektet finns stora arealer av gamla mossodlingar och mot väster finns först öppen betesmark vid Klockaregården och sedan skogsmark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och domineras av medelålders gran och tall med ett mindre inslag av grov asp och tall. Buskskiktet är förhållandevis klen utvecklat och utgörs av enstaka en. Mängden död ved är generellt låg men i blöta delar finns en del björklågor.

Flora och fauna: Vid fältbesöket fanns ett rikt fågelliv med arter som gröngöling, mindre hackspett och stjärtmes.

Naturvärdesbedömning: De blöta delarna är med sina höga mängder död ved objektets främsta värde.

360. Blandlövhage och sekundär lövskog norr om Vintorp

Socken Börstig	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 72	Areal 2,7
Karta 51	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av dels en liten blandlövhage i ena kanten av en beteshage och dels en mer sluten sekundär lövskog på frisk mark strax nordväst om hagen. Intill blandlövhagen finns en fin liten rastplats och lövmiljöerna har betydelse för landskapsbilden. Mot väster öppnar sig Karbomossen med sina stora arealer myrmark och mot öster finns främst barrdominerad skogsmark.

Träd- och buskskikt: Blandlövhagen, som egentligen är mer en liten lövdunge, har ett medelålders trädskikt av asp, sälg och någon enstaka björk och rönn. Några aspar har nyligen avverkats men dessa låg kvar vid fältbesöket. I den norra delen finns ett mer slutet trädskikt med en ökad andel gran. Trädskiktet består av medelålders asp, björk och gran samt någon enstaka sälg som står i kanten mot beteshagen. Granföryngringen är mycket god. Buskskikt saknas. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Blandlövhagen har ett visst värde för landskapsbilden.

353. Sekundär lövskog norr om gården Granlund

Socken Kinneved	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 72	Areal 14,0
Karta 49	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av lövrika delar i ett för övrigt barrdominerat område. Avgränsningen är något oklar då det är en otydlig övergång mot omkringliggande barrskog och andelen barr i objektet är hög. I objektets mer höglänta delar finns en sekundär lövskog på frisk mark medan det i svackor är fuktigt till blöt mark och bitvis sumpskog.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av björk och gran. I fuktiga delar är trädskiktet klen medan det på frisk mark är högvuxet och något äldre. På friska marker finns också ett mindre inslag av asp och tall. Enstaka tallar är grova. Buskskikt saknas. Mängden död ved i objektet är hög och utgörs främst av beskuggade lågor och högstubbar av björk men det finns även äldre granlågor.

Flora och fauna: På lågor noterades rikligt med långfliksmossa *Nowellia curvifolia*.

Naturvärdesbedömning: Den höga mängden död ved i fuktiga miljöer är objektets främsta värde.

357. Sekundär lövskog öster om Klockaregården

Socken Brismene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 72	Areal 4,3
Karta 50	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger strax öster om Klockaregården i Brismene socken. Området ligger i en större beteshage men skogstypen är snarare sekundär lövskog än lövhage. Endast i kanten av objektet finns tecken i fältskiktet som tyder på betespåverkan. Det finns en liten sumpskog i objektet som har höga mängder död ved. Öster om objektet finns stora arealer av gamla mossodlingar och mot väster finns först öppen betesmark vid Klockaregården och sedan skogsmark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och domineras av medelålders gran och tall med ett mindre inslag av grov asp och tall. Buskskiktet är förhållandevis klen utvecklat och utgörs av enstaka en. Mängden död ved är generellt låg men i blöta delar finns en del björklågor.

Flora och fauna: Vid fältbesöket fanns ett rikt fågelliv med arter som gröngöling, mindre hackspett och stjärtmes.

Naturvärdesbedömning: De blöta delarna är med sina höga mängder död ved objektets främsta värde.

360. Blandlövhage och sekundär lövskog norr om Vintorp

Socken Börstig	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 72	Areal 2,7
Karta 51	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av dels en liten blandlövhage i ena kanten av en beteshage och dels en mer sluten sekundär lövskog på frisk mark strax nordväst om hagen. Intill blandlövhagen finns en fin liten rastplats och lövmiljöerna har betydelse för landskapsbilden. Mot väster öppnar sig Karbomossen med sina stora arealer myrmark och mot öster finns främst barrdominerad skogsmark.

Träd- och buskskikt: Blandlövhagen, som egentligen är mer en liten lövdunge, har ett medelålders trädskikt av asp, sälg och någon enstaka björk och rönn. Några aspar har nyligen avverkats men dessa låg kvar vid fältbesöket. I den norra delen finns ett mer slutet trädskikt med en ökad andel gran. Trädskiktet består av medelålders asp, björk och gran samt någon enstaka sälg som står i kanten mot beteshagen. Granföryngringen är mycket god. Buskskikt saknas. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Blandlövhagen har ett visst värde för landskapsbilden.

365. Ekhage öster om Enesgården

Socken Brimene	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 72	Areal 7,6
Karta 50	
Skogstyp Ekhage Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Strax öster om gården Enesgården finns en fin liten ekhage som betas av nötkreatur. Det finns gott om grov ek med välutvecklad sprickbark och epifytfloran är tämligen artrik. Jordtäckningen är ställvis tunn och hållmarker blottas på ett flertal ställen. Det finns även översilade hållmarker och i kanten av dessa har det bildats en intressant moss- och lavflora. I de södra delarna finns en sekundär lövskog av fuktig typ med ett ungt trädskikt. Dessa delar har lägre naturvärden.

Träd- och buskskikt: I ekhagen domineras trädskiktet av grov ek men det finns också yngre ek samt en god ekföryngring. Vissa ekar har en fin och välutvecklad sprickbark med en tämligen artrik epifytisk flora. Ekstubbar vittnar om att hagen har gallrats men detta skedde för länge sedan och det ligger kvar grova, hårda ekgrenar som ligger solbelysta. Enstaka ekar finns i buskskiktet. Söder om ekhagen dominerar trädskiktet av klen björk och längs ett dike finns även lite klibbal. Vide förekommer sparsamt i buskskiktet.

Flora och fauna: Även om inga rödlistade epifytiska arter noterades så har ekarna en förhållandevis artrik flora. Rostfläck *Arthonia vinosa* förekommer rikligt på ekarna medan fjällmossa *Antitrichia curtipendula* finns i mindre omfattning. Smörboll och grönvit nattviol finns spridd i objektet.

Övriga noteringar: Drygt 10-årig gran förekommer spridd i ekhagen och de utgör ett framtida hot mot ekarna.

Naturvärdesbedömning: Ekhagen utgör med sina grova ekar objektets främsta värde. Det finns en bred ålderstruktur på ekarna och de flesta bedöms vara i god kondition. Tyvärr saknas den allra äldsta generationen.

369. Sekundär lövskog nordväst om gården Skogslund

Socken Kinneved	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 72	Areal 7,5
Karta 50	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i ett område med vidsträckta, dikade gamla mossodlingar och även detta område har uppstått som en följd av dikning. Objektet är alltför gammalt och heterogent för att klassas som björkskog på gamla mossodlingar och skogstypen är snarare sekundär lövskog av frisk och fuktig typ. Omgivningarna består till större delen av trädlösa betesmarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är överlag mycket tätt och det domineras av medelålders björk och gran med ett mindre inslag av rönn, asp och tall. Norr om platsen där "Prästebolet" låg finns ett bestånd grova aspar som bildar en mer luckig skog. I en av asparna finns ett ormvråksbo. Ett par av asparna har fallit och bildar grova lågor. Förutom dessa lågor är mängden död ved låg. Buskskikt saknas.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet har utsatts för dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej hunnit utveckla några högre värden som lövskogsobjekt.

370. Björkhage vid Villiamsholm

Socken Brismene, Kinneved	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 72	Areal 4,7
Karta 50	
Skogstyp Blandlövshage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en likåldrig björkhage nordväst om gården Villiamsholm. Objektet är förhållandevis homogent och har få nyckelement.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och består av likåldrig ung björk. Buskskikt saknas. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej utvecklat några värden som lövskogsobjekt.

373. Sekundär lövskog av fuktig typ öster om Villiamsholm

Socken Brismene, Kinneved	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 72	Areal 51,0
Karta 52	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av stora arealer sekundär lövskog av fuktig typ. På grund av dikningar har det under senare tid skett en större skogstillväxt. Det finns även mindre granplanteringar i området. På små höjder finns det även äldre asp och ställvis mycket död ved. Dessa delar är dock mindre än en hektar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen till medelålders björk med enstaka inslag av gran. Ställvis finns det dock små granplanteringar med 10-årig gran. På små höjder finns enstaka bestånd med grov asp och där finns också mycket rikligt med grov död ved i form av lågor och högstubbar av asp. Buskskiktet saknas.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet har kraftiga ingrepp i form av granplanteringar och dikningar.

Naturvärdesbedömning: Aspbestånden är objektets främsta värden men dessa är för små för att göras till egna objekt. Övriga delar har låga värden som lövskogsobjekt.

377. Fårhage vid Skägga

Socken Åsarp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 63, 073 73	Areal 3,4
Karta 53	
Skogstyp Blandlövshage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger bakom ett par bostadshus längs Ätrans strand. Området har under senare tid gallrats ut men man har sparat lövträd och en del buskar som idag bildar en gles blandlövshage som betas av får. Vid husen finns ett litet, obetat område med en tät sekundär lövskog på frisk mark.

Träd- och buskskikt: Blandlövshagen har ett glegt trädskikt som framför allt domineras av medelgrov björk men det finns även ett mindre inslag av asp, rönn, sälg, gran, tall. Även alm och lönn finns i anslutning till husen. Äldre träd saknas. Längs Ätran finns lite videbuskar och i blandlövshagen finns enstaka hassel och enbuskar. Död ved saknas i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Värdet som lövskogsobjekt är tämligen begränsat. De välbetade strandpartierna bidrar dock till att höja naturvärdet och utgallringen av gran är positivt för området.

379. Sekundär lövskog vid Hinsakvarn

Socken Åsarp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 73	Areal 7,3
Karta 53	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog på frisk till fuktig mark bakom Hinsakvarn. Andelen barrträd är hög och de få nyckelementen i området utgörs av blöta kärrpartier med öppna vattenspeglar. Inom kort kommer förmodligen området att klassas som barrskog.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är tätt och består medelgrov gran och björk med inblandning av främst asp och tall. Enstaka ek, rönn, oxel finns också inom området. Buskskiktet är svagt utvecklat men det finns enstaka hassel, en och vide spritt i hela området. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Fältskiktet är av fattig ristyp och floran innehåller främst triviala skogsmarksarter som blåbär, odon, vårfryle och skogskovall. I en av de öppna vattenspeglarna fanns ett par kanadagäss med ungar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har idag inga högre naturvärden knutna till lövträd. Något högre naturvärden finns istället i våtmarkmiljöerna.

380. Blandlövhage vid Skägga

Socken Åsarp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 73	Areal 6,5
Karta 53	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger norr om Skägga gård och består av en gles blandlövhage som betas av nötkreatur. Området ligger intill Ätran och detta har skapat partier med välbetade strandängar. Delar av objektet ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassade som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest och består av medelgrov asp och björk med ett mindre inslag av oxel och rönn. Buskskiktet är väl utvecklat och det finns ställvis stora och täta enesnår samt rosbuskar. Vid Ätran finns det också partier med videsnår. Mängden död ved är låg men det finns enstaka solbelysta asplågor.

Flora och fauna: På delar av området finns det en fin torrmarksflora och i ängs- och hagmarksinventeringen noterades vårfingerört, trollsmultron, rockentrav, backsippa, blodnäva, backsmörblomma och brudbröd (Andersson m.fl. 1995).

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är fortfarande relativt ungt men det välutvecklade buskskiktet förhöjer naturvärdena i området.

381. Askhage vid Prästgården, Åsarp

Socken Åsarp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 73	Areal 1,0
Karta 54	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten askhage söder om Prästgården i Åsarp. Området betas av nötkreatur och gräsmarksfloran är tydlig kvävepåverkad. På den intilliggande Prästgården finns vårdträdmiljöer med fler ädellövträd.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov ask som står i kanten och strax utanför hagen. Även enstaka gran och lönn finns i objektet. Buskskiktet är svagt utvecklat och utgörs av klen hägg.

Flora och fauna: På askarna finns enstaka förekomster av fällmossa *Antitrichia curtispindula* och grynnig filtlav *Peltigera collina*.

Naturvärdesbedömning: Områdets värden är främst knutna till de grova askarna.

382. Allé vid prästgården i Åsarp

Socken Åsarp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 73	Areal 0,2
Karta 54	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en dubbelsidig allé som leder fram till Åsarps prästgård. Objektet är inte speciellt stort men trädskiktet har en bred ålderstruktur med flera grova och gamla askar och lindar som bär spår av tidigare hamling.

Träd- och buskskikt: Allén består av framför allt grov till mycket grov ask och lind men det finns även en god uppföljning av yngre träd. Det finns en mycket grov, hålrötad askhögstubbe i allén.

Flora och fauna: Epifytfloran är välutvecklad och artrik med guldocksmossa *Homalothecium sericeum*, hättmossor *Orthotrichum spp.*, dagglavar *Physcia spp.*, *Physconia spp.* mm.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del mycket grova och gamla ädellövträd som motiverar att det har ett högt värde som lövskogsobjekt. Allén är i behov av skötsel för

att naturvärdena skall kunna utvecklas. På den intilliggande prästgården finns fler grova ädellövträd.

383. Lövrik hyggesuccession öster om prästgården i Åsarp

Socken Åsarp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 63, 073 73	Areal 9,5
Karta 54	
Skogstyp Hyggesuccessioner av lövrik typ Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet består av ett avverkat område med en ung, tät succession av klen björk samt enstaka överståndare av björk och tall. Området är dikat och planterat med gran. I kanten av objektet finns ett äldre trädskikt med björk, asp och gran som bildar en sekundär lövskog.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet utgörs av enstaka överståndare av björk och tall. Under denna finns en tät succession av björk med inslag av granplantor.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är kraftigt påverkat av skogsbruksingrepp och värdet som lövskogsobjekt är lågt.

384. Lövrik hyggesuccession söder om Dörraholmen

Socken Åsarp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 63, 073 73	Areal 5,3
Karta 54	
Skogstyp Hyggesuccessioner av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet består av en ung lövrik hyggesuccession av björk med enstaka överståndare av tall. Området är kraftigt påverkat av dikning.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet utgörs av en tät succession av björk samt enstaka överståndare av tall.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej hunnit utveckla några värden som lövskogsobjekt.

386. Lövrik myrmark vid Store Mosse, Åsarp

Socken Åsarp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 63, 073 73	Areal 5,9
Karta 54	
Skogstyp Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Objektet är en lövrik myrmark och ligger i norra delen av myren Store mosse, strax öster om Åsarp. Objektet har ett förhållandevis ungt trädskikt men det har ändå bildats en hel del klen död ved och området är rikt på nyckelementen sumphål och kärr.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen björk med inslag av grövre björk samt asp, jolster, rönn, gran och tall. I buskskiktet finns det enstaka brakved. Ställvis har det bildats en hel del död ved i form av klena björklågor och björkhögstubbar.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Området relativt heterogent och det finns hög mängd död ved som motiverar att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

387. Lövrik myrmark och lövrik hyggesuccession norr om Rydlyckorna

Socken Åsarp Smula	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 72	Areal 4,8
Karta 53	
Skogstyp Lövrik myrmark Hyggesuccessioner av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av dels en hyggesuccession av lövrik typ intill en myr och dels en lövrik myrmark med ett glest trädskikt med björk.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen björk med enstaka inslag av gran och tall. Buskskikt saknas. Det finns låga mängder död ved i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej utvecklat några värden som lövskogsobjekt.

390. Blandlövhage vid Store rör

Socken Åsarp Smula	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 72	Areal 7,5
Karta 55	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en gles blandlövhage som karakteriseras av sina grova och gamla triviallövträd och högvuxna enar. Det finns rikligt med stenmurar i objektet samt en övergiven gård med trädgårdsbuskar och stenkällare. Området betas av nötkreatur och hävden är god. Omgivningarna består av skogsmark som till stora delar är barrdominerad.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest och domineras av grov björk med ett mindre inslag av grov fågelbär och sälg samt klenare asp, gran och tall. I buskskiktet är krusbär tämligen allmän men det finns även rikligt med högvuxna enar. Död ved saknas men några av sälgarna är döende och de kommer inom kort att bilda grov död ved.

Flora och fauna: Västlig hakmossa *Rhytidiadelphus triquetrus* växer på stenmurar i kanten av objektet.

Naturvärdesbedömning: Grova lövträd i exponerade miljöer är områdets främsta värde. Förhoppningsvis får sälgarna stå kvar när de så sakteliga håller på att dö och detta skulle då förstärka områdets värde som lövskogsobjekt.

396. Sekundär lövskog norr om Store rör

Socken Åsarp Smula	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 73	Areal 9,1
Karta 55	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Detta var tidigare förmodligen en betad och mer öppen mark med björk och gran men nu har hävden upphört och det har bildats en sluten sekundär lövskog av fuktig typ. De omgivande markerna består av skogsmark som till större delen är barrdominerad.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av en äldre samt yngre generation björk och gran med enstaka inslag av asp och sälg. Graninslaget är ställvis högt. På frisk mark finns döende enar i buskskiktet och i fuktiga och blöta delar dominerar vide. Den äldre generationen björk har börjat dö och har bildat en del död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Området har dikats.

Naturvärdesbedömning: Objektet är förhållandevis ungt och värdet som lövskogsobjekt är tämligen begränsat.

397. Sekundär lövskog och lövrik myrmark öst och sydöst om Ljunghem

Socken Börstig, Kinneved, Åsarp Smula	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 72, 073 73	Areal 27,3
Karta 55	
Skogstyp Lövrik myrmark Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av fuktiga marker med sekundär lövskog samt lövrik myrmark. I norra delen har det förekommit avverkningar men man har då sparat löv i de fuktiga sänkorna. Trädskiktet är generellt ungt och trivialt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av ung och medelålders björk på fuktig mark. På frisk mark finns enstaka inslag av äldre björk, gran och tall. Buskskiktet är klen utvecklat och utgörs av en på frisk mark och vide på fuktig och blöt mark. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit utvecklas några högre värden som lövskogsobjekt.

398. Sekundär lövskog nordväst om Ljunghem

Socken Kinneved	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 72, 073 73	Areal 39,5
Karta 56	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Objektet är relativt stort men de intressantaste delarna är koncentrerade till enstaka små områden där det finns gammalt triviallöv och mycket död ved. Ca 450 m NNV om Ljunghem finns en liten nordvästvärd sluttning som går ned mot en väg. I denna står döda och döende mycket grova sälgar och aspar vilka bildar stora mängder grov död ved. Det finns även en stor mängd gamla stenmurar som döljer sig under tjocka mosstäckan. Väster om vägen finns sumpiga miljöer med sekundär lövskog av fuktig typ. Även här finns också stora mängder död ved men främst i klenare dimensioner. Resterande delar utgörs av förhållandevis trivial sekundär lövskog på frisk och fuktig mark. I blöta områden finns också små partier med lövrik myrmark.

Träd- och buskskikt: I slutningen dominerar grov och mycket grov asp och sälg med ett mindre inslag av gran. I buskskiktet finns det allmänt med en men de flesta är döende. Mängden död ved är mycket hög och denna finns främst i grova dimensioner. I svackan väster om vägen finns kärrmiljöer som domineras av klen sälg och björk men gran kommer starkt i föryngringen. Mängden död ved är hög men det är främst i klena dimensioner. Buskskikt saknas. Trädskiktet på övriga delar domineras av medelålders björk och gran med enstaka inslag av asp, sälg, rönn och tall. Buskskiktet är svagt utvecklat.

Flora och fauna: Fältbesöket skedde under en varm försommarkväll och då fanns en hög insektsaktivitet kring de döda och döende sälgarna i nordvästslutningen. Mycket hackmärken ger också indikationer på hög aktivitet hos hackspettar. På stenmurar växer bland annat västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus* och på några granlågor finns långfliksmossa *Nowellia curvifolia*.

Naturvärdesbedömning: De högsta värdena är knutna till slutningen där det finns grova och mycket grova trivallövträd samt stora mängder med grov död ved. Nordväst om vägen finns också höga värden men detta är kombination med höga våtmarksvärden. Övriga delar bedöms ha måttliga värden.

399. Blandlövhage söder om Holmstorp

Socken Åsarp Smula	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 73	Areal 4,1
Karta 55	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av två mindre höjder med blandlövhagar som har ett halvslutet trädskikt av företrädesvis trivallövträd men det finns även enstaka barrträd. Fältskiktet tyder på att området har varit utan hävd under de senaste åren men nyligen har man glesat ut trädskiktet och släppt på bete av nötkreatur. Omgivningarna består av små öppna betes- och åkermarker samt barrdominerad skogsmark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet har glesats ut genom gallring och domineras av medelålders björk och asp med enstaka inslag av gran, tall sälg och rönn. Enstaka högstubbar står kvar efter gallringen men annars är mängden död ved låg. Buskskikt saknas.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Området har endast ett begränsat värde som lövskogsobjekt.

401. Ekhagar öster om Holmstorp

Socken Åsarp Smula	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 73	Areal 4,3
Karta 55	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Längs väg 46 mot Ulricehamn finns ett par mindre ekdominerade holmar i åkerlandskapet samt ett något större område med ekhage som betas av nötkreatur. Tidigare fanns det fler holmar men dessa försvann genom den nya dragningen av vägen och de kvarvarande lövobjekten har dessutom blivit åtskilda av väg och viltstängsel.

Träd- och buskskikt: I holmen öster om vägen finns enstaka grov ek samt även någon rönn och björk. I fältskiktet finns bland annat svinrot samt smörbollar. I det större området väster om vägen finns medelgrov ek samt enstaka asp och rönn. I asparna finns det uthackade bohål. Gallring har förekommit under senare tid och då togs bland annat gran ned. I buskskiktet finns det enstaka hassel. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: På ekar finns enstaka rostfläck *Arthonia vinosa*.

Naturvärdesbedömning: De grova ekarna utgör objektets främsta värde. Tyvärr är inte antalet grova ekar så stort men det finns bra överlapp till yngre generationer.

403. Ekhage och sekundär lövskog kring Lillegården

Socken Åsarp Smula	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 73	Areal 11,0
Karta 57	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Ekhage	

Allmän beskrivning: Norr om Lillegården finns ett större område med en tämligen trivial sekundär lövskog av frisk och fuktig typ. I denna har det förekommit dikning och plockhuggning. Öster om Lillegården finns en liten kulle som är bevuxen med bland annat grov ek. Fältskiktet är av lundörttyp med bland annat mycket vitsippor. På denna kulle finns även ett fornminne. Omgivningarna består till stora delar av trädlösa åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet i det norra området domineras av medelålders asp och björk med ett mindre inslag av gran, sälk och rönn. I buskskiktet finns det enstaka en men de flesta är döende. På kullen i söder finns det ett slutet trädskikt som domineras av grov ek med

enstaka inslag av yngre lönn, fågelbär, gran asp och hägg. Hassel finns allmänt medan nypon och en är sparsamt förekommande i buskskiktet. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektets främsta naturvärden finns i den nedre delen med grov ek. Tyvärr är detta område litet och antalet grova ekar är lågt

406. Sekundär lövskog söder om Västarp

Socken Kinneved	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 72, 073 73	Areal 33,2
Karta 58	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Hyggesuccessioner av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett större skogsområde med sekundär lövskog av frisk typ med ett ställvis stort graninslaget. Detta är dock något splittrat av lövrika hyggesuccessioner men dessa är i allmänhet små. Långt tillbaka var förmodligen detta en gammal betesmark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och domineras av medelålders björk, asp och gran men det finns även enstaka mycket grova lövträd. Det finns också ett mindre inslag av rönn, sälg och tall. I buskskiktet finns enstaka en men de flesta är döende. Mängden död ved är låg och består av enstaka lågor av asp och björk.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Även om det finns en del grova triviallövträd så bedöms lövskogsvärdena vara tämligen låga.

408. Sekundär lövskog kring Ormliden

Socken Kinneved, Vårkumla, Åsarp Smula	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 73. 073 83	Areal 43,8
Karta 57	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består till större delen av en odikad lövrik myrmark på blöta starrdominerade områden med inslag av små vattenspeglar och små rinnande vatten. Det är ställvis rikt på klen död ved. På högre belägna områden finns det friska marker med sekundär lövskog och grova trivallövträd. Odlingsrösen, stenmurar och gamla husgrunder förekommer spritt i objektet. Granplanteringar avgränsar delar av objektet.

Träd- och buskskikt: På de blöta delarna finns ett glest träd- och buskskikt med björk och vide. Mängden död ved är ställvis hög men det är främst i klenare dimensioner. På frisk mark är trädskiktet mer slutet och det finns en samdominans mellan medelålders asp, sälg, gran och tall. Fältskiktet tyder på att jordarna är magra men det finns dock enstaka inslag av ormbär. Buskskiktet är klen utvecklat men vid en gammal husgrund finns det täta snår med druvfläder.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektets naturvärden ligger främst i de odikade blöta delarna med mycket klen död ved. Vattenstörning förekommer frekvent på stora delar.

415. Ekskog och sekundär lövskog kring Ekehagens forntidsby

Socken Åsarp Smula	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 73	Areal 35,2
Karta 59	
Skogstyp Ekskog av ristyp Blandlövskog av asp-björktyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet ingår i Ekehagens forntidsby. Området har därför mycket höga rekreativvärden och lövskogsmiljöerna är mycket viktiga för landskapsbildningen. I den västra delen finns kullar med blandlövskog med björk och asp och i östra delen blir jordtäckningen tunnare och skogstypen övergår i senvuxen ekskog av ristyp. I fältskiktet finns bland annat blåsippan och bergmyntan. Det finns även små svackor med sekundär lövskog av fuktig typ.

Träd- och buskskikt: Blandlövhagen i väster har ett trädskikt med medelålders asp och björk. I buskskiktet finns det enstaka en. I ekskogen i öster så domineras trädskiktet av klen till medelgrov ek med inslag av enstaka rönn. Även om ekarna inte är så grova är de förmodligen gamla. En och hassel är allmän i buskskiktet. Mängden död ved är låg i hela objektet.

Flora och fauna: Fällmossa *Antitrichia curtipendula* finns på många ekar.

Naturvärdesbedömning: Ekehagens forntidsby är ett populärt utflyktsmål och det lövrika trädskiktet är en viktig del i upplevelsen. Det finns också höga naturvärden i den senvuxna ekskogen.

416. Igenväxta ekhagar väster om Hansagården

Socken Åsarp Smula	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 73	Areal 31,8
Karta 59	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ek-lindtyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet utgörs av en medelålders ekskog som ligger i ett litet småkuperat område strax söder om Ätran. Området har tidigare betats och då var förmodligen trädskiktet glesare men nu har hävden upphört och trädskiktet har slutit sig. Ekarna har ej uppnått en särskilt hög ålder. På blöta marker närmare Ätran så finns klena björk- och videbestånd som är ställvis mycket täta. I omgivningarna finns, förutom öppna åkerlandskap, även fler lövskogsobjekt med ek.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet det domineras av medelålders ek varav de största når en diameter av 80 cm. Det finns även ett mindre inslag av medelålders björk, rönn, sälk och asp. I buskskiktet finns det en, hassel samt enstaka brakved. På fuktig och blöt mark dominerar yngre björk samt bitvis täta videsnår. Mängden död ved i objektet är låg och denna består av enstaka lågor av björk, asp och sälk.

Flora och fauna: På ekarna finns bland annat fällmossa *Antitrichia curtipendula* och rostfläck *Arthonia vinosa*. I fältskiktet finns bitvis mycket blåsippor samt enstaka grönvit nattviol.

Övriga noteringar: På en liten höjd mitt i objektet finns en stor högrest sten (200 x 1500 x 35 cm).

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör ett relativt stort område med ek och det ligger dessutom i en större trakt som har en hög koncentration av medelålders och äldre ekar vilket gör att detta objekt har ett värde på landskapsnivå.

417. Björkhage och sekundär lövskog vid Rutagården

Socken Åsarp Smula	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 73	Areal 12,8
Karta 60	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövskog av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Södra delen av objektet utgörs av fuktiga till blöta marker med sekundär lövskog. Ställvis har det även bildats små kärrmiljöer. I kanterna finns det även en del friska marker där det även betas. I de blöta delarna har det gallrats. Norr om vägen finns det en välbetad medelålders björkhage som även finns dokumenterad i ängs och hagmarkinventeringen som klass-2-objekt (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Södra delens trädskikt är slutet och domineras av medelålders björk med ett mindre inslag av rönn, gran, tall, sälg och asp. I buskskiktet finns det enstaka en samt i blöta partier finns det även rikligt med vide. Denna del har utsatts för gallring. Mängden död ved är måttlig med det är främst fråga om klenare dimensioner. Norr om vägen finns en medelålders björkhage.

Flora och fauna: I de fuktiga delarna i söder finns bland annat ängsbräsma samt smörbollor.

Naturvärdesbedömning: I söder finns en del fina småskaliga våtmarksmiljöer med en del död ved. Tyvärr har det dock gallrats i delar av detta område. I norr är naturvärdena främst koncentrerade till fältskiktet.

418. Ekshagar, blandlövskogar och sekundär lövskog nordväst om St. Fagerås

Socken Åsarp Smula	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 73	Areal 14,1
Karta 60	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Ekshage	

Allmän beskrivning: Nordväst om gården St. Fagerås finns ett småkuperat område med små åsar och kullar som mot norr angränsar till Smula åsar. År 1870 blev dock Smula åsar och detta område åtskilda då Åtran fick en ny huvudfåra. Bitvis dominerar ek med ett tätt buskskikt av hassel som har mycket stora buketter. Där träd- och buskskikt har glesats ut har

det bildats en fin torrbacksflora men på övriga delar är fältskiktet tydligt påverkat av beskuggning. Hela området ingår i en större betesmark. I södra delen finns en liten höjd med blandlövhage av asp och björktyp som är beskriven i ängs- och hagmarksinventeringen som ett klass-2-objekt (Andersson m.fl. 1995). Spritt i hela objektet finns flera odlingsrösen och stenmurar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och består framför allt av äldre ek samt en yngre generation björk och asp. De grövsta ekarna når en diameter som ligger strax under 100 cm i diameter. Det finns även enstaka inslag av medelålders fågelbär, rönn, säl, gran och tall. Buskskiktet är ställvis mycket tätt och består av hassel samt enstaka en. Mängden död ved är låg och består av enstaka lågor av asp och björk.

Flora och fauna: På ekarna finns enstaka exemplar av fällmossa *Antitrichia curtispindula*. I fältskiktet finns en hel del intressanta växter men de flesta är knutna till öppna och hävdade miljöer med bland annat stor blåklocka, sandmaskrosor, jungfrulin, backsippa, brudbröd, gullviva och blodnäva. De flesta av dessa hittades på en liten kulle i objektets södra delar. Här ska det enligt ängs- och hagmarksinventeringen även finnas trollsmultron och smalbladig lungört.

Naturvärdesbedömning: På små ytor finns en mycket fin gräsmarksflora som har höga naturvärden. Denna har dock tryckts tillbaka av det ställvis täta busk- och trädskiktet. Det finns också höga värden i det mycket välutvecklade buskskiktet med hassel. Med rätt skötsel skulle emellertid värdena knutna till både gräsmarksfloran samt busk- och trädskiktet kunna utvecklas.

419. Sekundär lövskog väster om Uggleberg

Socken Åsarp Smula	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 73	Areal 7,8
Karta 60	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tät sekundär lövskog av frisk och fuktig typ som ligger strax väster om gården Uggleberg. Gran bildar ställvis små täta bestånd.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och domineras av medelålders björk och gran med enstaka inslag av rönn, asp, tall och säl. Inslaget av gran är bitvis stort. Vide är allmän i buskskiktet medan en förekommer sparsamt. Mängden död ved är låg och består av någon enstaka låga av björk.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen homogent och värdet som lövskogskogsobjekt är relativt lågt.

421. Ekhagar och blandlövhagar sydöst om Backgården

Socken Åsarp Smula	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 73	Areal 17,8
Karta 59	
Skogstyp Ekhage Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Sydöstra delen av objektet består av gamla blandlövhagar med trivallöv där trädskiktet håller på att sluta sig. Längre västerut blir terrängen mer kuperad och här finns grov ek samt mycket hassel. Delar av detta område betas och igenväxningen är av mindre betydelse. Den övervägande skogstypen är ekhage. Enstaka ekar är över 1 m i brösthöjdsdiameter. I objektet finns gamla stenmurar och odlingsrösen samt yngre snedgärdesgårdar. Det finns även ett litet viltvatten i objektet. I omgivningarna finns fler områden med äldre ek.

Träd- och buskskikt: I de mer igenväxta delarna är trädskiktet förhållandevis slutet och det domineras av asp och björk med ett mindre inslag av sälg, rönn, ek och gran. Enstaka en finns i buskskiktet. På höjderna finns ett glest till halvslutet trädskikt med grov och mycket grov ek. Hassel är riklig i buskskiktet. Mängden död ved i objektet är måttlig och denna utgörs av enstaka lågor av asp och björk.

Flora och fauna: På ekarna finns rikligt med rostfläck *Arthonia vinosa* samt enstaka fällmossa *Antitrichia curtipendula*.

Naturvärdesbedömning: De grova ekarna är objektets främsta värde men hävden är svag och det kan behövas framtida röjningar för att naturvärden skall kunna utvecklas. I omgivningarna finns fler områden med grov ek.

423. Sekundär lövskog nordväst om Bredska kvarn

Socken Åsarp Smula	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 73	Areal 5,7
Karta 59	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Området har tidigare varit en betesmark men efter det att hävden upphörde har området slutet sig med en sekundär lövskog av frisk typ. Graninslaget är ställvis högt. Det finns en del gamla stenmurar i objektet men dessa är till större delen dolda under uppvuxen vegetation.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och domineras av medelålders asp, björk och gran med ett mindre inslag av tall. Enstaka aspar är äldre och grövre. Ställvis är graninslaget högre än 5/10. I buskskiktet finns enstaka en. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet utgörs av en förhållandevis ordinär sekundär lövskog vars främsta värde torde vara de grova asparna. Tyvärr är objektet litet och graninslaget högt.

424. Blandlövskog norr om Bredska kvarn

Socken Åsarp Smula	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 73	Areal 3,8
Karta 59	
Skogstyp Blandlövskog av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av blandlövskog som följer två åsar norr om Bredska kvarn. Området är välhävdad och betas av nötkreatur men fältskiktet visar tydliga tecken på kvävepåverkan. Objektet avgränsas av öppna betesmarker samt åkermark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är till större delen halvslutet och består av medelålders asp och björk samt enstaka fågelbär och grov ek. Väster om vägen finns täta bestånd med ung asp. Nypon finns spritt som täta buskage i områdets östra delar medan en förekommer sparsamt i de västra delarna. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektets värden består i att det har ett någorlunda heterogent trädskikt med en del exponerade och grova ekar samt ett relativt välutvecklat buskskikt med nypon.

425. Klibbalskog vid Bredska kvarn

Socken Åsarp Smula	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 73	Areal 3,4
Karta 59	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: Norr om Bredska kvarn och längs den nya fåran av Ätran har det bildats en klibbalskog av översilningstyp. Speciellt på den södra sidan om ån är strandremsan bred och det verkar också som om det har gått fler vattenfåror här tidigare. Objektet ingår i en större betesfålla som betas av nötkreatur. Gallring har skett i mindre omfattning.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras nästan fullständigt av medelålders klibbal med enstaka inslag av björk, rönn och sälg. Buskskiktet är på den södra sidan ställvis tätt med stora busksnår med vide. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressant arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Den breda strandremsan med klibbal och stora videbuskage skapar fina miljöer för bland annat insekter och fåglar. Objektet har också värden som en lövrik kantzon till Ätran.

427. Sekundär lövskog väster om Bredene

Socken Vårkumla, Åsarp Smula	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 73, 073 83	Areal 213,0
Karta 61	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett mycket stort område med sekundär lövskog av frisk typ och en mindre del som är av fuktig typ. Större delen har förmodligen varit betesmark som nu vuxit igen med björk och gran. Barrinslaget är ställvis högt (>5/10) och området är lokalt påverkat av dikningar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är ungt till medelålders och består av lika delar björk och gran samt enstaka tall. Barrinslaget är ställvis högt. Brakved samt döende enar finns sparsamt i buskskiktet. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är mycket stort men trädskiktet är generellt ungt och det finns få nyckelelement i området.

428. Blandlövhage och sekundär lövskog väster om Lilla Fagerås

Socken Åsarp Smula	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 73, 073 74	Areal 22,6
Karta 60	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs främst av en småkuperad beteshage med friska och fuktiga marker. Mot höjderna glesas trädskiktet ut och det bildas glesa blandlövhagar med björk och en som står på de torra backarna. Fältskiktet är bitvist intressant och har inslag av en fin naturbetesflora. Det har även förekommit gallringar i objektet. Odlingsrösen och stenmurar förekommer allmänt i objektet.

Träd- och buskskikt: På de torra backarna finns enbuskar samt ett glest trädskikt med grov björk samt någon enstaka sälg. I svackorna nedanför sluter sig trädskiktet och graninslaget ökar. Förutom gran finns här ett medelålders trädskikt med björk, sälg, asp, rönn och tall. Buskskiktet är svagt utvecklat. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: I fältskiktet finns bland annat jordtistel, sandmaskrosor, backklöver, backsmultron och grönvit nattviol.

Naturvärdesbedömning: Det lövrika trädskiktet bidrar till en ökad variation i områden, vilket gynnar naturvärdena.

429. Klibbalskog och blandlövhagar längs Ätran, norr om St. Fagerås

Socken Åsarp Smula	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 73, 073 74	Areal 8,8
Karta 60	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: I slutet av 1800-talet och början av 1900-talet grävdes den nya fåran av Ätran som går norr om St. Fagerås och mot Bredska kvarn. Där den sedan rinner samman med den gamla fåran. Längs den nya sträckan är stränderna relativt branta och de uppgrävda jordmassorna ligger som små åsar längs med ån. Närmast ån har det vuxit upp klibbal och denna ansluter till de lövrika delarna i beteshagarna söder om ån. Plockhuggning har förekommit i mindre omfattning. Det finns ett gammalt brofäste i objektet.

Träd- och buskskikt: Längs Ätrans strand finns ett slutet trädskikt med främst medelålders klibbal som är uppblandad med en mindre andel gran, tall och sälg samt klen lönn och hägg. En del klibbalar börjar bli grova. På de uppgrävda jordmassorna söder om ån har asp och tall vuxit upp och spritt i beteshagen finns fågelbär, rönn, oxel och björk. De flesta träd är förhållandevis unga. I buskskiktet finns enstaka hassel, en, nypon och krusbär. Generellt verkar buskskiktet ersättas allt mer av trädförnyring. Mängden död ved är låg och utgörs av enstaka lågor av klibbal.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: De främsta lövskogsvärdena beror på att en del klibbalar har börjat bli gamla och en större mängd död ved är att vänta i framtiden. Objektet har även ett värde som lövrik kantzon till Ätran.

432. Sekundär lövskog och lövrik myrmark vid Rutamossen

Socken Åsarp Smula	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 74	Areal 12,2
Karta 60	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Objektet ligger runtom Rutamossen och utgörs av en sekundär lövskog av fuktig typ med en ställvis stor andel gran. Även små delar med ung lövrik myrmark ingår i objektet. På vissa delar har objektet röjts och gallrats.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av medelålders björk och gran med ett mindre inslag av tall. Längs vägen finns även en grov sälk och längs en stenmur står ett bestånd medelgrov asp. Graninslaget är ställvis högre än 5/10. Vide finns allmänt i buskskiktet. Mängden död ved är ställvis något hög men det är främst i klena dimensioner.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ganska ungt trädskikt med löv som dessutom har utsatts för röjningar och gallringar. De högsta värdena är knutna till våtmarkselement.

437. Blandlövhage nordost om Skoglunds

Socken Åsarp Smula	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 74	Areal 1,8
Karta 62	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten trädbevuxen höjd i kanten av en öppen beteshage. Skogstypen är blandlövhage med asp och björk men det finns även enstaka inslag av medelgrov ek. Hävden är måttlig och det förekommer en del trädföryngring. Fältskiktet visar tydliga tecken på kvävepåverkan men det verkar också finnas en kalk jordmån. Mot söder vidtar öppna åker- och betesmarker och mot norr finns barrdominerad skogsmark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det domineras av medelålders björk och asp med ett mindre inslag av ek, oxel, rönn och gran. Det finns även en mycket grov björk i objektet. Enstaka föryngring av björk och rönn förekommer. I buskskiktet finns enstaka en samt ett par krusbärsbuskar. Mängden död ved är låg och utgörs av en nyligen fallen gran.

Flora och fauna: Inga större fynd gjordes men vid fältbesöket, som var ett av de första under våren, så blommade backskärvsfrö. Det fanns även rikligt med brudbröd.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett förhållandevis heterogent trädsikt men förutom någon enstaka äldre björk så är trädsiktet förhållandevis ungt.

438. Blandlövhage med ek och björk väster om Kyrkeslätt

Socken Vartofta Åsaka	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 74	Areal 4,6
Karta 62	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp	

Allmän beskrivning: Väster om gården Kyrkeslätt finns flacka, dikade områden med öppna åker- och betesmarker. Denna långsträckt höjd höjer sig dock över omgivningarna och här finns en blandlövhage med gammal ek och björk. Området betas av nötkreatur och hävden är god. Enstaka ekar har dött under senare tid och de bildar nu grova torrakor. En ek är över en meter i brösthöjdsdiameter.

Träd- och busksikt: Trädsiktet är halvslutet och det domineras av grov ek och björk där enstaka träd är mycket grova. Sprickbarken är mest välutvecklad på björkarna och på många träd är den väldigt grov. Det finns även ett mindre inslag av asp, fågelbär och oxel. Hassel är allmän i busksiktet. Ett par ekar har nyligen dött och de bildar nu grova ektorrakor. Förutom dessa finns ej någon död ved i objektet.

Flora och fauna: På två björkar fanns det rikligt med sotlav *Cyphelium inquinans*. Det finns en fläckvis fin torrbacksflora.

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör ett förhållandevis isolerat bestånd med grov ek och björk. Träden är dock gamla och grova och lövskogsvärdena kommer att utvecklas alltmer med tiden.

439. Sekundär lövskog vid Kyrkeslätt

Socken Vartofta Åsaka	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 74	Areal 1,7
Karta 62	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog av frisk typ som har bildats på en gammal betesmark där hävden har upphört. Söder om objektet angränsar barrdominerad skogsmark och övriga delar gränsar till öppna betesmarker. I objektet har det dumpats stora mängder stubbar. Stenmurar finns i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en samdominans av ask, oxel, björk, rönn, sälj, gran och tall. Enstaka träd härrör från tiden som betesmark men de är ändå ej särskilt gamla. Hassel är allmän medan en förekommer mer sparsamt i buskskiktet. Förutom de dumpade stubbarna finns det ej någon död ved i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

440. Vårdträdmiljöer vid Kyrkeslätt

Socken Vartofta Åsaka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 74	Areal 0,8
Karta 62	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Vid gården Kyrkeslätt finns en mindre vårdträdmiljö som till större delen ligger på tomtmark. Stenmurar följer delar av objektet.

Träd- och buskskikt: Grov lönn dominerar i trädskiktet men det finns också enstaka grov hästkastanj samt yngre sälj och björk. Diverse trädgårdsbuskar finns i buskskiktet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är en relativt liten och det är en relativt ordinär vårdträdmiljö. Större delen av objektet ligger på privat tomtmark.

442. Sekundär lövskog längs Ätran vid Nya Fagerås

Socken Vartofta Åsaka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 74	Areal 3,8
Karta 60, 62	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet följer den nya dragningen av Ätran som grävdes i slutet av 1800-talet och början av 1900-talet. Ån har en lövrik kantzon med sekundär lövskog av fuktig typ och denna börjar blandas upp med ett allt större inslag av gran. Fältskiktet utgörs av högrörtvegetation med bland annat älggräs och kärrfibbla. Söder om ån angränsar granplanteringar.

Träd- och buskskikt: Närmast ån står en rad medelålders klibbal och vissa börjar bilda socklar. Längre från ån finns ett ställvis högt graninslag samt ett mindre inslag med ung lönn, rönn och hägg. Buskskiktet är svagt utvecklat och består av enstaka vide samt svarta vinbär. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Längs åbrinken växer rutbålmossa *Conocephalum conicum*.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är fortfarande ganska ungt och graninslaget är ställvis högt. Lövrika bestånd längs vattendrag har dock ofta generellt höga naturvärden.

445. Sekundär lövskog vid Lilla Fagerås

Socken Åsarp Smula	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 74	Areal 7,0
Karta 60	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger vid ett litet småkuperat område intill gården Lilla Fagerås. Skogstypen utgörs av sekundär lövskog av frisk typ och det är förmodligen första generationens träd som står här sedan området växte igen. Tidigare var förmodligen detta en öppen betesmark. En gammal stenmur och brukningsväg löper genom området.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en samdominans av asp, björk, sälg, rönn, gran, tall samt enstaka klen lönn. Merparten av träden är medelålders men det finns enstaka grövre asp och aspbeståndet vid vägen har dessutom många bohål. Buskskiktet är svagt utvecklat men längs den gamla brukningsvägen finns det spritt med måbär. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Enstaka tibast växer längs den gamla brukningsvägen.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett någorlunda heterogent trädsikt som börjar bli gammalt vilket motiverar att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

455. Blandlövhage nordöst om Lilla Fagerås

Socken Åsarp Smula	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 07374	Areal 1,3
Karta 60	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten blandlövhage på en liten kulle som betas av nötkreatur. Träden står i spridda dungar men det finns en del grova triviallövträd som står solexponerade. Hävden är måttlig men det har ej lett till någon större igenväxning. Fältskiktet är kvävepåverkat och trivialt.

Träd- och busksikt: Trädsiktet domineras av asp och gran med ett något mindre inslag av björk, rönn, sälg och tall. Grov till mycket grov asp, rönn och sälg finns spritt i objektet. I busksiktet är en allmän. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Grova, solexponerade triviallövträd är objektets främsta värde.

459. Blandlövhage väster om Stenhusgården

Socken Vartofta Åsaka	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 74	Areal 2,3
Karta 63	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet ingår i det system av åsar kring Smula och Vartofta-Åsaka som har en mycket värdefull torrbacksflora. Denna ås är en västlig utlöpare av stipa-åsarna i Åsaka och även om det inte finns fjädergräs i detta objekt så har det en mycket artrik och förstaklassig gräsmarksflora. I detta objekt finns kanske det mest välutvecklade träd- och buskskiktet av alla dessa åsar. Tidigare fanns här ett tätare buskskikt men det har skett röjningar i objektet. I östra delen av objektet finns en liten grustäkt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest och det utgörs av grov fågelbär och oxel samt ett mindre inslag av klenare alm och hägg samt medelålders ask, lönn, gran och tall. Buskskiktet är välutvecklat och även om mycket av enbuskarna har röjts bort så finns det många kvar. Berberis, måbär, nypon och druvfläder förekommer i mindre omfattning. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Gräsmarksfloran är förstaklassig och här finns bland annat smalbladig lungört, sandmaskrosor och trollsmultron. Mer om denna finns att läsa i ängs- och hagmarksinventeringen (Andersson m.fl. 1995). I grustaget häckar backsvalor. Förmodligen är detta också en fin insektlokal.

Övriga noteringar: Grustäkten bör ej användas då den utgör ett hot mot naturvärdena.

Naturvärdesbedömning: Objektet har utan tvivel mycket höga gräsmarkvärden och även om inte värdena i träd- och buskskiktet riktigt når upp dit så har de en mycket värdefull roll för många insekter och fåglar som finns i dessa miljöer.

460. Blandlövhage vid Arnared

Socken Vistorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 74	Areal 35,4
Karta 64	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp	

Allmän beskrivning: Objektet är relativt stort och det utgörs av kuperade områden med glesa blandlövhagar kring Arnared. Området betas av nötkreatur och hävden är god. På de torra höjderna finns en bitvis fin gräsmarksflora men annars är stora delar kvävepåverkade.

Trädskiktet är ej så gammalt men enbuskarna är välutvecklade och de finns rikligt över stora delar. Gamla stenmurar förekommer allmänt i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest och det domineras av medelålders björk och ek med ett mindre inslag av asp. Det finns också enstaka rönn, säl, gran och tall. I de lägre delarna finns små, fuktiga partier med klibbal. En finns rikligt i buskskiktet medan hassel förekommer mer sparsamt. Mängden död ved är låg och utgörs av enstaka lågor och torrakor av asp och björk.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är relativt stort och det finns en hel del ekar och björkar som börjar utveckla fina hagmarkskaraktärer i form av grov sprickbark och stora kronor. Dessa karaktärer kommer att utvecklas allt mer med träden ålder och då kommer också naturvärdena att öka.

461. Sekundär lövskog vid Arnared

Socken Vistorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 74	Areal 4,8
Karta 64	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten sekundär lövskog av fuktig typ som följer en bäck i kanten av en beteshage. Stora delar av trädskiktet utgörs av ung och klen björk.

Träd- och buskskikt: Vid bäcken domineras trädskiktet av ung och klen björk. På högre partier finns ett tätt trädskikt av björk och gran. Vide förekommer ställvis rikligt i buskskiktet. Det finns ej någon död ved i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

462. Blandlövhage och vårdträdmiljöer vid Kockahemmet

Socken Vistorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 74	Areal 1,6
Karta 64	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Bakom gården Kockahemmet finns denna lilla blandlövhage som betas av häst. Trädskiktet domineras av triviallövträd men närmare gården finns vårdträdmiljöer med bland annat grov och mycket grov lind och ask.

Träd- och buskskikt: Blandlövhagens halvslutna trädskikt består av en samdominans med medelgrov och grov björk, asp, ek och gran. Det finns också någon enstaka mycket grov sälg. Det förekommer en del björk- och rönnföryngring i hagen. Vid gården finns en stenvmur som kantas av grov ask och lönn samt en mycket grov sälg. På tomtmark och gårdsplan står två mycket grova lindar som är större än 1 m i brösthöjdsdiameter. Det finns låga mängder död ved i objektet men i kanten ligger en grov låga av oxel.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har en del gamla och grova triviallövträd samt grova vårdträd som utgör objektets främsta värde.

465. Sekundär lövskog och björkskog på gamla mossodling väster om Aspelund

Socken Yllestad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 74	Areal 5,0
Karta 65	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består dels av flacka delar med trivial björkskog på en gammal mossodling och dels lite mer höglänta områden med sekundär lövskog av frisk typ som har gallrats. Dikningar har förekommit i objektet.

Träd- och buskskikt: I de lägre delarna finns ett slutet trädskikt med klen till medelgrov björk med enstaka inslag av sälg och gran. På den intilliggande höjden finns ett trädskikt med medelgrov asp och tall samt en yngre generation med gran. Buskskikt saknas i objektet. Mängden död ved är låg och består av någon enstaka låga och stående dött träd av björk.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen trivialt och har ett begränsat värde som lövskogsobjekt.

467. Sekundär lövskog vid Gunnestorp

Socken Yllestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 74	Areal 11,5
Karta 65	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Området har tidigare betats och det fanns då ett glest trädskikt med triviallövträd. Nu har hävden upphört och trädskiktet har slutit sig till en sekundär lövskog av frisk typ. Vid en torpruin med stenkällare står några lönnar. Gamla stenmurar förekommer allmänt i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns dels en äldre generation med grov björk och asp och dels yngre träd som har uppkommit efter det att hävden upphörde. I de grova asparna finns uthackade bohål. Det finns även ett mindre inslag av medelålders fågelbär, sälg och gran. Några lönnar står kvar som gamla vårdträd vid en torpruin. Hassel och vide förekommer sparsamt i buskskiktet och undervegetationen utgörs främst av unga lövträd. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett någorlunda heterogent och olikåldrigt trädskikt som gör att objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt.

472. Vårdträdsmiljöer vid Torp

Socken Vartofta-Åsaka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 74	Areal 1,6
Karta 66	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger vid gården Torp söder om Åsaka. Vid gården finns lövrika miljöer i form av en liten allé, vårdträd på tomtmark samt lite lövträd som står i en hage som betas av häst. För att vara en vårdträdmiljö är ej träden särskilt gamla men trädsnittet är förhållandevis artrikt. Stenmurar finns rikligt i objektet. Vid Jungfrukullen som ligger norr om objektet finns även några grova bokar.

Träd- och buskskikt: I trädsnittet finns framför allt medelålders ask och lönn men även enstaka gran, fläder, fågelbär, björk och rönn. Buskskikt saknas och det finns ej heller död ved. Träden saknar hamlingsspår.

Flora och fauna: Fällmossa *Antitrichia curtispindula* finns allmänt på ädellövträden i objektet.

Naturvärdesbedömning: Även om området är något litet så börjar vårdträden bli gamla och därmed intressanta ur naturvårdsynpunkt.

475. Blandlövhage öster om Stenhusgården

Socken Vartofta-Åsaka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 74	Areal 1,3
Karta 66	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i direkt anslutning till stipa-åsen vid Vartofta-Åsaka men den ingår inte i naturreservatet. Området utgörs av en glest trädbevuxen ås som betas av nötkreatur. Hävden är god och det är i fältskiktet man finner de högsta naturvärdena. Träd- och buskskiktet kan dock ändå vara viktigt för den biologiska mångfalden och man bör även gynna nektar- och pollengivande träd och buskar på dessa marker. De omgivande markerna gödslats och detta har även påverkat delar av detta område. Enstaka gamla odlingsrösen finns i objektet. Det finns också spår efter en liten grustäkt men denna har inte använts på många år.

Träd- och buskskikt: Trädsnittet är glest och utgörs framför allt av oxel men det finns även en del tall, gran och rönn. I ena kanten står även någon alm och lönn. En finns allmän i

buskskiktet men en del av dessa har dock röjts bort för att gynna gräsmarksfloran. Det finns ingen död ved i objektet.

Flora och fauna: Fältskiktet erbjuder en rik flora med bland annat en rik förekomst av smalbladig lungört. Se i Ängs- och hagmarksinventeringen för en utförligare inventering av denna (Andersson m.fl. 1995).

Naturvärdesbedömning: Gräsmarksvärdena är av högsta klass och tyvärr är inte träd- och buskskiktet riktigt så välutvecklat att det kan matcha dessa värden. Det är ändå viktigt att styra skötseln så att det blir ett rikt träd- och buskskikt men det får samtidigt inte hota gräsmarksvärdena.

476. Vårdträdmiljöer vid Åsaka kyrkogård

Socken Vartofta-Åsaka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 74, 073 84	Areal 3,7
Karta 66	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av vårdträdmiljöer på kyrkogården i Åsaka samt vårdträdmiljöer som finns längs mindre vägar och på tomtmark i närheten. Trädskiktet består nästan uteslutande av ädellöv där merparten av träden är grova till mycket grova. Ask och lönn dominerar men det grövsta trädet är en bok som har en brösthöjdsdiameter som är över 1 m. Inget träd har hamlingsspår. Kyrkogården inramas av stenvägg.

Träd- och buskskikt: Grov ask och lönn dominerar i trädskiktet och enstaka ask är även mycket grov. Det finns också någon grov ek och bok samt enstaka yngre lind. Träden är ej riktigt gamla men trädskiktet har en bred åldersstruktur och vissa träd har håligheter i stammarna. Inget av träden har spår efter hamling. Buskskikt saknas.

Flora och fauna: Epifytfloran har utvecklats till en tämligen ordinär alléflora med exempelvis rikligt med guldlocksossa *Homalothecium sericeum*.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller ej riktigt gamla ädellövträd men det finns ändå relativt mycket ädellövträd i området och det finns också en bred åldersstruktur där några träd börjar bli gamla och intressanta. Vissa träd bör också kunna hamlas.

478. Sekundär lövskog av fuktig typ söder om Jutagården

Socken Vartofta-Åsaka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 74	Areal 5,5
Karta 67	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Söder om vägen vid Jutagården finns två lövdominerade områden på mestadels fuktig mark samt insprängda blöta och sumpiga delar med videbuskage och en del död ved. Graninslaget är ställvis högt och det har utförts gallringsåtgärder för att gynna gran. Objektet avgränsas av åkermark samt barrdominerad skogsmark.

Träd- och buskskikt: På fuktiga och blöta delar finns ett halvslutet trädskikt med klen björk och rikligt med vide i buskskiktet. Här finns måttliga mängder med död ved men det är främst fråga om klenare dimensioner. På frisk mark tillkommer medelålders asp, sälg, tall och ett ställvis högt graninslag. Enstaka enar finns i det svagt utvecklade buskskiktet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: De blöta och fuktiga delarna med död ved är objektets främsta naturvärde. Övriga delar är kraftigt skogsbrukspåverkade och har låga värden som lövskogsobjekt.

479. Sekundär lövskog av frisk typ söder om Jutagården

Socken Vartofta-Åsaka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 53	Areal 1,6
Karta 67	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger söder om vägen vid Jutagården och det utgörs av ett tidigare mer öppet område, förmodligen betesmark, med björk asp, oxel och en som har slutit sig med en yngre generation. Enstaka mycket grova björkar finns i objektet. I fältskiktet finns bland annat vitsippor och älggräs.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns dels en äldre generation med björk, asp, oxel och dels en yngre generation med klen asp, björk, rönn, ask och hägg. Enstaka björkar är mycket grova. Hallon finns allmänt medan en förekommer mer sparsamt i buskskiktet. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Värdet som lövskogsobjekt är främst grundat på att det finns grova solexponerade triviallövträd i området.

480. Sekundär lövskog 400 m sydost om Jutagården

Socken Vartofta-Åsaka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 74	Areal 2,2
Karta 67	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Strax öster om järnvägen finns ett område med omväxlande fuktiga och blöta partier med klen björk samt mer höglänta områden med frisk mark och ett mer högväxt trädskikt. I de fuktiga delarna domineras fältskiktet av högörtvegetation med älggräs. På frisk mark är fältskiktet av örtristyp. I kanten på området har det avverkats en del grov och mycket grov björk. Omgivningarna består av barrdominerad skogsmark.

Träd- och buskskikt: I de fuktiga delarna domineras trädskiktet av klen björk. Björkarna har också producerat en hel del död ved i form av lågor och stående döda träd men all död ved är av klenare dimensioner. På frisk mark finns ett mer högvuxet trädskikt av tall, gran och björk. En finns sparsamt i buskskiktet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades. På död ved finns det dock en hel del insektshål och hackmärken från hackspettar som tyder på en viss aktivitet.

Naturvärdesbedömning: De främsta naturvärdena finns i de fuktiga och blöta sänkorna där det har producerats mest död ved.

481. Sekundär lövskog av fuktig typ 600 m söder om Jutagården

Socken Vartofta-Åsaka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 74, 073 75	Areal 6,8
Karta 67	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: 600 meter söder om Jutagården finns ett lövdominerat område på mestadels fuktig och blöt mark med relativt mycket död ved. Graninslaget är ställvis högt och på vissa delar tenderar trädsnittet till att övergå i barrdominans. Det finns rikligt med sumphål i de blöta delarna och på socklar växer stora kuddar med blåmossa *Lecubryum glaucum*. Större delen av området har gallrats och det finns även spår av gamla diken i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädsnittet är slutet och på fuktig och blöt mark domineras det av klen till medelgrov björk med ett ställvis högt graninslag. I kanten av området och på små höglänta delar finns friska marker med tall, sälk och asp. Enstaka en finns spritt i buskskiktet. Mängden död ved är ställvis hög men det är främst klena björklågor.

Flora och fauna: På socklar i de blöta delarna finns stora kuddar med blåmossa *Leucobryum glaucum*.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av gallringar samt dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektets främsta naturvärden finns i de blöta delarna med kärrmiljöer som har mycket död ved.

486. Blandlövhage och vårdträdmiljöer vid Stora Ormaslätten

Socken Yllestad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 74	Areal 0,9
Karta 68	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en liten vårdträdmiljö vid ett gammalt övergivet torp där det nu betas. I samma beteshage ingår även en liten och blockig höjd med ett trädsnitt av trivallövträd och gran. Övriga delar av hagen är trädlösa.

Träd- och buskskikt: Vid det övergivna torpet står medelålders asp, oxel, lönn och äppelträd. Buskskikt saknas. Enstaka bohål finns i asparna. På den lilla höjden i hagen finns

medelålders sälg, asp och gran och i buskskiktet finns det enstaka en. Mängden död ved är låg i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen litet och har värdet som lövskogsobjekt är tämligen begränsat

488. Sekundär lövskog vid Fridhem

Socken Yllestad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 74, 073 75	Areal 4,0
Karta 68	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Intill gården Fridhem har det vuxit upp en sekundär lövskog av frisk typ i ett område som förmodligen har en tidigare historik som betesmark. Fältskiktet domineras fortfarande av gräs men det slutna trädskiktet har börjat luckra upp grässvålen och risvegetation täcker vissa delar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av medelålders björk, gran och asp med enstaka inslag av grövre sälg. Buskskikt saknas men istället finns en god förnygring av gran och björk. Mängden död ved är låg och denna utgörs av någon enstaka låga av björk.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen ungt och har ej hunnit utveckla några högre värden som lövskogsobjekt.

490. Sekundär lövskog väster om Kättilstorp

Socken Yllestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 74	Areal 15,6
Karta 68	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Väster om Kättilstorp finns ett långsträckt område med en sekundär lövskog av frisk och fuktig typ. Området har tidigare varit utsatt för dikningar och det har förmodligen också betats. Idag är området utan hävd. Området angränsar till områden som är planterade med gran men även i objektet finns små, täta bestånd med gran.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är till större delen slutet och på fuktiga delar dominerar medelålders björk och jolster som även har börjat producera en hel del död ved i form av lågor och stående döda träd. Gran förekommer i enstaka små, täta bestånd. I kanten mot öppna marker finns en del klen asp. Buskskikt saknas.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektets storlek samt att det ställvis finns en hel del död ved motiverar att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

493. Sekundär lövskog väster om Höjentorp

Socken Yllestad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 75	Areal 12,8
Karta 69	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en likåldrig sekundär lövskog av frisk och fuktig typ som domineras av björk. Trädskiktet är tämligen trivialt och det finns få nyckelement i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det består främst av medelålders björk samt någon andel mindre gran. Enstaka rönn samt någon sälg står i kanten av objektet. I blöta delar finns sparsamt med vide men annars är buskskiktet dåligt utvecklat. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen homogent och det har endast ett begränsat värde som lövskogsobjekt.

494. Blandlövhage vid gården Smärtorna

Socken Yllestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 75	Areal 13,2
Karta 69	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Hyggesuccessioner av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Vid gården Smärtorna finns en halvsluten blandlövhage med en del grova triviallövträd. Trädskiktet har glesats ut genom gallringar men man har då sparat grova träd. Det har också skett mindre avverkningar på de delar som ej betas och här har det bildats en lövrik hyggesuccession. Övriga delar betas av nötkreatur. Enstaka stenmurar finns i hagen.

Träd- och buskskikt: I hagen finns ett glest till halvslutet trädskikt med framför allt grov och mycket grov björk samt en mindre andel medelgrov asp, gran, sälg och fågelbär. En är allmän i buskskiktet medan vide förekommer sparsamt. Mängden död ved är låg och utgörs av någon enstaka torraka av björk.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Grova triviallövträd i hagmarksmiljöer utgör objektets främsta värde som lövskogsobjekt.

495. Sekundär lövskog och igenväxt hagmark vid Hjortåsen

Socken Vartofta-Åsaka	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 74, 073 75	Areal 5,7
Karta 69	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på en gammal inägomark där det har stått en samling torp. Idag finns endast enstaka spår av detta i form av gamla husgrunder, stenkällare och stenmurar. Hembygdsföreningen har satt upp skyltar i området som beskriver var torpen låg och deras historik. Enligt dessa flyttade de sista boende vid mitten av 1940-talet. Sedan dess har det dock förekommit bete i området och detta har lett till att området fortfarande är någorlunda öppet. Under de senaste åren har emellertid hävden varit svag vilket har lett till en allt mer igenväxning av området. Omgivningarna består till större delen av barrdominerad skogsmark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är luckigt och längs en stenmur står grova, gamla almar samt någon grov sälg. Det finns också ett mindre bestånd med granar som har fått det typiska täta grenverk som utvecklas i öppna miljöer. Det finns även spritt med enstaka lönn, asp, björk, rönn och tall. En finns allmänt i buskskiktet. Mängden död ved är låg och utgörs av enstaka björklågor.

Flora och fauna: På almarna växer bland annat rikligt med lönnlav *Bacidia rubella*.

Naturvärdesbedömning: Objektet har dels höga kulturhistoriska värden som börjar hotas av den allt mer ökade igenväxningen i området. Det finns också höga lövskogsvärden i form av gamla och grova ädellövträd.

499. Sekundär lövskog och björkskog på gamla mossodlingar vid Hästön

Socken Yllestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 75	Areal 41,9
Karta 70	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Hästön är ett mindre område som höjer sig över de omkringliggande flacka mossarna. Sydöst om objektet finns bland annat det stora myrkomplexet Ryttaren där man har bedrivit torvbrytning. På Hästön har det funnits en mindre inäga där man har bedrivit slätter och under senare tid även nyttjat som betesmark. Idag finns här täta granplanteringar men det står fortfarande kvar enstaka grövre lövträd som gömmer sig i planteringarna. På en liten åkermark har man anlagt en viltåker. Områdena omkring Hästön utgörs av ung björkskog på fuktig till blöt mark.

Träd- och buskskikt: De centrala delarna vid Hästön har ett trädskikt som består av dels täta granplanteringar och dels enstaka äldre björk och asp. På fuktiga delar dominerar även medelålders björk. Utanför Hästön glesas trädskiktet ut och ung björk börjar allt mer att dominera. Här finns även ett mindre inslag av enstaka gran. Död ved finns i mindre omfattning och i små dimensioner. Buskskiktet är svagt utvecklat i hela objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av gallringar och granplanteringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är stort och det finns en del äldre triviallövträd men det är samtidigt kraftigt påverkat av granplanteringar och gallringar vilket sänker värdet som lövskogsobjekt.

502. Sekundär lövskog och blandlövhage vid Holmahagen

Socken Yllestad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 75	Areal 54,5
Karta 502	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett större område med en sekundär lövskog samt en blandlövhage som ligger öster om Holmahagen. Delarna med sekundär lövskog har ett tämligen ungt trädskikt med triviallövs samt ett bitvis högt barrinslag. I fältskiktet dominerar hallon. Enstaka små partier har avverkats. Blandlövshagen har ett förhållandevis ungt trädskikt med triviallövs och trädskiktet har även glesats ut under sen tid. Hagen betas av nötkreatur.

Träd- och buskskikt: Blandlövshagen har ett glest trädskikt som domineras av klen björk samt medelgrov asp. I buskskiktet finns rikligt med en. Övriga delar har ett slutet trädskikt med en samdominans av medelålders björk, asp, säl, gran och tall. En finns ställvis rikligt i buskskiktet men annars är buskskiktet svagt utvecklat. Död ved finns i små volymer i form av enstaka lågor av asp, björk och gran.

Flora och fauna: Ängsskära skall finnas i området (Bertilsson A. m. fl. 2002)

Övriga noteringar: Objektet har ingrepp i form av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är stort men trädskiktet är relativt ung och barrinslaget är ställvis högt vilket sänker värdet som lövskogsobjekt

507. Vårdträdmiljöer vid Gärdagården och Storegården

Socken Yllestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 75	Areal 1,4
Karta 72	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet består av de alléer som leder upp till gårdarna Gärdegården och Storegården. Både ädellövträd samt triviallövs träd finns representerade och det är främst fråga om grövre dimensioner på träden. Omgivningarna består av öppna åkermarker.

Träd- och buskskikt: I området finns grov ask och lönn samt mycket grov asp och säl. Enstaka träd har beskrivits. Objektet är relativt litet så antalet träd är ej så högt. Buskskikt saknas.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades. Epifytfloran påverkas kraftigt av att det dammar in från åkermarkerna.

Naturvärdesbedömning: Objektet har främst värden för landskapsbilden.

509. Sekundär lövskog söder om gården Höjared

Socken Yllestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 75	Areal 2,4
Karta 72	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Söder om gården Höjared finns det ett litet kärr som har ett ungt trädskikt av björk. Området är en gammal lokal för bland annat ängsskära, kärrknipprot och flugblomster (Christoffersson 1977). Inga orkidéer noterades under fältbesöket men däremot fanns ängsskära fortfarande kvar. Denna slåttergynnade växt verkar dock vara trängd av igenväxningen. Älgört dominerar i fältskiktet men det finns också inslag av brudborste, smörbollar, strätta och tibast.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av klen och medelålders björk men det finns också ett mindre inslag av asp, sälg och gran. I buskskiktet finns det enstaka en och vide. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Ängsskära är den stora rariteten för lokalen.

Övriga noteringar: Objektet är i stort behov av skötsel om ängsskäran skall finnas kvar.

Naturvärdesbedömning: Objektets värden ligger snarare i fältskiktet än trädskiktet och det slutna trädskiktet har negativ påverkan på naturvärdena i objektet.

513. Aspbage norr om Gärdagården

Socken Yllestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 75	Areal 1,1
Karta 72	
Skogstyp Blandlövbage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten hage med ett glest trädskikt av grov asp. Området betas av nötkreatur och hävden är mycket god. På intilliggande objekt finns fler grova triviallövträd.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest och domineras uteslutande av grov och mycket grov asp. Någon enstaka grov asp har brutits av och bildar nu grov död ved. I asparna finns uthackade bohål. Buskskikt saknas.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av grova triviallövträd gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

514. Lövrik hyggesuccession och sekundär lövskog öster om mossen Ryttaren

Socken Yllestad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 75	Areal 10,9
Karta 73	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Hyggesuccessioner av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet består av en gallrad sekundär lövskog där det har uppkommit en lövrik hyggesuccession.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av ung asp och björk samt ett mindre inslag av ung gran och sälg. Buskskikt saknas. Det finns ej någon död ved i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet har gallrats.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej utvecklat några högre värden som lövskogsobjekt.

517. Blandlövhage vid Kavelkulla

Socken Yllestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 75	Areal 6,5
Karta 73	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Hyggesuccessioner av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet består av en blandlövhage i ett litet småkuperat landskap som är rikt på kulturspår i form av rösen, stenmurar och husgrunder. Idag betas större delen av området av nötkreatur och i fältskiktet finns allt som oftast en tät och välbetad grässvål. Delar av området bedöms vara naturlig slätter- och betesmark. Trädskiktet är välutvecklat och även om björk dominerar så finns det en rik trädslagvariation med många äldre och grova träd som står exponerade på backarna. En mindre del lövrik hyggesuccession ingår också men denna är för liten för att bryta ut som ett eget objekt. Omgivningarna består av barrdominerad skogsmark.

Träd- och buskskikt: På backarna finns framför allt ett luckigt trädsikt med exponerad grov och mycket grov björk som har fått en välutvecklad och fin sprickbark. Det finns också ett mindre inslag av asp, oxel, rönn, lärk, gran och tall. Vid en gammal husgrund står en grov ask och lönn tillsammans med rosbuskar. En finns annars allmänt i buskskiktet. Mängden död ved är förhållandevis låg och denna består av någon enstaka björk- och tallåga.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: De många kulturspåren gör att området är kulturhistoriskt intressant men det finns också vissa lövskogsvärden i de exponerade grova träd som står på backarna.

519. Lövrik hyggesuccession mellan Madbacken och Aspeholmen

Socken Yllestad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 75	Areal 7,6
Karta 73	
Skogstyp Hyggesuccessioner av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Mellan gårdarna Madbacken och Aspeholmen finns två avverkade områden där det har kommit en lövrik hyggesuccession med ung och klen björk. Det har dock lämnats enstaka överståndare av björk och tall. Gran har planterats på ytorna.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet utgörs av klen björk samt planterad gran. Enstaka överståndare av björk och tall finns också.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett lågt värde som lövskogsobjekt.

520. Sekundär lövskog och blandlövhage mellan Madbacken och Aspeholmen

Socken Yllestad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 75	Areal 17,7
Karta 74	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Mellan gårdarna Madbacken och Aspeholmen finns betade områden som antingen har ett glesare trädskikt och är av hagmarkskaraktär eller så är trädskiktet mer slutet och det är snarare sekundär lövskog av frisk och fuktig typ, även om det är under bete. Det finns en del äldre triviallöv i området men större delen är ganska ungt och det finns förhållandevis få nyckelelement.

Träd- och buskskikt: I de glesare delarna finns ett något äldre trädskikt med björk, asp och sälg. Enstaka träd är grova och har dessutom uthackade bohål. I den mer slutna delen är trädskiktet av klenare dimension där björk dominerar men det finns även ett mindre inslag av gran och tall. Vide finns allmänt på fuktiga delar. Död ved finns endast i mindre mängd.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Även om det finns en del äldre och grövre asp och sälg i blandlövhagen så är större delen av objektet relativt trivialt och ungt.

525. Vårdträdmiljöer vid Stånghem

Socken Yllestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 75	Areal 1,2
Karta 74	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en mindre vårdträdmiljö vid gården Stånghem. Miljöerna innehåller en del äldre och grövre sälg men området är för övrigt ganska trivialt. Delar av objektet ligger på tomtmark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och domineras av medelålders björk med ett mindre inslag av asp, gran samt grövre sälg. Buskskikt saknas och det finns ej någon död ved i området.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har en del grövre sälg som gör att det har ett visst värde som lövskogsobjekt.

526. Sekundär lövskog och blandlövhage vid Stånghem

Socken Yllestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 75	Areal 14,8
Karta 74	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Vid gården Stånghem och längs vägen till Trälshed finns sekundära lövskogar av frisk och fuktig typ samt glesare blandlövskogar med asp och björk. Det finns gamla lokaluppgifter på att det skall finnas Kung Karls spira och ängsskära i området men det är osäkert om dessa finns kvar (Christoffersson 1977). Delar av området finns med i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassade som 4:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Norr om vägen finns en sekundär lövskog med slutet trädskikt av medelålders björk i fuktiga delar och asp på friskare mark. Söder om vägen finns öppnare marker med blandlövskog som domineras av medelålders asp och björk. Buskskiktet är svagt utvecklat i hela objektet. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades under fältbesöket. Christofferson (1977) beskrev en lokal för ängsskära och Kung Karls spira som skall ligga längs västra delen av vägen till Trälshed.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är något heterogent och detta motiverar att det har ett visst värde som lövskogsobjekt.

533. Vårdträdmiljöer vid Tveten

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 80, 073 90	Areal 1,2
Karta 75	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: I Tveten finns en gammal gårdsmiljö som 1991 blev församlingsgård. Kring denna gård finns vårdträdmiljöer med grov och mycket grov ädellöv. En del av dessa ligger på tomtmark och detta gäller även för allén som leder upp till huset. Bakom gården finns det gamla igenväxta vårdträdmiljöer där ädellövträden har blivit uppblandade med yngre triviallöv. En del träd har gamla hamlingsspår men inga träd är nyhamlade.

Träd- och buskskikt: Upp mot huset leder en kort och dubbelsidig allé med gammal grov och mycket grov lönn. En del träd har håligheter med mulmbildning. Träden verkar dock vara i god kondition. Inne på tomten står en mycket grov ask och längs kanten på tomten står några gamla hamlade lönnar. Bakom gården finns ett mer slutet trädskikt med grov lönn och alm uppblandat med yngre asp, gran, björk och hägg. Inom ett mindre område finns det också rikligt med hassel. Förutom lite döende grenverk och stamdelar finns det ej någon död ved i objektet.

Flora och fauna: Allén verkar ha goda förutsättningar till att inhysa intressanta epifyter men förutom fällmossa *Antitrichia curtispindula* gjordes inga större fynd.

Naturvärdesbedömning: De höga naturvärdens motiveras av att objektet innehåller en del gamla ädellövträd som har värdefulla element (död ved, stamhåligheter, mulm) knutna till sig. Träden är dock i behov av skötsel för att naturvärdena skall kunna finnas kvar och utvecklas.

536. Sekundär lövskog i Långås

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 80	Areal 11,4
Karta 75	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ordinär sekundär lövskog av frisk och fuktig typ. Östra delen består av friska marker med ett trädskikt som domineras av triviallöv. I väster finns en mindre lövrik hyggesuccession samt fuktiga marker med klen björk och vide.

Träd- och buskskikt: På frisk mark finns ett slutet trädskikt med medelålders asp, björk, gran och tall. Enstaka aspar är grova. En finns allmänt i buskskiktet. På fuktiga delar dominerar klen björk med enstaka vide i buskskiktet. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ganska ungt trädskikt och nyckelelementen är få, vilket gör att naturvärdena knutna till trädskiktet är låga.

537. Sekundär lövskog i västra delen av Långås

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 072 89, 073 80	Areal 53,0
Karta 75	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en större sekundär lövskog på frisk och fuktig mark. Enstaka mindre kärrmiljöer med lövsumpskogar finns också och det är i dessa delar man finner områdets främsta värden. Delar av objektet är påverkat av dikningar och det finns även mindre områden med lövrik hyggesuccession. Graninslaget är ställvis högt

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av medelålders björk samt ett ställvis högt inslag av gran. På frisk mark tillkommer även enstaka rönn och tall. Buskskiktet utgörs av någon enstaka brakved samt någon döende en. På blöt mark finns kärrmiljöer med klen björk och vide i buskskiktet. Ställvis finns det rikligt med björklågor med det är främst klena dimensioner.

Flora och fauna: I kärrmiljöerna finns det bland annat stora kuddar med blåmossa *Leucobryum glaucum*. I norra delen av objektet finns även rika bestånd med skavfräken.

Naturvärdesbedömning: Kärrmiljöerna med mycket sumphål och död ved är områdets främsta värde. Övriga delar har måttliga naturvärden.

538. Sekundär lövskog vid Sörhagen

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 89, 073 80	Areal 19,7
Karta 75	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Sörhagen består av några gamla boställen där de sista boende flyttade ut under 30-talet. Idag finns här en sluten sekundär lövskog med framför allt triviallöv. Men vid en gammal husgrund finns någon äldre ask samt en tät askföryngring. Enstaka mindre granplanteringar finns inom området. Fältskiktet utgörs av frisk örtristyp och örttyp med bland annat ormbär. Förutom husgrunder finns det även enstaka stenmurar i objektet. I norr vidtar öppna åker- och betesmarker medan resterande delar angränsar till barrdominerad skogsmark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet har en förhållandevis bred åldersstruktur med en samdominans av asp, björk, rönn, sälg, gran och tall. Ställvis finns enstaka rena granbestånd. Vid det gamla bostället finns en grov ask samt en tät askföryngring. Buskskiktet är svagt utvecklat men mot åkerkanten i öst finns det rikligt med hassel samt enstaka vide. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Området har ett tämligen heterogent trädskikt med enstaka äldre lövträd vilket gör att området har vissa lövskogsvärden.

539. Ekhage och vårdträdmiljö vid Hagatomten och Stommen

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 80, 073 90	Areal 1,5
Karta 75	
Skogstyp Ekhage Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av vårdträdmiljöer och en igenväxt ekhage vid Hagatomten i norr samt en liten men fin ekhage vid gården Stommen i söder. Vårdträdmiljöerna ligger mestadels på tomtmark och de är ganska små och de är ej så gamla. Strax utanför tomtmarken finns en liten igenväxt ekhage med några enstaka ekar. Ekhagen vid Stommen är däremot fortfarande under hävd. Ekhagen ingår i en större fålla som betas av nötkreatur. Fältskiktet är kvävepåverkat och tämligen ointressant.

Träd- och buskskikt: Vårdträdmiljöerna kring Hagatomten består av klen och medelgrov lönn samt någon enstaka hästkastanj. I den lilla igenväxta ekhagen finns några medelgrova och grova ekar samt yngre björk. Vid ekhagen i söder finns ett halvslutet trädskikt som domineras av grov ek med ett mindre inslag av gran och björk. Gamla ekstubbar vittnar om att trädskiktet tidigare var mer slutet. Buskskiktet är svagt utvecklat och utgörs av några enstaka enar. Ekgrenar har fallit ned och de bildar solbelyst död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Den lilla ekhagen vid Stommen är objektets främsta värde. Det finns en del grov ek men tyvärr saknas riktigt gamla ekar.

540. Sekundär lövskog norr om Långås

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 80	Areal 24,9
Karta 76	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Klibbalkärr	

Allmän beskrivning: Objektet består av ett större område med ek och hassel som är under igenväxning med björk, asp och gran. Det finns även fuktiga och blöta områden med klibbal. Delar av området har gallrats och grenar låg fortfarande kvar under fältbesöket.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en svag dominans av medelålders ek som på frisk mark inramas av en yngre generation asp och gran samt på fuktig mark klibbal och björk. I buskskiktet finns det ställvis mycket hassel samt enstaka en. Hasselbuketterna är dock ej så gamla. Enstaka mindre kärrmiljöer med klibbal finns också i området. Klibbalarna har börjat bilda socklar samt även börjat bilda död ved.

Flora och fauna: På fuktig och blöt mark finns allmänt med smörbollor, kärrfibbla och kärrstjärnblomma.

Naturvärdesbedömning: Det finns en stor andel ek i området men dessa är ej så gamla och förmodligen sker en övergång mot barrskog i framtiden. Naturvärdena finns istället i sumpskogsmiljöerna där värdena även kommer att förstärkas med tiden.

541. Översilad ask- och klibbalskog samt vårdträdmiljöer vid Vistaholm-Strömsholm

Socken Hällestad, Floby	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 073 80, 073 90	Areal 27,8
Karta 76	
Skogstyp Ask-almkund Klibbalskog av översilningstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet avser ett större lövdominerat område kring Lidan och vid gårdarna Vistaholm och Strömsholm. Skogstyperna delas in i klibbalskog av översilningstyp, ask- och almlund samt vårdträdmiljöer. Norr om Strömsholm kantas Lidan också av ett smalt bestånd av sekundär lövskog av fuktig typ.

Vid Strömsholm strömmar Lidan fram i en vacker miljö med små holmar och forsar. Ån kantas av grov till mycket grov ask och klibbal. Strandzonen är bitvis mycket bred och den består av en klibbalskog av översilningstyp som har ett stort inslag av ask. Träden är gamla och grova och taggtråd vittnar om en tidigare historik som betesmark och förmodligen har området också varit en slättermark. Fältskiktet domineras av högörtvegetation med bland annat älggräs, smörbollar, humleblomster och skogsnäva. Det finns också ett stort bestånd med strutbräken intill Strömsholm. På friskare mark finns en övergång mot asklund med inslag av enstaka grov ek samt hassel i buskskiktet.

Vid Vistaholm finns det mycket fina åmiljöer med en gammal kvarnbyggnad som ligger i en ask- och almlund som har rikligt med grova träd. Vid gården finns det vårdträdmiljöer med bland annat en ek som är 130 cm i brösthöjdsdiameter samt ask och alm som är mer än 100 cm i brösthöjdsdiameter. I området finns det även hamlade träd med rödlistade epifyter.

Träd- och buskskikt: På fuktiga och blöta marker vid Strömsholm finns ett slutet trädskikt som domineras av grov klibbal samt grov och mycket grov ask. Det finns också ett mindre inslag av björk och gran. I buskskiktet finns det främst hägg. Askföryngringen är bitvis god. Det finns ställvis mycket död ved av ask, klibbal och enstaka björk. På frisk mark ökar inslaget av ask och skogstypen övergår i asklund. Trädskiktet är slutet och det domineras av grov och mycket grov ask med enstaka inslag av grov ek. Hassel och hägg finns rikligt i buskskiktet.

Längs ån vid Vistaholm finns en sluten ask och almlund med grov och mycket grov alm, ask och klibbal samt yngre lönn och fågelbär. Buskskiktet är välutvecklat och det finns rikligt med klen hägg samt allmänt med hassel. Längs vägar och vid gården står det grova och mycket grova ädellövträd som har spår av hamling.

Flora och fauna: Kärlväxtfloran i området är artrik och det finns bland annat smörbollar, skogsnäva ormbär, kärrfibbla, bäckbräsma och ett stort bestånd med strutbräken. I ask- almlundarna finns det också bitvis rikligt med desmeknopp samt enstaka lundelm och nattviol. På block finns det stenporella *Porella cordeana*, rutlungmossa *Conocephalum conicum*, västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus* och pisksnärtemossa *Anomodon attenuatus*. Den stora mängden död ved vid Strömsholm skapar är också viktig för mossor, svampar och insekter. Epifytfloran är tämligen artrik. I vårdträdmiljöerna påträffas bland annat sotlav *Cyphelium inquinans*, almlav *Gyalecta ulmi*, guldlocks-mossa *Homalothecium sericeum*, pisksnärtemossa *Anomodon attenuatus*, gulvit blekspik *Sclerophora nivea* samt brunskافتad blekspik *Sclerophora farinacea* (Sundh 1998, Sundh 2001). Näktergal lär häcka i området (Sundh 1998).

Övriga noteringar: Området har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 1998, Sundh 2001). Delar av området är nyckelbiotop.

Naturvärdesbedömning: Klibbalskogen vid Strömsholm är ovanligt stor och välutvecklad. Det finns ett stort antal gamla och grova askar och klibbalar som ställvis har bildat stora mängder död ved. I västra delen av objektet är skogen något yngre men den utgör en betydande utökning av sumpskogsmiljöerna. Vårdträdmiljöerna kring Vistaholm innehåller gamla och grova träd med hamlingsspår. Fynd av rödlistade lavar visar att naturvärdena knutna till gamla ädellövträd är höga. Sammanfattningsvis har dessa miljöer högsta klass som lövskogsobjekt.

542. Ekhage och sekundär lövskog vid Östergården

Socken Floby	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 80, 073 90	Areal 28,1
Karta 77	
Skogstyp Ekhage Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Vid Östergården finns det stora arealer med gamla betesmarker som har vuxit igen med framför allt triviällöv. I norra och västra delen har man gallrat och återupptagit bete. Vid gallringen har man bland annat sparat grov ek. I fältskiktet finns det fortfarande kvar enstaka slätter- och betesmarksindikatorer, även om beskuggningen har påverkat artrikedomen.

Träd- och buskskikt: I den östra delen finns det ett ganska ungt trädskikt med asp, björk, tall och rönn. Enstaka aspar är grova. Buskskiktet utgörs av döende enar samt björksly. I västra och norra delen har trädskiktet glesats ut och man har sparat medelålders ek (enstaka grov), björk, rönn och sälg. En är allmän i buskskiktet.

Flora och fauna: I fältskiktet påträffas bland annat slättergubbe, smörbollor och grönvit nattviol.

Övriga noteringar: Delar av objektet finns med i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Naturvärdesbedömning: Området är tämligen ungt som lövskogsobjekt men de nygallrade ekhagarna innehåller en del grov ek som utgör objektets främsta värde.

543. Blandlövhage vid Östergården

Socken Floby	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 80	Areal 1,5
Karta 77	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Mellan Östergården och Mellomgården finns en liten blandlövhage med triviällöv samt någon enstaka grov ask. Fältskiktet är kvävepåverkat. Området betas av nötkreatur och hävden är god. Enstaka stenmurar finns i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest till halvslutet med en dominans av grov björk och ask samt ett mindre inslag av asp, rönn, sälg och poppel. Buskskiktet är tämligen svagt utvecklat och utgörs av enstaka en. Mängden död ved är låg men vid vägen står några björkhögstubbar.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen litet och de grova askarna utgör objektet främsta värde. I andra närliggande objekt finns mycket höga naturvärden knutna till grova ädellövträd i öppna miljöer.

544. Sekundär lövskog av fuktig typ och blandlövhage vid Östergården

Socken Floby	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 80, 073 90	Areal 13,7
Karta 77	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Öster om Östergården finns en liten damm samt ett norrgående, sakta rinnande vattendrag som omgärdas av en sekundär lövskog av fuktig typ med medelålders klibbal. I kanten mot beteshagarna i väster blir marken frisk och skogstypen övergår i en förhållandevis sluten blandlövhage där det också står någon enstaka grov ek. Enstaka stenmurar finns i objektet.

Träd- och buskskikt: Kring vattendraget finns ett slutet trädskikt med en stor dominans av medelålders klibbal. Enstaka vide finns i buskskiktet. I objektets västra del finns en blandlövhage med ett trädskikt med en del grov asp och enstaka mycket grov ek. Ett mindre inslag av rönn, sälg, björk och gran ingår också. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades,

Naturvärdesbedömning: Klibbalskogen är tämligen ung och har få nyckelelement. Objektets främsta värden finns istället i blandlövhagen som har en del grov asp och mycket grov ek.

547. Sekundär lövskog av fuktig typ vid Åsen

Socken Hällestad, Floby	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 80	Areal 11,4
Karta 77	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Längs Lidan vid gården Åsen finns en sekundär lövskog med medelålders triviallöv som har ett inslag grövre träd. Fältskiktet domineras till större delen av älggräs. Området har förmodligen tidigare varit en betesmark där det har funnits enstaka träd men som nu har vuxit igen till en sekundär lövskog.

Denna sträcka av Lidan har tidigare grävts ut (senast 1958) och jordmassorna bildar en vall längs Lidan som gör att vattenstörningarna ej blir så kraftiga. Enstaka mindre granplanteringar finns i området.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en svag dominans av medelålders klibbal och björk med ett mindre inslag av asp, sälg, rönn och gran. Enstaka björkar är mycket grova. Buskskiktet är svagt utvecklat och det består av hägg, vide samt berberis. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Långfliksmossa *Nowellia curvifolia* noterades på en gränlåga.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen ungt och objektets främsta värde torde vara att det bildar en lövrik kantzon längs Lidan.

548. Sekundär lövskog och klibbalstrandskog vid Tåstorp

Socken Hällestad, Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 80	Areal 12,1
Karta 77	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Klibbalstrandskog	

Allmän beskrivning: I objektets norra del finns ett äldre trädskikt med klibbal som står längs Lidan. Denna påverkas av vattenståndsfluktuationerna i Lidan och påminner om de klibbalstrandskogar som finns längs sjöar. Denna övergår i en mer ordinär sekundär lövskog på frisk och fuktig mark med ett bitvist stort graninslag. På fuktig mark finns en hörgörtvegetation med brännässlor, humleblomster, älggräs och smörbollor.

Längs Lidan i objektets södra delar finns en vall som har uppkommit genom rensningar av ån. Denna gör att vattenstörningarna ej blir så kraftiga. Diken löper genom objektet och ned mot Lidan.

Träd- och buskskikt: Längs Lidan i den norra delen finns ett halvslutet trädskikt med klibbal som är äldre än objektets övriga delar som domineras av medelålders björk och gran med ett buskskikt av ung hägg. På vallarna finns även enstaka ung lönn och ask. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Värdena är främst knutna till den äldre klibbalskogen i objektets norra del.

549. Sekundär lövskog vid Dikarbo

Socken Grolanda, Floby	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 80	Areal 32,1
Karta 78	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett tämligen stort område med sekundär lövskog av frisk och fuktig typ som har vuxit upp på en gammal slätter- och betesmark längs Lidan. Väster om vägen finns ett bestånd med grövre asp men trädskiktet är för övrigt förhållandevis ungt med ett ställvis högt graninslag. Vid vägkanten finns resterna av en fin slättermarksflora.

Denna är dock under igenväxning med aspsly. Längs Lidan finns en vall som är rester av en tidigare utgrävning av ån.

Träd- och buskskikt: Längs Lidan finns ett ungt trädskikt med klibbal och björk samt vide i buskskiktet. På övrig mark finns det ställvis mycket gran samt medelålders asp och björk. Buskskiktet utgörs främst av en gles trädförnygring av björk, asp och klibbal. Det finns låga mängder död ved i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades. Längs vägkanten finns däremot rester av en slättermarksflora med bland annat grönvit nattviol, skogsnäva, smörbollor och svinrot.

Naturvärdesbedömning: Storleken samt enstaka bestånd av grövre asp är objektets främsta värde. Mest intressant är nog ändå slättermarksresterna.

551. Sekundär lövskog vid Finnestorp

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 80	Areal 12,9
Karta 79	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av gamla trädklädda betesmarker som har vuxit igen med en sekundär lövskog. Söder om vägen finns en torr till frisk mark där det bitvis finns kvar inslag av den tidigare gräsmarksfloran. Området kantas av gamla stenmurar. Norr om vägen är markerna fuktiga-blöta och i trädskiktet dominerar klibbal. I fältskiktet finns bland annat älggräs, smörbollor och kabbleka.

Träd- och buskskikt: Söder om vägen finns ett halvslutet trädskikt med medelålders tall, björk, sälk och asp. I buskskiktet är en allmän. Längs vägen finns grova aspar med bohål. Norr om vägen finns ett slutet trädskikt som domineras av medelålders klibbal. Buskskiktet utgörs av enstaka vide. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Södra delen ingår i Ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett något heterogent trädskikt och det har ett visst värde som lövskogsobjekt.

554. Blandädellövlund vid Hemmingsholmen

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 80	Areal 4,9
Karta 79	
Skogstyp Blandädellövlund	

Allmän beskrivning: Vid Hemmingsholmen finns en avsides men fin blandädellövlund med bland annat gammal ask och ek samt hassel i buskskiktet. I blöta partier finns en större dominans av klibbal och björk. Jordmånen är mullrik och på frisk mark finns en fin lundflora med lundgröe, vitsippa, ormbär, grönvit nattviol, kransrams och tibast. På fuktiga och blöta delar växer smörbollor, kärrfibbla, humleblomster och flädervänderot. Norra delen har ett svagt betetryck av nötkreatur medan södra delen saknar bete. Vid den nedbrunna gården står fortfarande några lönnar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och på frisk mark finns ett äldre trädskikt med ek och ask samt ett mindre inslag av björk, asp, gran och sälg. En del ask och ek har fallit och bildar nu grova lågor. På blöt mark domineras trädskiktet av medelålders klibbal och björk. I södra delen är buskskiktet svagt utvecklat men mot norr finns det fina buketter med hassel.

Flora och fauna: I fältskiktet finns en fin lundflora med bland annat lundgröe, vitsippa, ormbär, grönvit nattviol, kransrams och tibast. På lågor finns stubbspretmossa *Herzogiella seligeri*.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett välutvecklat trädskikt med ställvis mycket grov död ved samt en artrik lundflora.

555. Vårdträdmiljö och björkhage vid Johannelund

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 80	Areal 10,1
Karta 78	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet består dels av vårdträdmiljöer vid gården Johannelund samt dels en sekundär lövskog av fuktig typ och blandlövhage som följer Lidan. Vid Johannelund finns en tämligen ung allé med ask samt enstaka grövre ask, lönn och hästkastanj som står på tomtmark. Den nedre, smala delen av objektet har ett ganska glest trädskikt som längre norrut utvidgar sig i en björkhage som dock har plockhuggits. Enstaka grov ek finns i hagen.

Träd- och buskskikt: Vid Lidan finns en smal och ganska gles bård med grov klibbal samt ett mindre inslag av björk (enstaka grov), gran, sälg, jolster och rönn. Enstaka vide finns i buskskiktet. Lövhagen har ett halvslutet trädskikt med främst grov björk men det finns även enstaka grov ek. Buskskikt saknas. Ett par solexponerade björkhögstubbar finns i hagen.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektets främsta värde är att det utgör en lövrik kantzon med grov klibbal längs Lidan.

559. Hyggesuccession av lövrik typ och sekundär lövskog vid Höverö

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 80	Areal 23,0
Karta 80	
Skogstyp Hyggesuccessioner av lövrik typ Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: I objektets södra del finns dels en sekundär lövskog av fuktig typ samt en hyggesuccession med enstaka överståndare. I norr finns en hyggesuccession med enstaka kvarlämnade triviallövträd och ekar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet i den sekundära lövskogen är mycket ungt och det domineras av björk samt enstaka klibbal och asp. Ställvis finns det även ett stort inslag av gran. I de avverkade delarna finns det kvar enstaka medelålders klibbal, björk och ek.

Flora och fauna: Inga intressant arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett lågt värde som lövskogsobjekt..

561. Gamla vårdträdsmiljöer mm vid Höverö

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 80	Areal 5,6
Karta 80	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Kring vägkorset vid Höverö finns en blandlövhage, marker under igenväxning med sekundär lövskog samt enstaka grova och gamla vårdträd som står i korsningen. Blandlövhagen har gallrats och trädsnittet är luckigt. Området betas av nötkreatur och hävden är god. I korsningen står tre mycket grova askar (> 100 cm i brösthöjdsdiameter) samt ett par klenare lönnar. På träden finns bland annat almlav *Gyalecta ulmi*. Det har dock vuxit upp sly som skuggar stammarna. Enstaka stenmurar finns i objektet.

Träd- och buskskikt: Blandlövhagen har ett ganska ungt trädsnitt med en samdominans av asp, björk, sälg, gran, rönn samt enstaka äldre ask och lönn. Enstaka hassel finns i buskskiktet. Vid korsningen finns askar med brösthöjdsdiameterna 136, 108 och 100 cm samt två något klenare lönnar. Några träd har gamla hamlingsspår. På tomtmarker intill finns fler grova ädellövträd. Söder om korsningen finns en ung sekundär lövskog med klibbal, björk och rön samt enstaka inslag av lönn och ask. Nordväst om korsningen finns en medelålders sekundär lövskog av frisk typ med bland annat sälg och asp.

Flora och fauna: På vårdträden i korsningen finns bland annat guldlocksmissa *Homalothecium sericeum*, grynig filtlav *Peltigera collina*, gulvit blekspik *Sclerophora nivea* och almlav *Gyalecta ulmi* (Sundh 2001).

Övriga noteringar: Vårdträden har tidigare inventerats av Sundh (2001).

Naturvärdesbedömning: De grova och gamla vårdträden i korsningen utgör objektets främsta värde. Området är dock i behov av skötsel för att naturvärdena skall kunna behållas och eventuellt utvecklas.

562. Björkhage och sekundär lövskog 600 m öster om Höverö

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 80	Areal 3,2
Karta 80	
Skogstyp Blandlövshage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består dels av en liten björkhage med en del grov död ved och dels ett område med igenväxande gamla betesmarker med ett förhållandevis ungt trädskikt av triviallöv samt ställvis mycket gran. Dessa delar har röjts. I norra delen finns en välbevarad vargrop. Objektet angränsar till trädlösa betesmarker samt barrdominerad skogsmark.

Träd- och buskskikt: Väster om traktorvägen finns en blandlövshage som har ett glest trädskikt av grov björk och någon enstaka grov klibbal. Hagen innehåller en del grova björkorrhakar som är angripna av fnösktickor och det finns mycket spår av födosökande hackspettar. Buskskikt saknas. Övrig mark består av en sluten sekundär lövskog med ett ganska ungt trädskikt med gran, klibbal, asp, ek, lönn samt enstaka medelålders sälg och björk. Buskskiktet är svagt utvecklat och utgörs främst av sly samt enstaka druvfläder.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades,

Naturvärdesbedömning: Hagen innehåller en del solexponerade, grova triviallövträd och grov död ved och detta motiverar att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

567. Sekundär lövskog och hyggesuccession vid Sågebacken

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 80, 073 81	Areal 5,6
Karta 81	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer Hyggesuccessioner av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet omfattar trädklädda kullar i en hage som betas av nötkreatur, en sekundär lövskog kring Lidan samt en ung hyggesuccession.

Kullarna är tätt bevuxna med mycket ungt triviallöv med enstaka inslag av äldre träd. Närmast ån och i norra delen finns det fuktiga till blöta marker med en förhållandevis ung sekundär

lövskog. I väster har man under senare tid avverkat och det finns ett litet uppslag av lövsly. Man har dock lämnat kvar en del äldre träd.

Träd- och buskskikt: I hagens östra del finns en höjd med ett trädskikt som nästan totalt domineras av klen asp. Buskskikt och död ved saknas. I den västra delen finns en höjd med ett trädskikt av björk, sälg, asp, gran och tall. Det mesta är ungt och krent men det finns enstaka grova tallar. Buskskiktet är krent utvecklat och består av några döende enar. Längs en smal remsa längs Lidan och i norra delen av objektet finns fuktiga till blöta partier med kärrmiljöer och strandsump som har ett ungt trädskikt av klibbal, jolster, björk och en mycket tät buskvegetation av vide och hägg. På de avverkade delarna i väster har det lämnats enstaka medelgrova sälgar, jolster, björk och tall. Lövsuccessionen är gles.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektets naturvärden är främst knutna till de blöta partierna längs Lidan och i objektets norra del. Även om trädskiktet är ungt så finns det intressanta sumpskogsmiljöer med en tät buskvegetation. Det är förmodligen också här som naturvärdena kommer att utvecklas snabbast.

569. Sekundär lövskog vid Hässjö

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 81	Areal 21,2
Karta 81	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog på frisk till fuktig mark med bitvis blötare partier. Norra delen har ett förhållandevis ungt trädskikt och på frisk mark finns det klen asp och björk och på blötare mark finns det klen klibbal och björk. I söder blir skogen äldre men här finns det även ett ökat barrinslag.

Träd- och buskskikt: Norra delen har ett slutet trädskikt av klen asp och björk och på blötare partier finns det klen klibbal. Brakved förekommer sparsamt i buskskiktet. Mängden död ved är låg. Mot söder blir trädskiktet äldre och det består av lika delar medelgrov asp, björk, gran och tall samt ett mindre inslag av rönn och sälg. Buskskiktet är svagt utvecklat och består av enstaka enbuskar. Även här finns små mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikning.

Naturvärdesbedömning: Lövskogsvärdena bedöms som måttliga och dessa är koncentrerade till de blötare partierna med klibbal och björk.

571. Klibbalkärr och översilningsmarker vid Nya kvarn, Grolanda

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 81	Areal 3,4
Karta 81	
Skogstyp Klibbalkärr Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på södra sidan om bron vid Grolanda och det följer Lidan i ca 500 meter. Objektet har en varierande ålder och struktur och de finaste partierna finns främst vid Nya kvarn. Här är marken mer blockig och vattnet strömmar genom flera fåror. Trädsiktet är äldre än övriga delar och det finns även en hel del grova lågor som ligger över vattendraget. Fältsiktet är av högrörstyp med arter som älgräs, kärrfibbla, flädervänderot, strandklo och topplösa.

Träd- och busksikt: Vid Nya kvarn finns det ett slutet trädsikt med medelgrov till grov klibbal och medelgrov gran och tall. Här finns det också enstaka klen ask och lönn. Det finns förhållandevis gott om grova lågor av gran. I busksiktet finns det enstaka hassel och svarta vinbär. Norr om Nya kvarn bildas det stillastående vatten med kärrmiljöer som har ett trädsikt av klen till medelgrov klibbal och vide i busksiktet.

Flora och fauna: I området noterades rutbålmossa *Conocephalum conicum* och kärrfibbla

Naturvärdesbedömning: Objektet har en del mycket fina strukturer med strömmande vattendrag, blockigt, översilningsmarker och grova lågor. Området saknar dock gamla träd och förmodligen är det första generationens skog som står här idag. Det är artrikt fält- och bottenkikt men de finaste "topparterna" saknas. Det är emellertid ingen tvekan om att området kommer att få fina kvalitéer allt eftersom objektet utvecklas.

572. Vårdträdmiljöer vid Grolanda kyrka.

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 81	Areal 3,0
Karta 81	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet omfattar den dubbelsidiga allén upp till gården vid Grolanda kyrka samt träden på kyrkogården.

Träd- och buskskikt: Dubbelallén domineras av medelgrov lind men det finns även en lind med en brösthöjdsdiameter på 110 cm. Ena sidan av allén ingår i en fårhage. Vid kyrkan finns grov ask som följer stenvallen runt kyrkogården. Det finns enstaka mycket grova askar men inget träd är grövre än 100 cm i brösthöjdsdiameter. Mulm och trädhåligheter förekommer sparsamt och enstaka träd har spår av hamling.

Flora och fauna: Epifytfloran är förhållandevis artrik med arter som guldocksmossa *Homalothecium sericeum*, grå punktlav *Acrocordia gemmata*, fällmossa *Antitrichia curtipendula* och gulvit blekspik *Sclerophora nivea*.

Övriga noteringar: Objektet har tidigare inventerats av Sundh (Sundh 2001).

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del grova och gamla träd som har en artrik epifytisk flora och denna bör kunna utvecklas allt mer med trädens ålder.

574. Sekundär lövskog och klibbalkärr vid Enehögen

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 81	Areal 31,3
Karta 82	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en sekundär lövskog på frisk till fuktig mark med bitvis blötare partier med klibbalkärr. Trädskiktet är till större delen medelålders men på frisk mark på höjder och i åkerkanten finns grövre träd (asp, björk och ek). Området har förmodligen historik som gammal betes- och slåttermark. I fältskiktet finns bland annat kärrfibbla, grönvit nattviol, smörbollor, skogsnäva och brudborste.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och består på frisk mark av medelgrov ek, asp, björk och gran. Grövre träd förekommer sparsamt i åkerkanten och på höjderna. Buskskiktet

är till större delen svagt utvecklat men det finns ställvis mycket hasselbuskar samt enstaka enbuskar och brakved. Fläckvis förekommer det sänkor med blöt mark och här finns det ett trädskikt av klen till medelgrov klibbal och björk med ett svagt buskskikt av enstaka videbuskar. Här finns det också måttliga mängder av död ved i form av högstubbar och lågor av björk.

Flora och fauna: På blöt mark finns det bitvis stora bestånd av kärrfibbla.

Övriga noteringar: I objektet finns det en högrest sten i dimensionerna 50x30x8 cm.

Naturvärdesbedömning: Objektets främsta lövskogsvärden finns i våtmarkspartierna där det har bildats en del död ved.

577. Sekundär lövskog bakom fotbollsplanen, Grolanda

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 81	Areal 10,9
Karta 82	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Bakom fotbollsplanerna sträcker sig ett område med en sekundär lövskog på frisk till fuktig mark med enstaka blöta sänkor. Det finns en del grövre asp och ek men annars är det mesta av klenare slag och några gamla träd finns ej.

Träd- och buskskikt: På frisk mark utgörs trädskiktet av ungefär lika delar ek, asp och björk och enstaka inslag av tall. Det finns fläckvis partier med stormfällda grova aspar och björkar men annars är mängden död ved sparsam. I buskskiktet finns det enstaka enbuskar. På fuktig till blöt mark finns ett glest trädskikt som domineras av klen björk. I buskskiktet finns enstaka vide.

Flora och fauna: På frisk mark finns en del ormbär, grönvit nattviol och klotpyrola.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är huvudsakligen medelålders men det finns en del grov asp och grova asplågor samt blöta, heterogena miljöer som stärker områdets värde något.

578. Sekundär lövskog och blandlövhage vid gården Smörkulla

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 81	Areal 10,0
Karta 81	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i anslutning till gården Smörkulla och i den södra delen finns en blandlövhage av asp och björktyp. Även den norra delen, den s.k. Myrängen, betas av nötkreatur men det svaga betetrycket har medfört att det har bildats en sekundär lövskog på frisk mark. Här finns dock ett bitvis stort inslag av ek. Längs med Lidan finns också en smal remsa med klibbal på fuktig mark.

Träd- och buskskikt: Blandlövhagen har ett tämligen tätt trädskikt av medelgrov asp och björk med ett mindre inslag av gran. Buskskikt saknas. I den norra delen domineras trädskiktet av medelgrov björk men det finns också ett stort inslag av ek, asp, sälg, rönn och gran. Trädskiktet är medelålders men det finns en del grov asp och ek som är 40-50 cm i brösthöjdsdiameter. Betet har skapat en del luckighet men gran föryngrar sig nu kraftigt på flera ställen. Buskskiktet är svagt utvecklat och består bland annat av enstaka hasselbuskar. Vid Lidan domineras trädskiktet av normalgrov klibbal. Mängden död ved är generellt låg i hela objektet och denna utgörs främst av björk men det finns även döda, grova, gamla grenar av ek som ligger på marken.

Flora och fauna: Lönnlav *Bacidia rubella* finns på några av ekarna.

Naturvärdesbedömning: Objektet har en historik som en mer öppen betesmark med ek men den svaga hävden har lett till att området har vuxit igen och de grövsta ekarna riskerar nu att försvinna. Inslaget av grov ek och asp gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt men det finns också en del värden knutna till klibbalbestånden längs Lidan.

579. Igenväxt hagmark av ektyp vid Kyrkön

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 81	Areal 3,4
Karta 81	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på en liten höjd som omgärdas av öppna åker- och betesmarker. Tidigare bestod denna höjd av en ekhage som antingen slogs och/eller betades men nu finns endast ett mycket svagt betestryck kvar. Detta har skapat ett slutet trädskikt med en bred ålderstruktur där det finns ett stort inslag av yngre triviallöv. Riktigt grova och gamla ekar saknas. Markerna är friska och i fältskiktet finns det bland annat nattviol och blåsippor.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras fortfarande av medelgrov ek men det finns också grov asp och björk samt medelgrov sälg och gran. Enstaka grova ekar står längs med åkerkanten. Buskskiktet är bitvis väl utvecklat och består framför allt av hasselbuskar. Mängden död ved är låg och består av klen hassel och björk.

Flora och fauna: På de grova ekarna finns bland annat sotlav *Cyphelium inquinans*.

Naturvärdesbedömning: De främsta värdena är knutna till öppna och hävdade miljöer men naturvärdena skulle samtidigt öka genom en restaurering.

580. Igenväxt hagmark av ek vid Långesbacken

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 80, 073 81	Areal 20,0
Karta 81	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av tre närliggande områden som alla har varit betade hagmarker med ek. De två områdena längst i väster består av åsar bevuxna med bland annat ek och björk samt ett välutvecklat buskskikt av hassel. Fältskiktet är av frisk lågörttyp men det täta krontaket gör att det bitvis är svagt utvecklat. Området längst i öster ligger på flackare och fuktigare marker och även om detta område har betats så har dessa strukturer nästan helt försvunnit och nu är detta snarare en sekundär lövskog av frisk och fuktig typ.

Träd- och buskskikt: Åsarna har ett slutet trädskikt som domineras av medelgrov ek med ett mindre inslag av björk, rönn och gran. Många av björkarna har vuxit upp under mer öppna förhållanden och detta har lett till att många björkar har en mycket grov sprickbark. I

buskskiktet finns det mycket rikligt med grova hasselbuketter och en del av dessa har börjat dö, vilket har skapat en del klen död ved. I det östra området har trädskiktet en högre andel triviallöv, framför allt björk, men även här finns en del ek. Buskskiktet är svagt utvecklat och består av enstaka brakved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har värdefulla strukturer med ek och hassel men igenväxningen har gått alltför långt för att det skall kunna bli intressant för många av de epifyter som är knutna till ekar.

582. Blandlövhage och sekundär lövskog vid Grolanda bygdegård

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 81	Areal 41,0
Karta 82	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Vid bygdegården finns en liten blandlövhage av asp och björktyp som i norra delen gradvis övergår i sekundär lövskog av frisk typ. Längst i norr löper ett blött stråk med klibbalkärr och sekundär lövskog av fuktig typ. Här finns det en del fina strukturer i form av små öppna vattenytor, stillastående vatten och sockelbildningar. Centralt i objektet har det skurits bort en stor granplantering och väster om denna är marken frisk och här finns det inslag av grövre ek och asp. Spritt i dessa delar finns det också öppna gräsmarker med smörbollor, brudborste, grönvit nattviol, skogsnäva m.m. som vittnar om att det har förekommit slätter.

Träd- och buskskikt: I blandlövhagen finns det ett medelålders trädsikt som har en svag dominans av björk men här finns det även asp, ek, gran och tall. I buskskiktet finns det spridda enbuskar. Längst bort i hagen sluter sig trädsiktet till att övergå i en sekundär lövskog. Den tidigare trädslagsfördelningen består dock ändå. Mängden död ved är låg. I det blöta stråket i norr finns partier med klen till normalgrov klibbal och en del björk och jolster. Även om den delen har en del fina strukturer är trädsiktet förhållandevis ungt och det finns endast måttliga mängder med död ved varav det mesta är klen. På den friska marken väster om granplantningen finns ett slutet trädsikt av framför allt ek, asp, björk och gran. En del av ekarna och asparna är grova men annars är träden medelgrova. I buskskiktet finns det medelrikt med hassel. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Det finns en del slättergynnade arter spritt i större delen av området. I det blöta stråket i norr finns en del rika bestånd med kärrfibbla. På ekar noterades enstaka exemplar av fällmossa *Antitrichia curtipendula*.

Övriga noteringar: Området har utsatts för dikning och detta gäller inte minst det blöta stråket i norr.

Naturvärdesbedömning: Objektet har en del värdefulla våtmarksmiljöer i norr men skogen är fortfarande i början av att bilda de värdefulla element som är viktiga i sådana här miljöer (stora socklar, död ved, gamla träd).

583. Vårdträdmiljöer och sekundär lövskog vid Kastholmen

Socken Floby	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 80, 073 81	Areal 9,3
Karta 83	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Vid vägen fram till Kastholmen finns en ganska trivial och ung allé med björk. Bakom gården finns en gammal igenväxt betesmark med bland annat en del grövre ek som gömmer sig i en tät succession av asp och björk. Området är påverkat av dikning. Objektet avgränsas av trädlösa mossodlingar.

Träd- och buskskikt: Allén består av klen och medelgrov björk utan buskskikt. Bakom gården finns en sekundär lövskog på frisk och fuktig mark. Trädskiktet är slutet och det finns en del grov ek, björk, klibbal (enstaka mycket grov) samt en yngre generation med asp, björk och enstaka ask. I buskskiktet finns enstaka stora hasselbuketter. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet har dikats.

Naturvärdesbedömning: Objektet är generellt ungt men inslaget av grövre ek gör att delar av objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt.

585. Klibbalskog och sekundär lövskog vid den gamla kvarnen på Kulla 1³

Socken Floby, Grolanda	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 81	Areal 10,3
Karta 84	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: Objektet omfattar dels de sumpskogslänkande miljöerna omkring den gamla kvarnen som ligger vid Lidan, dels den sekundära lövskogen av torr till frisk typ som angränsar i väster. Sumpskogsmiljöerna är förhållandevis väl utbredda och de består av klibbalskog av översilningstyp med en stor andel grov och mycket grov klibbal. Det finns även ett visst inslag av gråal samt ädellöv i beståndet. Den sekundära lövskogen är av mindre intresse och har ett påtagligt stort barrinslag.

Träd- och buskskikt: Klibbalskogen har ett slutet trädskikt som domineras av grov och mycket grov klibbal. Det finns även ett mindre inslag av klen ask, lönn och gråal. Buskskiktet är svagt utvecklat. Mängden död ved är låg. I den sekundära lövskogen domineras trädskiktet av medelålders björk med ett stort inslag av tall. Det finns ett mindre inslag av normalgrov ek, sälj, rönn och gran. Buskskiktet är svagt utvecklat. Enstaka gamla lågor finns i beståndet.

Flora och fauna: Vid Lidan växer bland annat vildbalsamin.

Naturvärdesbedömning: Sumpskogsmiljöerna vid Lidan är mycket fina med ett välutvecklat trädskikt av grov till mycket grov klibbal i översilningsmarker. Naturvärdena är höga och förväntas bli ännu högre i framtiden. Den sekundära lövskogen är av mer trivial typ och har lägre värde.

587. Ekhagar vid Skärvum

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 81	Areal 17,9
Karta 84	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Norr om Skärvum finns ett småkuperat område med trädbeväxta kullar med en del ek. Större delen av området betas av nötkreatur men betestrycket är bitvis relativt svagt och den svaga hävden har gjort att trädskiktet har slutit sig. En del gallringar har skett och på vissa delar har man stämplat ut träd för att förmodligen glesa ut trädskiktet än mer. Det finns mycket fornlämningar i området och objektet har mycket höga kulturhistoriska värden. Uppsatta skyltar informerar om gravfält, stensättningar, domarring, rösen, skålgropstenar och högresta stenar. Många skyltar har dock sett sina bästa dagar och en viss restaurering är önskvärt. Beskuggning och gödsling har försämrat stora delar av fältskiktet men det finns fragment av en naturlig slätter- och betesmarksflora. I kanten av en gammal fägata finns bland annat blodnäva, brudbröd, vårbrodd, fårsvingel, ängsvädd, och prästkrage.

Träd- och buskskikt: I trädskiktet finns en del äldre björk och ek samt en yngre generation med björk, rönn, fågelbär och asp. Ekarna är dock ej så grova och den största eken är ca 60 cm i brösthöjdsdiameter. I buskskiktet är hassel allmän men det finns även sparsamt med en. I kanten av ett av delområdena finns några döda och döende björkar med mycket spår av födosökande hackspettar.

Flora och fauna: Göktyta observerades under fältbesöket och detta är en art som är knuten till torra gräsmarker med myrbon men det skall också finnas tillgång till bohål i träd. Detta gör den bra som signalart för trädklädda hagmarker. Ekarna är fortfarande för unga för att det skall ha utvecklats en intressant epifytisk flora. Det är istället i fältskiktet man finner de intressantaste arterna.

Naturvärdesbedömning: Objektet har främst värden som trädklädd hagmark. Objektet har en stor utvecklingspotential men det behövs en utglesning av trädskiktet för att värdena skall förstärkas. Området har också mycket höga kulturhistoriska värden.

590. Sekundär lövskog vid Gårestorp

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 81	Areal 19,1
Karta 84	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog av frisk och fuktig typ som har utvecklats på i kanten av öppna åkermarker. Det finns även blöta partier med gråalbestånd i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av grov björk och medelgrov asp. Det finns också ett mindre inslag av sälg, rönn och tall och i blöta områden även gråal. Buskskiktet är svagt utvecklat och består av enstaka enbuskar, hallonsnår och någon druvfläder. Mängden död ved är generellt låg men det finns en och annan låga av asp och björk.

Övriga noteringar: Det finns en del små nyupptagna hyggen i bestånden.

Naturvärdesbedömning: Värdena som lövskogsobjekt är främst koncentrerade till de bestånd med grövre asp som finns i området samt de blöta partierna med bland annat gråal.

591. Gamla aspbestånd vid Gårestorp

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 03 81	Areal 3,8
Karta 84	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i kanten mot Gårestorps öppna åkermarker och bakom objektet vidtar en granplantering. Det stora antalet grova och mycket grova aspar i beståndet är tämligen ovanligt i dessa trakter.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av grov och mycket grov asp men det finns också ett mindre inslag av ek, björk, sälg, rönn och gran. Buskskiktet är svagt utvecklat och består av enstaka brakved och hassel. Det finns enstaka grova lågor och högstubbar av asp.

Flora och fauna: Flera av asparna är draperade med fällmossa *Antitrichia curtipendula*. Det finns även enstaka korallav *Sphaerophorus globosus* på asparna.

Övriga noteringar: Objektet angränsar till en granplantering. När denna tas ned kommer förmodligen detta objekt bli påverkat av kanteffekterna.

Naturvärdesbedömning: Det stora antalet gamla och grova aspar gör att området har höga värden som lövskogsobjekt.

592. Sekundär lövskog vid Halsäng

Socken Grolanda, Kinneved	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 81, 073 82	Areal 24,5
Karta 85	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog på frisk och fuktig mark men det finns även svackor med våtmarksmiljöer. På höjderna finns små bestånd med bland annat ek, fågelbär och hassel.

Träd- och buskskikt: I svackorna finns ett slutet trädskikt som domineras av klen björk och i buskskiktet finns enstaka videbuskar. På friskare mark finns ett äldre trädskikt av medelgrov björk, asp, ek och klen fågelbär. I buskskiktet finns hägg, hassel och stora döende enar. Bitvis i objektet finns också täta bestånd med gran. Mängden död ved är generellt låg i hela objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Naturvärdena är idag koncentrerade till de enstaka äldre träd (asp, ek) och hassel som finns på höjderna. Om successionen fortsätter kommer dock dessa delar att växa igen med gran och då kommer lövskogsvärdena främst att finnas i de blötare miljöerna.

593. Blandlövhage vid Vädbacken

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 81	Areal 4,3
Karta 85	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en likåldrig blandlövhage av asp och björktyp.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvglest och består av likåldrig, medelgrov asp och björk. I buskskiktet finns enstaka enbuskar. Endast någon björk har dött och bildar död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen trivialt och värdet som lövskogobjekt är tämligen begränsat.

599. Hyggesuccession av lövrik typ samt sekundär lövskog vid Fagerholm

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 81	Areal 6,3
Karta 85	
Skogstyp Hyggesuccessioner av lövrik typ Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en lövrik hyggesuccession och en sekundär lövskog på frisk och fuktig mark. Trädskiktet är till större delen medelålders, även om det förekommer enstaka grövre träd i beståndet.

Träd- och buskskikt: Hyggesuccessionen har ett tätt trädskikt av mycket klen björk. Det finns dock några få överståndare av björk och tall. I väster finns ett slutet trädskikt av medelgrov björk, asp, rönn, gran och tall. Det finns även enstaka grova björkar med en välutvecklad sprickbark. Enstaka björkhögstubbar finns i beståndet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Västra delen är lite heterogen med sitt inslag av grövre träd och död ved. Här finns vissa lövskogsvärden, även om de inte är så höga.

602. Blandlövhage vid Simonstorp

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 81	Areal 3,1
Karta 86	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp	

Allmän beskrivning: Objektet följer överkanten på de fina naturbetesmarker som finns på gården Simonstorps ägor. Objektet har mycket fina strukturer med bland annat stengärdesgårdar, grova och gamla träd (en asp har en omkrets på 410 cm!) samt ett välutvecklat buskskikt med enbuskar och rosor. Fältskiktet är artrikt och här finns friska marker med mycket stor blålocka samt torra backar med ängshavre, luddhavre, backtimjan, rosettjungfrulin och blodnäva. Hävden är på sina håll måttlig vilket har lett till att det finns en del aspely.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är till större delen glest och domineras av lika delar ek, asp och björk med ett mindre inslag av björk, rönn och sälg. Det finns enstaka grov ek och rönn och mycket grov asp men annars är träden medelgrova. Buskskiktet är mest utvecklat längs stengärdesgården och då består det av täta enbuskar och rosor. Ingen död ved finns i objektet.

Flora och fauna: Fältskiktsfloran är mycket fin och det finns många arter att botanisera bland. Detta är även en fin insekts- och fågelmiljö och vid besöket noterades bland annat törnskata.

Naturvärdesbedömning: Naturvärden i dessa trädklädda hagmarker är höga. Mosaikstrukturen höjer värdena i området betydligt. Den mycket grova aspen tillför också området ett speciellt värde.

603. Sekundär lövskog vid gården Simonstorp

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 81	Areal 5,0
Karta 86	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en medelålders sekundär lövskog på mestadels frisk mark men det finns fuktiga till blöta områden i de centrala delarna.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och i större delen av objektet är det en klar dominans av klen björk men det finns partier där medelgrov asp har ett stort inslag. Det finns

även enstaka inslag av rönn, sälg och gran. I de blöta områdena har en hel del björk börjat dö och det har bildats ställvis mycket död ved. Buskskiktet är klen utvecklat och det finns endast enstaka enbuskar.

Flora och fauna: Enstaka tibast finns i objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet skiljer sig främst från många andra liknande områden genom sin ställvis stora mängd död ved.

604. Sekundär lövskog vid torpet Tyskabo

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 81	Areal 12,7
Karta 86	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i kanten till öppna betes- och åkermarker. Även detta område har en tidigare historik som betesmark men nu betas endast delar av det och betestrycket är överlag svagt. Den svaga hävden har lett till att det har bildats en sekundär lövskog med framför allt trivallöv men det finns fortfarande kvar en del äldre ek i beståndet. Det finns mindre granplanteringar i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov björk med ett mindre inslag av asp, sälg, gran och tall. På friska marker finns det även en del grov björk och asp. I kanten mot åkermarken står även ett par ekar. Den största har en brösthöjdsdiameter på 78 cm. Enstaka enbuskar förekommer i det svagt utvecklade trädskiktet. Mängden död ved är låg och utgörs av spridda björklågor.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet bedöms ha ett visst värde som lövskogsobjekt, främst beroende på det något heterogena trädskiktet.

605. Sekundär lövskog vid Björkhem

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 81	Areal 7,6
Karta 86	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ordinär sekundär lövskog av frisk och fuktig typ med ett ungt trädskikt som domineras av björk. Enstaka grövre asp finns i området. De två delområdena avskiljs av en granplantering. Objektet är påverkat av dikning.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av klen till medelgrov björk med ett litet inslag av asp, tall och gran. Buskskiktet är svagt utvecklat och utgörs av enstaka vide och en.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet har dikats.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett begränsat värde som lövskogsobjekt.

608. Sekundär lövskog vid Skärvum

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 81	Areal 13,8
Karta 87	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av sekundär lövskog av frisk och fuktig typ som ligger mellan öppna betesmarker. Trädskiktet är ställvis mycket ungt och det övergår successivt i talldominerad barrskog. Fältskiktet är av örtristyp med bland annat lummer, ekorrhör och blåbär.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och domineras bitvis av mycket ung björk men det finns också delar med ett medelålders trädskikt med björk och asp med enstaka inslag av ek, alm, gran, sälg och rönn. Enstaka grov och mycket grov björk står i kanten mot öppna marker. Trädskiktet övergår på vissa delar till att successivt allt mer domineras av tall. Buskskiktet består av en ställvis god trädförnygring samt även enstaka en och vide. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är något heterogent och det finns enstaka inslag av äldre triviallöv vilket motiverar klassningen av objektet.

613. Sekundär lövskog vid Källarebacken

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 81	Areal 11,8
Karta 87	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en äldre sekundär lövskog av frisk och fuktig som har börjat producera en del död ved. Ställvis finns ett stort inslag av gran och objektet blir förmodligen allt mer barrdominerat med tiden. Döende enar vittnar om tidigare mer öppna förhållanden och i fältskiktet finns bland annat lundstarr och brudborste som förekommer i en allt mer tynande tillvaro.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av grov björk samt yngre gran. Det finns också ett mindre inslag av rönn, sälg och tall. Björkarna har börjat dö och det finns bitvis mycket död ved. Buskskiktet är svagt utvecklat och utgörs av enstaka en och brakved samt vide på fuktigare mark.

Flora och fauna: Lundstarr och brudborste tillhör de hävdade markernas flora men det finns fortfarande kvar rester av dessa i objektet. Blåmossa *Leucobryum glaucum* finns också i objektet men det är endast i mindre exemplar.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikning.

Naturvärdesbedömning: Grova och gamla triviallövträd som har bildat mycket död ved utgör objektets främsta värde.

614. Lövsumpskog och sekundär lövskog vid Olofstorp

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 81	Areal 24,4
Karta 87	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer Klibbalkärr	

Allmän beskrivning: De centrala delarna utgörs av odikade sumpskogsmiljöer med björk och vide som har bildat en del klen död ved. Det finns även inslag av gråalbestånd samt fina klibbalkärr med sumphål och grova träd med socklar. Fältskiktet är av högörttyp med älggräs, vattenklöver och frossört. I söder finns det ett bestånd med grov asp och hassel. Det smala området i nordöst utgörs av en relativt ordinär sekundär lövskog med ett medelålders trädskikt som även har gallrats. Delar av området ingår i ett naturvårdsavtal med markägaren.

Träd- och buskskikt: De blöta delarna domineras av klen björk och vide som bitvis bildar mycket täta buskage. Mot söder finns även ett bestånd med medelålders gråal samt ett klibbalkärr med grov klibbal. I kanten av sumpskogsmiljöerna finns en del grov asp samt enstaka grov ek och hassel i buskskiktet. De östra delarna har ett medelålders trädskikt som domineras av björk samt ett mindre inslag av gran och tall. Sumpskogsmiljöerna har ställvis mycket död ved men det är främst av klenare dimensioner. Övriga delar har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Sumpskogsmiljöerna bör vara mycket intressanta för bland annat fåglar och insekter men inga speciella arter i dessa grupper noterades under fältbesöket. På lågor finns bland annat långfliksmossa *Nowellia curvifolia*.

Naturvärdesbedömning: Sumpskogsmiljöerna är förhållandevis opåverkade och de har ett bitvis välutvecklat trädskikt samt täta björk- och videbuskage som har höga värden. Det finns också höga värden i det gamla aspbeståndet i söder. Övriga delar har lägre värde.

615. Hyggesuccession av lövrik typ vid Kyrkebol

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 81	Areal 3,3
Karta 87	
Skogstyp Hyggesuccessioner av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tät och ogallrad lövsuccesion som har uppstått efter avverkning.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är mycket tätt och domineras av ung björk med ett mindre inslag av gran. Buskskikt saknas.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej hunnit utveckla några större lövskogsvärden.

619. Gamla vårdträdmiljöer vid Simonstorp

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 81	Areal 0,3
Karta 86	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tidigare vårdträdmiljö som ligger vid infarten till gården Simonstorp. Området står dock utan skötsel och det har slutit sig med en sekundär lövskog som har en tät undervegetation av buskar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov lönn och grov klibbal där vissa klibbalar är mycket grova. Här finns också ett mindre inslag av alm, asp, björk, rönn och poppel. I buskskiktet finns diverse trädgårdsbuskar men även hassel som tillsammans med trädföryngring (bland annat ask, alm) bildar en tät undervegetation. Bitvis domineras fältskiktet av stora nässelsnår. Det finns enstaka grova lågor i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har en spännande blandning av gamla och grova träd som föryngrar sig och det har dessutom lyckats komma in triviallövträd. Detta skapar en intressant miljö som utmärker sig mot omgivande marker. Tyvärr är området litet vilket sänker värdet.

624. Ekhage vid Hallsäng

Socken Kinneved	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 81, 073 82	Areal 10,1
Karta 88	
Skogstyp Ekhage Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp	

Allmän beskrivning: Vid Hallsäng finns en större ekhage med ett välutvecklat trädskikt som utmärker sig gentemot det övriga landskapet som utgörs av vidsträckta mossodlingar. Hagen betas av nötkreatur (tjurar) och hävden är god. Beskuggning har dock lett till ett ganska trivialt fåltskikt, även om det fanns enstaka indikatorer på naturlig gräsmark. Det har dock skett en utglesning av trädskiktet och förmodligen kommer det att ske en viss förbättring av fåltskiktets florin. Norr om vägen finns ett mindre område med igenväxt ekhage som saknar hävd. I hagen finns enstaka gamla stenmurar samt en högrest sten. Området finns med i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassat som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Hagen har efter plockhuggning av björkar fått ett halvslutet trädskikt som domineras av medelgrov och grov ek (de grövsta är ca 90 cm i brösthöjdsdiameter) samt ett något mindre inslag av grov björk, asp och enstaka rönn. Asparna har ett flertal bohål. Buskskiktet är svagt utvecklat och består av enstaka hassel. Enstaka solbelysta grova björkhögstubbar finns i hagen. Norr om vägen finns ett område med igenväxt hagmark med en del grov ek och asp samt ett tätt buskskikt med hassel.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades. I fåltskiktet finns ett litet inslag av naturliga gräsmarksindikatorer som ängsvädd och vårbrodd.

Naturvärdesbedömning: Objektet utgörs av en stor ekhage med ett välutvecklat och fint trädskikt med mycket ek som har höga lövskogsvärden.

625. Ekhage vid Axtorp

Socken Kinneved	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 82	Areal 4,8
Karta 88	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet utgör en utvidgning av den ekhage som ansluter i väster. Här är dock trädskiktet glesare och andelen grov ek lägre. Fåltskiktet visar tecken på utebliven hävd samt stora delar med gödselpåverkan. Området betas av nötkreatur och detta är förmodligen ett återupptaget bete efter några år med svag eller utebliven hävd.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest och domineras av medelgrov ek samt enstaka klen björk, tall och rönn. I buskskiktet är en allmän. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör en utvidgning av den större och mer välutvecklade ekhagen i väster och detta ger tillsammans en stor areal av värdefulla ekhagar med höga lövskogsvärden.

627. Sekundär lövskog och lövrik myrmark vid Axtorp

Socken Kinneved	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 82	Areal 42,1
Karta 89	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett stort område med en sekundär lövskog av frisk och fuktig typ samt mindre delar med lövrika sumpskogar som finns utspridda över hela området. Yngre delar med tät björksuccession kan också beskrivas som björkskog på mossodling och förmodligen har hela området sitt ursprung i denna skogstyp. Delar av området betas.

Träd- och buskskikt: Friska marker har ett medelålders trädskikt med björk och asp (enstaka grova) samt en mindre andel gran och tall. I fuktiga och blöta miljöer finns det ett ungt trädskikt med klen björk och gran samt vide i buskskiktet. Sumpskogsmiljöerna har förhållandevis låga mängder död ved. Det finns också yngre delar som domineras av en likåldrig och tät björksuccession.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är stort men trädskiktet är förhållandevis ungt och det finns få nyckelelement vilket gör att värdet som lövskogsobjekt är lågt.

628. Sekundär lövskog och lövrik myrmark vid Holmen

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 81, 073 82	Areal 22,0
Karta 88	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer Lövrika myrmark	

Allmän beskrivning: Objektet består av dels lövrika myrmarker i kanten av en mosse samt små höjder med sekundär lövskog med en del grov ek och asp samt hassel i buskskiktet. Området har tidigare ingått i en beteshage men idag är området utan hävd. Objektet angränsar dels till mossen i sydöst och dels till öppna kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: I övergången till mossen finns det ett trädskikt med klibbal, gran och björk som ej är så gamla men det har ändå bildats en del död ved av klenare dimensioner. På höjder finns det friska marker med grov asp och ek samt även björk och gran. I buskskiktet finns det enstaka hassel. I de delar som angränsar till betesmarkerna i nordväst finns fuktiga och blöta marker som domineras av medelålders björk utan buskskikt.

Flora och fauna: I blöta delar finns ganska stora kuddar med blåmossa *Leucobryum glaucum* och på granlågor finns långfliksmossa *Nowellia curvifolia*. Enstaka rostfläck *Arthonia vinosa* finns på ekarna.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av grov ek och asp samt en del död ved gör att objektet har ett visst lövskogsvärde.

630. Sekundär lövskog vid Lunnagården

Socken Kinneved	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 82	Areal 7,8
Karta 88	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ordinär sekundär lövskog med triviallöv och barrträd. Objektet ligger i ett område som domineras av gamla mossodlingar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och består av ungefär lika delar björk, tall, gran och asp men det finns även någon enstaka klen ek. Större delen av trädskiktet är ungt eller medelålders. I buskskiktet finns det främst sly samt en liten andel vide och en. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt och trivialt trädskikt med låga lövskogsvärden.

634. Sekundär lövskog av fuktig typ vid Korsbäcken

Socken Kinneved	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 82	Areal 8,7
Karta 89	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av igenväxta fuktiga och sumpiga miljöer med en hel del kärrmiljöer med täta videsnår. Ställvis finns ett stort inslag av gran och objektet angränsar också till barrplanteringar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av björk med inslag av gran och tall. I buskskiktet finns det täta videsnår samt enstaka brakved. Död ved förekommer i måttlig omfattning och i klena dimensioner.

Flora och fauna: I kraftledningsgatan växer blågull.

Naturvärdesbedömning: Blöta sumpskogsmiljöer med mycket sumphål och kärr utgör objektets främsta värde.

637. Sekundär lövskog vid Vaddholmen

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 82	Areal 6,9
Karta 88	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Vaddholmen ligger i en trakt med vidsträckta stora mossodlingar men detta objekt består av ett par mer höglänta delar med en medelålders sekundär lövskog av frisk typ som domineras av triviallöv.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av klen men ganska högvuxen björk med ett något mindre inslag av tall och asp samt sälg i åkerkanten. Ställvis finns det en tät föryngring av asp och björk som tillsammans med enstaka en och vide utgör buskskiktet.

Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är något heterogent och enstaka grövre asp och björk utgör ett visst värde i denna annars så trädlösa trakt.

639. Blandlövhage vid Väddholmen

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 82	Areal 3,8
Karta 88	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Väddholmen ligger i en trakt med vidsträckta mossodlingar men nordöst om gården finns en halvsluten blandlövhage med en del grova triviallövträd samt ställvis rikligt med solexponerad grov död ved som är angripen av fnösketikor. Ett litet bestånd med gråal finns i objektet. Området betas av nötkreatur och hävden är god. Fältskiktet är till större delen av frisk typ men området är kvävepåverkat och floran är tämligen trivial.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det domineras nästan uteslutande av grov björk (enstaka mycket grov) som även har bildat rikliga mängder med död ved. Enstaka grov och mycket grov sälg och rönn samt ett mindre bestånd med gråal finns också. Buskskikt saknas.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Grova och mycket grova triviallövträd i hagmarksmiljö är objektets främsta värde.

641. Sekundär lövskog vid Naglarp

Socken Kinneved	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 82	Areal 42,9
Karta 89	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av stora igenväxande marker på frisk och fuktig mark samt mindre sänkor med lövrika sumpskogar. Förmodligen har området en tidigare historik som betesmark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av medelålders björk med ett mindre inslag av gran. På höjder finns det också enstaka bestånd med medelålders asp. I blöta delar är trädskiktet klenare men det finns också ställvis mycket vide i buskskiktet. Här finns också objektets största andel död ved men detta är främst i klenare dimensioner.

Flora och fauna: Blekbalsamin växer ställvis rikligt

Naturvärdesbedömning: Det finns en del igenväxta sumpskogsmiljöer med död ved som har vissa lövskogsvärden men övriga delar är mindre intressanta.

642. Vårdträdmiljöer vid kyrkan och prästgården i Kinneved

Socken Kinneved	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 82, 073 83	Areal 3,6
Karta 90	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Vårdträdmiljöerna omfattas av kyrkogården och prästgården samt ett par intilliggande tomtmarker. Det finns en hel del grova ädellövträd i området samt ett fåtal mycket grova. Vid infarten till prästgården står en ask med omkretsen 345 cm och detta är objektets grövsta träd. Några träd har hamlats under senare tid.

Träd- och buskskikt: Kyrkogården inramas främst av grov lind samt enstaka lönn och ask. På tomtmarken intill kyrkogården står ytterligare någon grov ask och lönn samt även alm. Flertalet träd är grövre än 75 cm i brösthöjdsdiameter. Vid infarten till prästgården står en ask med omkretsen 345 cm, vilket är objektets grövsta träd. Vid Lofsgården som ligger söder om kyrkan står klenare vårdträd samt någon enstaka grov lönn.

Flora och fauna: På den grova asken vid prästgården finns bland annat rikligt med lönnlav *Bacidia rubella*.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del grova och mycket grova ädellövträd som har höga värden. Objektet har också värden för landskapsbilden.

643. Vårdträds miljöer och björkhagar vid Naglarp

Socken Kinneved	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 82	Areal 3,3
Karta 90	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Parker, alléer och vårdträds miljöer	

Allmän beskrivning: Vid Naglarp finns en ganska kort dubbelsidig allé med främst popplar som enligt markägaren planterades under 50-talet. Även om allén således är ganska ung så finns det flera mycket grova träd (2 st är grövre än 100 cm i brösthöjdsdiameter). I kanten av den intilliggande lilla beteshagen så finns det en 100 m lång rad av grova almar som följer en stenmur. Övriga delar utgörs av förhållandevis triviala björkhagar där beskuggning och gödsling har skapat en ointressant fältskiktsflora.

Träd- och buskskikt: Allén domineras av mycket grov poppel men det finns också enstaka klen lönn. Runt gården Sånum finns tre mindre björkhagar med medelålders till grov björk som bildar ett halvslutet till slutet trädsikt. I någon hage finns det också ett relativt stort inslag av gran. Buskskikt saknas. Enstaka björkhögstubbar finns utspridda i hagarna.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Allén har främst ett värde för landskapsbilden. Grova almar samt i grov, solexponerad björk förhöjer värdet som lövskogsobjekt.

644. Sekundär lövskog och björkhage vid Tångavallen

Socken Kinneved	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 23	Areal 12,9
Karta 90	
Skogstyp Blandlövskog av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Fotbollsplanen vid Tångavallen i Slutarp omgärdas av en sekundär lövskog av frisk och fuktig typ som domineras av triviallövsgräs. Fältskiktet är av högrörstyp och domineras av triviala arter som brännässla, älggräs, och strätta. Norr om Tångavallen finns det ett område med en sluten björkhage som har ett svagt betestryck av nötkreatur. Ett elljusspår löper runt hela området.

Träd- och buskskikt: I området runt Tångavallen finns det ett slutet trädskikt med ungefär lika stora andelar medelålders asp, björk och sälg. Enstaka mycket grov asp finns i åkerkanten. Buskskiktet är klent utvecklat och består av enstaka vide i väggkanten. I björkhagen finns det ett slutet trädskikt som domineras av medelålders björk. I buskskiktet finns det allmänt med en. Mängden död ved i objektet är generellt låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är relativt ungt och likåldrigt vilket gör att objektet har låga värden som lövskogsobjekt. Det finns dock istället höga rekreativvärden i området, då objektet ligger i direkt anslutning till en fotbollsplan och elljusspår.

645. Björkskog på mossodling och blandlövhage 700 m norr om Tångavallen

Socken Kinneved	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 82	Areal 3,6
Karta 90	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Norra delen av området utgörs av en likåldrig björkskog på gammal mossodling och i söder finns det en hage som domineras björk med enstaka bestånd av asp. Hagen betas av nötkreatur.

Träd- och buskskikt: Norra delen har ett slutet trädskikt som domineras av klen och medelgrov björk. I buskskiktet finns det allmänt med vide. Hagen har ett trädskikt som domineras av medelålders björk men det finns även ett litet bestånd med asp. Det finns ej något buskskikt i hagen. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ett likåldrigt trädskikt, vilket gör att värdet som lövskogsobjekt är lågt.

647. Blandlövhage av ask-almtyp och vårdträdmiljöer vid Mönarp

Socken Kinneved	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 82	Areal 2,7
Karta 91	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Vid gården Mönarp finns en liten blandlövhage med bland annat grov ask och alm där flera är grövre än 75 cm i brösthöjdsdiameter. Hagen betas av nötkreatur och hävden är god. Vid vägen strax nedan gården finns det en ganska kort allé med grov ask och alm. Från korsningen och längs vägen mot Jäla finns det även en allé med björk som blir allt glesare mot sydväst. Bakom gården finns det en liten tät igenväxningssuccession med björk, vide och druvfläder.

Träd- och buskskikt: Hagen har ett halvslutet trädskikt med grov ask och alm samt enstaka inslag av hästkastanj, lind och tysklönn. Buskskikt saknas. Vid vägen finns det grov ask och

alm som bildar en kort allé. Enstaka hagtorn står vid korsningen. Björkallén utgörs av medelålders björk. Bakom gården finns det ett mycket tätt bestånd med björk, vide och druvfläder som bildar sly. Död ved saknas i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Grov ask och alm medför att objektet har vissa naturvärden. Värdena är annars knutna till landskapsbilden.

654. Sekundär lövskog av fuktig typ vid Krogstorp

Socken Kinneved, Vårkumla	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 83	Areal 46,6
Karta 92	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövshage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet består av ett större område med en sekundär lövskog av främst fuktig typ men det finns även enstaka högre partier med frisk mark där det bland annat finns bestånd med grov asp. Större delen av området betas men betetrycket är överlag svagt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av medelålders björk med ett mindre inslag av asp och gran samt enstaka grov sälg. Buskskiktet är svagt utvecklat och utgörs av enstaka en. I östra delen finns det en liten höjd med grov asp och nedan höjden finns blöta marker med klen björk och vide. Här finns det en mindre mängd klen död ved och i övriga delar är mängden död ved låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Större delen av objektet utgörs av en ordinär sekundär lövskog med ett ganska ungt och homogent trädskikt. Det blir lite mer heterogent i de östra delarna men lövskogsvärdena bedöms vara generellt ganska låga.

656. Björkskog på gamla mossodlingar vid Hudened

Socken Kinneved, Vårkumla	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 83	Areal 10,7
Karta 93	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar Hyggressuccessioner av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en homogen och ganska ung björkskog samt en lövrik hyggressuccession med få nyckelement. Nedre delen ingår i en hage som betas av nötkreatur.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av ung och medelålders björk med inslag av gran, tall, sälg och asp. Buskskikt saknas. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Häger observerades under fältbesöket.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och har ej utvecklat några högre lövskogsvärden.

658. Sekundär lövskog vid Hildingslund

Socken Kinneved, Vårkumla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 83	Areal 28,9
Karta 93	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer Hyggressuccessioner av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Strax öster om Hildingslund finns ett större område med sekundär lövskog av fuktig och frisk typ samt söder om åkermarken, mitt i objektet, det även en lövrik hyggressuccession. Bitvis finns det inslag av rikare mark med ask, hägg och olvon men annars så dominerar björk över stora ytor. Det finns även små kärr av högstarr-typ i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är till större delen slutet och det domineras av medelålders björk med ett mindre inslag av gran, tall och rönn. Buskskiktet är generellt svagt utvecklat men på torrare mark finns det enstaka döende enar och i kanten av starrkärren finns det även vide. På små ytor finns det även rikare marker med klen ask, hägg och olvon.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ganska ungt trädskikt och även om vissa delar är lite mer heterogena så bedöms lövskogsvärdena vara låga.

662. Björkskog på gamla mossodlingar och sekundär lövskog söder om Påvagården

Socken Slöta	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 83	Areal 10,8
Karta 94	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Östra delen av objektet utgörs av en homogen och likåldrig björkskog medan västra delen är mer heterogen med ett större inslag av andra trädslag. Objektet är påverkat av dikningar samt vägdragningar.

Träd- och buskskikt: Östra delen har ett slutet trädskikt av klen och medelålders björk. I väster finns det även ett större inslag av sälg, rönn samt enstaka klen ask och alm. Enstaka hassel och klen hägg finns i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikning och vägdragning.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen ungt och har låga värden som lövskogsobjekt.

663. Björkskog på gamla mossodlingar vid Lillegården

Socken Slöta	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 83	Areal 11,4
Karta 94	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en björkskog på gamla mossodlingar som även har en historik som betesmark. Även idag förekommer bete på delar av området. Objektet utmärker sig gentemot andra björkskogar på mossodlingar genom sitt bitvis stora inslag av ask och alm. En bäck/dike går genom området och längs denna finns det ung klibbal och jolster.

Träd- och buskskikt: På de områden som betas finns det ett slutet trädskikt med björk medan buskskikt saknas. På övriga delar finns det äldre björk samt enstaka gran, ask och alm. Ställvis finns det en mycket tät askföryngring men även alm har föryngrat sig i området. Detta tillsammans med enstaka en, rosor, olvon och vide bildar en tät undervegetation. Enstaka lågor finns i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Förmodligen har ett tidigare bete gjort att objektet har fått en större variation i träd- och buskskikt än vad som annars är vanligt i dessa björkskogar. Trädskiktet är dock ganska ungt och lövskogsvärdena är därför fortfarande låga.

670. Vårdträdmiljöer vid Slättäng

Socken Vårkumla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 83	Areal 0,6
Karta 95	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Vid Slättäng finns det en ganska gles enkelsidig allé med 6 st mycket grova almar och 3 st grova askar. Stubbar vittnar om att allén har varit något tätare. Några träd har spår efter beskärning. Allén står intill en åkermark och förmodligen påverkar detta epifytfloran.

Träd- och buskskikt: Almarna har en diameter kring 70 cm. Askarna har diametrarna 40, 60 och 65 cm. I vissa träd finns håligheter med mulm. Yngre uppslag av löv skuggar några av stammarna medan andra stammar står helt exponerade.

Flora och fauna: Epifytfloran är ej så artrik som man skulle kunna tro och förmodligen påverkas denna av den intilliggande åkermarken.

Naturvärdesbedömning: Grova och gamla ädellövträd i en öppen miljö är objektets främsta värde.

672. Blandlövhage vid Axtorp

Socken Vårkumla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 83, 073 84	Areal 4,6
Karta 95	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Strax väster om Axtorp finns denna blandlövhage belägen på en liten långsträckt ås. På delar av objektet har trädsiktet gallrats ut, vilket har medfört en röjgödslingsseffekt med ett tätt uppslag av hallon. På andra delar noteras en del naturliga slätter- och betesmarksväxter. Objektet finns även med i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995). Hagen betas av nötkreatur och hävden är god. Stenmurar och odlingsrösen finns i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädsiktet utgörs av en samdominans av medelålders björk, asp, sälg, gran, hägg, rönn och oxel. Det finns även enstaka grov asp, oxel och rönn i objektet. Busksiktet är svagt utvecklat och består av enstaka en och hassel. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter som är knutna till trädsiktet noterades.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av grova triviallövträd ger en ökad mångfald i hagen och objektet har därför vissa lövskogsvärden.

673. Sekundär lövskog och blandlövhage vid Glaskulla

Socken Vårkumla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 83, 073 84	Areal 5,4
Karta 95	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Söder om vägen finns det ett område med en tät sekundär lövskog av frisk typ som döljer en gammal torpruin. En skylt informerar om att det var torpet Hallmanslund och att de sista boende flyttade 1921. Norr om vägen finns det dels en blandlövhage med trivallöv och gran och dels sekundära lövskogar med bland annat grova aspar.

Träd- och buskskikt: Kring torpruinen finns det ett tätt trädskikt med en samdominans av björk, gran, sälg och asp samt ett mindre inslag med yngre ek, lönn, och fågelbär. Aspföryngring är bitvis stor. Hagen har ett förhållandevis slutet trädskikt med medelålders björk, gran, rönn och sälg. I hagens buskskikt finns det enstaka en och druvfläder. Utanför hagen finns det ett bestånd med grov asp och i undervegetationen finns det tätt med björk, gran och druvfläder. Några av asparna har uthackade bohål. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Även om trädskiktet till stor del är förhållandevis ungt så finns det inslag av grövre trivallövträd med bland annat asp som gör att objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt.

674. Vårdträdmiljöer vid Hallestorp

Socken Vårkumla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 83	Areal 0,9
Karta 95	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Vid Hallestorp finns det vårdträdmiljöer med medelgrova och grova ädellövträd. Alla träd står dock på gårdens gräsmatta.

Träd- och buskskikt: Det finns grov askar längs stenvuren och vid infarten står någon grov lönn.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Hela objektet ligger på tomtmark.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del grova ädellövträd men alla träd står på tomtmark.

677. Björkskog på gamla mossodlingar vid Brandstorp

Socken Slöta	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 83	Areal 20,8
Karta 96	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Norr om Brandstorp finns det ett stort område på fuktig och blöt mark med ett trädsikt som domineras av björk. I fältskiktet finns det framför allt älggräs. Objektet är påverkat av dikningar och det finns även en grävd damm mitt i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädsiktet är slutet och det domineras av ung och medelålders björk med ett mindre inslag av jolster och gran. Vide och enstaka hägg bildar buskskikt. En mindre mängd död ved finns i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är relativt ungt och homogent och det har därför låga värden som lövskogsobjekt.

679. Sekundär lövskog vydot om Smebytorp

Socken Vårkumla, Slöta	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 83, 073 84	Areal 11,7
Karta 96	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet utgörs av en sekundär lövskog av frisk typ som domineras av björk. I nordväst finns dock även enstaka inslag av ask och alm och det finns även små kärr av högstarrtyp. Objektet är påverkat av dikning.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av klen och medelgrov björk med ett mindre inslag av asp, gran, sälg och tall. I nordväst finns det även någon enstaka medelgrov alm samt klen ask. Buskskiktet är svagt utvecklat och består av enstaka vide, en, brakved och hassel. Död ved finns i måttliga mängder och främst i form av klena och medelgrova björklågor samt björktrorakor med rikligt med fnösktickor och björktickor.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Även om det finns en del heterogena strukturer i trädskiktet så är objektet fortfarande ganska ungt och det bedöms därför ha låga värden som lövskogsobjekt.

681. Vårdträdsmiljöer vid Kampag

Socken Slöta	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 83	Areal 0,5
Karta 96	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en ung och enkelsidig allé med björk samt några bokar som står vid en gård.

Träd- och buskskikt: I allén finns det unga björkar och vid uppfarten till gården finns det 2 st grova bokar. På gårdsplanen finns det ytterligare några bokar.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har främst ett litet värde för landskapsbilden.

685. Vårdträdmiljöer och sekundär lövskog vid Kvarnekulla

Socken Slöta	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 83	Areal 1,6
Karta 96	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Vid gården står en del grov alm och ask. Nedanför gården går ett dike som kantas av ett ganska ungt men artrikt trädsikt som bildar en ställvis mycket tät vegetation. Omgivningarna består till större delen av vidsträckta åkermarker.

Träd- och buskskikt: Vårdträdmiljöerna består av några grova askar och almar. Längs diket finns det ett ungt trädsikt med klibbal, gråal, jolster, sälg, björk och alm som är ställvis mycket tät. Viden finns allmänt i buskskiktet. Mellan diket och gården står det också ett litet bestånd medelålders asp. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektets främsta värde är knutna till vårdträdmiljöerna som består av grova ädellövträd. Flera av dessa står dock på tomtmark. Längs diket börjar det också utvecklas en intressant miljö, även om trädsiktet fortfarande är något ungt.

687. Björkskog på gamla mossodlingar och blandlövhage vid Lövä

Socken Vartofta Åsaka	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 8,9
Karta 97	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Vid gården Lövä finns det dels en liten blandlövhage av asp och björktyp som ligger vid vägen och dels finns det ett dikat område med björkskog.

Träd- och buskskikt: I blandlövhagen finns det medelålders asp och björk samt enstaka en i buskskiktet. Bakom hagen utbreder sig fuktiga och blöta marker med ett ungt trädskikt av björk med enstaka inslag av tall och gran. I buskskiktet finns det sparsamt med vide.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är förhållandevis trivialt och värdet som lövskogsobjekt är lågt..

689. Blandlövhage öster om Åsaka kyrka

Socken Vartofta Åsaka	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 74, 073 84	Areal 4,1
Karta 97	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Öster om Åsaka kyrka finns ett område med åsar som är välbetade av nötkreatur. På delar av dessa åsar finns ett glesk trädskikt med främst triviallöv men enstaka mycket grova ädellövträd finns också. I markerna finns mycket kulturhistoriska lämningar som ger en skarp prägel åt området. Bland annat finns här tydliga terrassåkrar samt mycket stenmurar och odlingsrösen. Fältskiktsfloran är mycket artrik och denna ger bilden av en naturlig slåtter- och betesmark. Delar av objektet finns med i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glesk eller gruppställt och består av en samdominans av medelålders asp, björk, fågelbär, rönn samt någon enstaka mycket grov sälj, oxel och en alm som är 120 cm i brösthöjdsdiameter. I buskskiktet finns det enstaka en. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Göktyta observerades under fältbesöket. Detta är en art som är knuten till torra gräsmarker med myrbon men det skall också finnas tillgång till bohål i träd. Detta gör den bra som signalart för trädklädda hagmarker. Många sandbin fanns i blomkorgar och vid sandblottor. Dessa är bland annat beroende av blommande träd och buskar som den kan söka föda ifrån.

Naturvärdesbedömning: De kulturhistoriska värdena är mycket höga. Gräsmarksvärdena är också något högre än lövskogsvärdena. Göktyta och sandbin visar dock att även trädskiktet medför en ökad mångfald i dessa marker.

691. Blandlövhage och sekundär lövskog vid Hjärtaberget

Socken Vartofta Åsaka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 74, 073 75, 073 84, 073 85	Areal 15,6
Karta 98	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs bland annat av små trädbevuxna höjder som tidigare har utgjort betesmark för får. Förfallna stängsel, kvarliggande förna och en ökad utbredning av lignoser tyder på att hävden har legat nere de senaste åren. Norr om Hjärtaberget betas det emellertid fortfarande och här är hävden god. Enstaka grova triviallövträd och fågelbär finns spritt i beståndet. På Hjärtaberget finns det flera fornlämningar.

Träd- och buskskikt: Höjderna är bevuxna med medelålders och äldre asp, björk, sälg samt ett mindre inslag av fågelbär, gran och lönn. Enstaka sälgar är mycket grova och i åkerkanten står grov fågelbär. På delar av området finns det ett mycket tätt buskskikt med druvfläder men även enbuskar finns sparsamt. Enstaka solbelysta björkorrhakar finns i hagen norr om Hjärtaberget men annars är mängden död ved låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är relativt heterogent och objektet innehåller dessutom gamla och grova triviallövträd samt fågelbär. Värdena är främst knutna till öppna hagmarksmiljöer.

692. Blandlövhage och sekundär lövskog öster om Slättäng

Socken Vårkumla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 83, 073 84	Areal 5,3
Karta 99	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av små trädklädda grusåsar och kullar som ligger strax öster om Slättäng. Enstaka grov ek finns spritt i området. I områdena som ligger intill vägen betas det fortfarande av nötkreatur och här har trädsiktet även gallrats ut något. I fältsiktet finns det inslag av naturliga slätter- och betesmarksväxter med bland annat brudbröd, jordtistel, prästkrage och gullviva. I norra delarna av objektet har hävden upphört och träd- och busksiktet har slutit sig. Fältsiktet är här av örttyp. Delar av objektet ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och busksikt: Söder om vägen finns det en markerade kulle med två grova ekar (ca 80 cm i brösthöjdsdiameter), samt klenare ask, lönn, asp, oxel. Busksiktet är tämligen klen utvecklat och består av enstaka krusbär och nypon. Det finns dock ett ställvis stort uppslag av asp. Stubbar vittnar om en tidigare utglesning av trädsiktet. Norr om väg finns det glest trädbevuxna åsar med medelålders björk samt rikligt med en i busksiktet. Detta övergår sedan i en slutet sekundär lövskog med medelålders asp och gran samt enstaka sälg, ek och rönn. Busksiktet utgörs av klen hägg och oxel. I fuktiga svackor nedanför åsarna finns det ungt lövsly med framför allt björk. Död ved finns dels i de öppna miljöerna söder om vägen (asptorrakor, 3 st lågor) och dels i de mer slutna miljöerna (enstaka lågor).

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädsiktet noterades men det finns inslag av en naturlig slätter- och betesmarksflora.

Naturvärdesbedömning: Grova hagmarksträd i öppna miljöer är objektets främsta värde som lövskogsobjekt.

693. Vårdträdmiljöer vid Grännarp

Socken Vårkumla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 0,7
Karta 99	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en enkelsidig allé med ask och alm vid gården Grännarp. På ena sidan av allén finns öppna åkermarker. Det finns fler ädellöv på den intilliggande tomtmarken.

Träd- och buskskikt: I allen finns ca 10 grova askar och 2 grova almar. Stammarna är solexponerade.

Flora och fauna: Epifytfloran verkar ha påverkats av den intilliggande åkermarken och den är tämligen artfattig. Träden är också något unga.

Naturvärdesbedömning: Objektet har främst värden för landskapsbilden.

694. Blandlövhage vid Axtorp

Socken Vårkumla	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 8,3
Karta 99	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet består av en trädslagsrik blandlövhage som har ett stort inslag av grövre triviallöv. Västra delen av området är svagt hävdad men träd är stämplade och det skall förmodligen ske en utglesning av trädsiktet. Fältsiktet visar tecken på tidigare gödning men på höjderna finns det bitvis en lite finare torrbacksflora. Området betas av nötkreatur.

Träd- och buskskikt: Trädsiktet är halvslutet eller luckigt och det finns en viss dominans av grov och mycket grov björk men det finns också ett stort inslag av andra trädslag som grov och mycket grov sälg och oxel samt klenare asp, ask, alm, hägg och gran. Asparna har uthackade bohål. En förekommer allmänt i busksiktet, främst i öster, men det finns också enstaka glesa buskage med nypon och druvfläder. Enstaka grova björkhögstubbar finns i hagen men de är förhållandevis få.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Blandlövhagen har ett moget och välutvecklat trädskikt med grova triviallövträd som har höga lövskogsvärden.

695. Blandlövhage och vårdträdsmiljöer vid Billsholmen

Socken Vårkumla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 3,0
Karta 99	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet består dels av vårdträdsmiljöer med ädellöv och dels en blandlövhage av asp och björktyp. En del av objektet ligger på tomtmark.

Träd- och buskskikt: Vid gården finns det enstaka medelgrova askar och lönnar. I hagen runt gården finns det ett medelålders trädskikt med björk och asp samt klen lönn, ask och gran. I buskskiktet finns det enstaka en. Objektet saknar död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Hagen är förhållandevis trivial och det är istället vårdträdsmiljöerna med lite grövre ädellövträd som höjer värdet som lövskogsobjekt.

697. Sekundär lövskog av fuktig typ vid Axtorp

Socken Vårkumla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 3,6
Karta 99	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Söder om vägen vid Axtorp finns det ett litet område med lövrik myrmark. Området är rikt på kärr och små, öppna vattenytor. Barrinslaget är bitvis högt. Närmast vägen finns det en sekundär lövskog av frisk typ som delvis är gallrad.

Träd- och buskskikt: I blöta delar så domineras trädskiktet av klen björk men det finns också högre belägna delar med ett mer högvuxet trädskikt med björk, gran och tall. Vide finns sparsamt i buskskiktet. Närmast vägen finns det en sekundär lövskog med en del grövre björk och gran, där har man dock gallrat.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: De inre delarna med lövrik myrmark har höga våtmarksvärden men tyvärr är trädsiktet något ungt.

698. Lövrik hyggesuccession vid Axtrorp

Socken Vårkumla	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 9,1
Karta 99	
Skogstyp Hyggesuccessioner av lövrik typ Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Stora delar av objektet utgörs av en tät och ogallrad lövsuccesion som har uppstått efter en avverkning. Dessa delar är också planterade med gran. Vid åkerkanten i västra delen finns det en smal bård med äldre triviallöv och i norra änden finns det en liten gles blandlövhage av asp och björktyp.

Träd- och buskskikt: Hyggesuccessionen utgörs av ung björk och gran. I åkerkanten finns det enstaka grov björk samt klen asp, rönn och sälg. Blandlövhagen har ett glest trädsikt med medelålders asp och björk. Buskskikt saknas. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Större delen av objektet är ungt och det har ej hunnit utveckla några värden som lövskogobjekt.

699. Sekundär lövskog och björkhage vid Solhögen

Socken Vårkumla	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 9,6
Karta 99	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Västra delen av objektet har gallrats ut till att bli en gles björkhage. I de andra delarna finns det en sekundär lövskog av frisk och fuktig typ med ett ganska ungt trädskikt med triviallöv. Objektet är påverkat av dikningar.

Träd- och buskskikt: I den västra delen finns det ett glest trädskikt med ganska ung björk. I områdena med sekundär lövskog finns det ung asp, björk, rönn och gran. Någon enstaka asp är grov. Längs diket finns det enstaka vide och på övriga delar finns det sparsamt med en. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikningar och avverkningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit utveckla några lövskogsvärden.

700. Blandlövhage och sekundär lövskog norr om Axtorp

Socken Slöta, Vårkumla	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 11,4
Karta 99	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Östra delen av objektet består av en igenväxt hagmark som har ett tätt trädskikt med inslag av grova triviallövräd. I den intilliggande hagen finns det en liten sydslutning med ett förhållandevis slutet trädskikt med grov asp och björk. Spritt i beståndet finns resterna av en naturlig slåtter- och betesmarksflora och i kanten mot den öppna betesmarken blir den mer välutvecklad. Västra delen av objektet består av en yngre och mer trivial sekundär lövskog på frisk mark.

Träd- och buskskikt: I hagens norra del finns det en sydsluttning med ett slutet trädskikt av medelgrov asp och björk. Buskskiktet är svagt utvecklat och utgörs av enstaka en. Norr om hagen finns det ett område där igenväxningen har gått längre och det finns en tätare undervegetation med bland annat druvfläder, hägg och en ställvis tät askföryngring. I trädskiktet finns det grov sälg och björk samt ett mindre inslag av gran, tall och asp. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: I kanten mot betesmarken finns en bitvis fin flora med bland annat brudbröd, gullviva, svartkämpar, rödkämpar och jordtistel.

Naturvärdesbedömning: Grova triviallövträd i en liten sydsluttning utgör objektets främsta värde som lövskogsobjekt.

702. Blandlövhage vid Källedal

Socken Slöta	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 4,8
Karta 99	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Vid Källedal ligger denna lilla men fina blandlövhage som har ett stort inslag av grova träd samt ett välutvecklat buskskikt som skapar fina mosaikmiljöer med brynvegetation. Fältskiktet visar tecken på kvävepåverkan men det finns ändå ett visst inslag av en naturlig slåtter- och betesmarksflora. Hagen betas av nötkreatur och hävden är god. Öster om vägen finns det en ung sekundär lövskog på frisk mark.

Träd- och buskskikt: Hagen har ett halvslutet till slutet trädskikt med en samdominans av ett stort antal trädslag. Här finns bland annat grov fågelbär, sälg, rönn och björk samt medelgrov ask, lönn, gran, tall och hägg. Buskskiktet är välutvecklat och det bildar stora och täta snår av en, nypon och druvfläder. Öster om vägen finns det ett slutet trädskikt med yngre björk, asp, lönn och tall. Buskskikt saknas. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Fältskiktet visar lite spår av en naturlig slåtter- och betesmarksflora med bland annat backtimjan och brudbröd.

Naturvärdesbedömning: Objektet har dels ett stort inslag av grova hagmarksträd samt särskilt välutvecklade brynmiljöer som gör att naturvärdena är höga.

704. Vårdträdmiljöer vid Leksberg

Socken Slöta	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 1,4
Karta 100	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en gammal övergiven tomtmark med ädellövträd som är under igenväxning. Det ingår också smala trädrader längs åkerkanten och dessa består främst av fågelbär.

Träd- och buskskikt: Vid den gamla tomtmarken finns det grov lind och hästkastanj samt medelgrov fågelbär, poppel och gran. Det finns också ett stort uppslag av ask, alm och lönn som tillsammans med hägg och druvfläder bildar en tät undervegetation. Längs åkerkanten finns det klen och medelgrov fågelbär samt ett mindre inslag av rönn, asp och gran. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Hässleklocka har spritt sig över stora ytor i objektet.

Naturvärdesbedömning: Den övergivna tomtmarken utgör ett annorlunda inslag med sina planterade och förvildade träd och buskar. Området utgör en liten oas i en för övrigt ganska trädlös trakt.

705. Vårdträdmiljöer vid Kättilstorp

Socken Slöta	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 0,3
Karta 100	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet består av den rad av ädellövträd som är planterade runtom Knappegårdens tomtmark. Omgivningarna består till en stor del av öppna åkermarker.

Träd- och buskskikt: Grov alm, ask och lönn finns i ungefär lika stor andelar. Träden verkar ej vara fullt så gamla och de är ej hamlade.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del grova ädellövträd som främst har betydelse för landskapsbilden.

706. Blandlövhage av ask-almtyp vid Backgården

Socken Vartofta Åsaka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 1,8
Karta 101	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Backgården ramas in av små men lummiga hagmarksmiljöer med bland annat grov ask, lönn och sälg. Några träd har en brösthöjdsdiameter som är större än 100 cm. Hagarna betas av nötkreatur och hävden är god. I hagarna finns det också väl synliga gränser mellan de gamla skiftena (tegar) som höjer sig som små åsryggar. Längs vägen finns det gamla stenmurar som kantas av mycket grov ask.

Träd- och buskskikt: Sydöst om vägen finns det ett slutet trädskikt med grov till mycket grov ask, oxel och lönn samt grov björk, tall och asp. I buskskiktet finns det enstaka klen hägg, druvfläder och snöbär. Nordväst om vägen finns det en hage som har ett mindre inslag av ädellöv och träden är också något klenare. Det finns dock en mycket grov flerstammig sälg som har döda stamdelen och rikligt med gnagspår av insekter. I trädskiktet finns det också medelålders asp, björk och rönn. I buskskiktet finns det enstaka hassel.

Flora och fauna: Lönnlav *Bacidia rubella* finns på några av ädellövträden.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del grova ädellövträd som har höga värden. Det finns också höga kulturhistoriska värden i form av de ovanligt tydliga gränserna mellan de gamla skiftena.

712. Björkhage söder om Vartofta samhälle

Socken Vartofta Åsaka	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 4,4
Karta 102	
Skogstyp Björkhage	

Allmän beskrivning: Söder om Vartofta samhälle finns denna björkhage som domineras av klen björk på fuktigt mark. Hagen betas av nötkreatur och i kanten av objektet är hävden bra. Här finns det också en bitvis fin naturbetesmark. Mot de centrala delarna av objektet har dock det slutna trädskiktet gett en negativ påverkan på fältskiktet som domineras av tåg och älggräs. Hagen finns med i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är till större delen slutet och det domineras av klen björk med enstaka inslag av gran. Enstaka björkhögstubbar finns i objektet. Buskskiktet är svagt utvecklat och det utgörs av enstaka en.

Flora och fauna: Det finns en fläckvis fin flora med slättergubbe, jordtistel, ängsskallra och krypvide.

Naturvärdesbedömning: Objektets främsta värden finns i fältskiktet och det behövs en gallring av trädskiktet för att värdena skall kunna utvecklas.

713. Björkskog på gamla mossodlingar vid Katrineberg

Socken Vartofta Åsaka	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 3,1
Karta 102	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Strax sydöst om Vartofta samhälle finns detta lilla objekt som består av en likåldrig björkskog på dikade marker. Hagen betas men hävden är svag till måttlig.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet, med undantag för en liten glänta i mitten, och det domineras av medelålders björk med ett litet inslag av gran. Enstaka vide finns i buskskiktet. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är kraftigt påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen homogent och värdet som lövskogsobjekt är relativt begränsat.

714. Björkskog på gamla mossodlingar öster om Vartofta samhälle

Socken Vartofta Åsaka	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 4,7
Karta 102	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av dels en liten park i samhällets östra delar och dels en ung och trivial björkskog på dikade marker som ligger strax öster om samhället. I parken finns en del planterade grova parklindor och bokar.

Träd- och buskskikt: Björkskogen har ett slutet trädskikt som domineras av klen till medelgrov björk med ett litet inslag av gran, asp och sälg. Buskskikt saknas. I den lilla parken finns det några medelgrova och grova parklindor och bokar. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Björkskogen är kraftigt påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Värdena är främst knutna till parkmiljöerna.

716. Blandlövhage av ask-almtyp vid Bredegården

Socken Vartofta Åsaka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 2,7
Karta 103	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten, gles blandlövhage där de flesta av träden står i kanten av hagen. Hagen betas av nötkreatur och hävden är god. Betesmarken är kultiverad och fältskiktsfloran är trivial. Omgivningarna består av öppna åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest eller halvslutet och består av ett fåtal grova askar, lönnar och oxel. Träden har ej hamlingsspår. I hagen saknas buskskikt men mellan två stängsel finns några krusbärsbuskar. Objektet saknar död ved.

Flora och fauna: Askarna och lönnarna har utvecklat en alléflora som är förhållandevis artrik men mer ovanliga arter saknas.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del grova ädellövträd som har måttliga naturvärden. Strax norr om objektet ligger emellertid Vartofta gård där det finns höga naturvärden knutna till liknande miljöer.

717. Vartofta gård

Socken Vartofta Åsaka	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 10,2
Karta 103	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Vartofta gård är ett gammalt säteri som skapades under 1600-talet genom en sammanslagning av olika hemman. Tidigare har det också utgjort en kungsgård.

Norr om gården kantas vägen av en lång dubbelsidig allé med ädellövträd. Över 10 st jätteträd finns i allén och de flesta utgörs av askar. I allén finns det också lönn, lind och alm. Många av träden har öppna skador med håligheter fyllda med mulm och det finns också tydliga svampangrepp och gnagspår av insekter. En del träd har också brännskador på stammarna. Träden är ej hamlade och kronorna verkar vara för överdimensionerade för stammarna och detta har gett upphov till stora skador på träden. Träden står förhållandevis fritt och man röjer regelbundet undan sly vid stammarna. Allén omgärdas av åkermark. Söder om gården fortsätter allén men här är den kraftigt beskuggad av täta uppslag med sly. Vid gården finns en gammal park som har blivit en blandlövhage med bete av nötkreatur.

Träd- och buskskikt: I alléerna dominerar mycket grov ask men det finns också ett mindre inslag av medelgrov och grov alm, lind och lönn. I södra delen av allén finns det ett tätt uppslag av ask, alm, och lönn samt snår av krusbär, hägg och snöbär. I blandlövhagen finns det ett trädsikt med grov bok samt ett mindre inslag med klenare ask, alm och lönn. Buskskikt saknas. Död ved i form av lågor och stående döda träd saknas i objektet men det finns rikligt med döda stamdelar och grenverk i allén som gör att mängden död ved ändå är stor.

Flora och fauna: Alléträden har en artrik och intressant epifytflora med arter som brosklavar *Ramalina spp.*, dagglavar *Physcia spp.*, *Physconia spp.*, lönnlav *Bacidia rubella*, sydlig blekspik *Sclerophora amabilis*, gulvit blekspik *S. nivea*, kyrkogårdslav *Parmelia acetabulum*, allélav *Anaptychia ciliaris*, guldlocksmossa *Homalothecium sericeum*, takskrummossa *Tortula ruralis* mm. Förmodligen påverkas epifytfloran av den intilliggande åkermarken. Blekspikar och guldlocksmossa fanns dock på minst sex träd. I träden finns bon av den svartglänsande myran *Lasius fuliginosus*.

Övriga noteringar: Alléerna är i stort behov av skötsel och enligt markägaren har Vägverket planerat att restaurera dessa (hamling, röjning av sly). Objektet har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 2001).

Naturvärdesbedömning: Allén innehåller många gamla och grova ädellövträd som har mycket höga naturvärden. Området är dock i behov av skötsel för att värdena inte skall försvinna.

718. klibbalstrandskog och blandlövhage vid Vartoftasjön

Socken Vartofta Åsaka	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 3,4
Karta 103	
Skogstyp Klibbalstrandskog Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Vartoftasjön är en näringsrik och grund slättsjö som är känd för sitt rika fågelliv. Detta objekt ligger längs sjöns nordöstra strand och det utgörs av dels en strandsumpskog med grov klibbal och dels en mindre del med blandlövhage av ask-almtyp med grova ädellövträd. Förfallna stängsel vittnar om ett tidigare bete och enligt markägaren betades området av får för ca 30 år sedan. Igenväxningen har dock ej gått så långt och det är främst i fältskiktet som stora förändringar har skett. Fältskiktet består av högörtvegetation med bland annat kirsål, brännässlor och hässleklocka. Närmast vattnet finns stammader och en tät vassvegetation.

Träd- och buskskikt: Längs stranden finns det ett slutet och välutvecklat trädskikt med framför allt klibbal, gråal och björk. Några klibbalar är mycket grova (ca 320 cm i omkrets) och dessa har svampangrepp, bohål och en förhållandevis rik epifytflora. Vide förekommer ställvis tätt i buskskiktet. På frisk mark finns det ett moget trädskikt med grov ask, alm, bok, lind och ek. Enstaka ek, lind och bok har en omkrets som är större än 314 cm och det finns även ädellövträd som har håligheter med mulm. I buskskiktet finns det enstaka hassel.

Flora och fauna: Epifytfloran är relativt artrik och det finns bland annat mycket spiklavar men ingen rödlistade arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett moget och välutvecklat trädskikt med många jätteträd som har höga värden. Täta buskage och mycket bohål har även ett stort värde för Vartoftasjöns fågelliv.

721. Lövrik hyggesuccession och sekundär lövskog nedan Varkullen

Socken Slöta, Vartofta Åsaka	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 13,1
Karta 104	
Skogstyp Hyggesuccessioner av lövrik typ Sekundär lövskog, friska torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Söder om Varkullen finns det en smal remsa med medelålders löv som följer åkerkanten och bakom denna döljer sig en ung och tät lövrik hyggesuccession. Öster om Åbotorp finns det en medelålders sekundär lövskog av frisk och fuktig typ som i öst mynnar ut i en gles och gallrad björkskog.

Träd- och buskskikt: I hyggesuccessionerna finns det ung och klen björk samt tätt med druvfläder och hallon. Öster om Åbotorp finns det ett medelålders trädsikt med björk, asp, sälg och ett mindre inslag av gran, tall, klibbal och hägg. I nordöst finns det ett gallrat område som har ett glest, medelålders trädsikt som domineras av björk. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Enstaka trolldruva finns i objektet.

Övriga noteringar: Nordöstra delen av objektet är påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Enstaka fragment av lite äldre skog finns i objektet men större delen är tämligen trivial.

722. Varkullen

Socken Slöta	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 1,6
Karta 104	
Skogstyp Brantskog av ädellövrik typ	

Allmän beskrivning: Varkullen är en hög och markerade isälvsbildning som höjer sig markant över det flacka landskapet. Tidigare har området förmodligen varit en betesmark som sedan har vuxit igen med ett stort inslag av ädellöv eller planterats med gran. Skogstypen kan beskrivas som en ädellövrik brantskog eller en sekundär ädellövskog. Fältskiktet är av lundörttyp. Objektet angränsar till granplanteringar och avverkade områden.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en svag dominans av medelålders ask. Största asken är ca 60 cm i diameter men de flesta är klenare än så. Det finns också ett mindre inslag med alm, fågelbär, hägg, gran samt enstaka mycket grov björk och sälg. I buskskiktet finns det allmänt med olvon, skogstry samt sparsamt med druvfläder och döende enar. Mängden död ved är fortfarande ganska låg.

Flora och fauna: I fältskiktet finns en fin lundflora med trolldruva, lundelm, blåsippa och hässleklocka.

Naturvärdesbedömning: Objektet har höga värden för landskapsbilden och det finns en stor utvecklingspotential till att bli en fin ädellövbrant.

723. Sekundär lövskog öster om Varkullen

Socken Slöta, Vartofta Åsaka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 4,5
Karta 104	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska torra typer Blandlövchage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Södra delen av objektet ligger i kanten av en naturbetesmark. Området betas av nötkreatur men hävden är svag. I norra delen av objektet har hävden upphört och trädskiktet har slutit sig med en sekundär lövskog. Omgivningarna består av öppna åkermarker.

Träd- och buskskikt: I kanten av betesmarken finns det ett halvslutet trädskikt med enstaka fågelbär, rönn, oxel och björk. I buskskiktet finns det enstaka en. I norra delen finns det ett slutet trädskikt med bland annat grov ask och fågelbär samt ett yngre uppslag av ask, hägg och björk som tillsammans med olvon och döende enar bildar en ställvis tät undervegetation. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: I den slutna delen finns bland annat trolldruva och gullviva.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt i form av bärande träd i naturbetesmark samt inslag av grova ädellövträd.

724. Blandlövhage vid Skatteberg

Socken Vartofta Åsaka	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 14,1
Karta 104	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Igenväxt hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Vid Skatteberg finns det ett område med isälvsbildningar som har skapat en mycket kuperad terräng med stora höjdskillnader. Vid vägen finns det en sluten igenväxningsmark som har ett högvuxet trädskikt som mot sydöst övergår i hävdade marker med blandlövহার. Dessa delar betas av hereforddjur och hävden är mycket god. Trädskiktet är välutvecklat och det har en stor trädslagsblandning med en variation i slutenheten. Enstaka bokar är över 100 cm i brösthöjdsdiameter. Stubbar vittnar om en tidigare utglesning av trädskiktet. Fältskiktet är bitvist artrikt och jordmånen är bitvis kalkrik. Området finns med i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 2:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: I den norra och mer slutna delen finns det ett högvuxet trädskikt med lärk, tall, alm, ask och bok. Buskskiktet är svagt utvecklat och det består av enstaka krusbär, olvon och en. I de hävdade markerna finns det ett glest eller halvslutet trädskikt med ett stort antal trädslag, bland annat medelgrov eller grov bok, ask, ek, alm, lönn, lönn, björk, tall, oxel och tysklönn. I buskskiktet finns det enstaka en, hassel, nypon och druvfläder. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till lövträd noterades men i fältskiktet finns det en fin flora med bland annat fältvädd, gullviva, brudbröd, blåsippan, darrgräs och jordtistel.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett mycket heterogent trädskikt som har både höga naturvärden och mycket höga värden för landskapsbilden.

725. Sekundär lövskog norr om Skatteberg

Socken Kälvene, Slöta	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 18,4
Karta 104	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska torra typer Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Norr om Skatteberg sträcker sig en lång grusås med en sluten sekundär lövskog på frisk mark. Tidigare var området en trädklädd beteshage men den har nu vuxit igen med en yngre ädellövrisk succession. Jordmånen är bitvis mycket mullrik och i fältskiktet

finns en mix av gräsmarks- och skogsmarksväxter med en övervägande del av halvskuggarter. Här finns bland annat gullviva, brudbröd, stor blåklocka, ormbär och trolldruva. I området finns det anmärkningsvärt mycket enbuskar och nästan alla har dött av beskuggning. På små ytor kan det finnas hundratals döda enar som bildar en mycket tät undervegetation. Öster och väster om grusåsen vidtar åkrar och kulturbetesmarker. I norr utvidgar sig objektet i en mer ordinär sekundär lövskog (delvis gallrad för granproduktion) samt en liten björkskog på en gammal mossodling vid Aske mosse.

Träd- och buskskikt: Grusåsen har ett tätt trädskikt med en stor trädslagsblandning. Det finns en äldre generation med grov och mycket grov oxel, sälg, björk och fågelbär samt en yngre generation med alm, ask, ek, hägg, asp och björk. Askföryngringen är ställvis god. Gamla sälgar som är ca 100 cm i brösthöjdsdiameter finns spritt i objektet. I dessa finns det ofta uthackade bohål samt svampangripna stamdelar. Buskskiktet utgörs dels av mycket täta bestånd med döda eller döende enar och dels enstaka olvon, krusbär och skogstry. Undervegetationen blir dock oftast tät på grund av en god trädföryngring. Mängden död ved är ställvis hög och denna utgörs av stora, döda, svampangripna sälgar och björkar samt yngre lågor av gran och björk. Döda enar bildar också mycket klen död ved.

I norr utvidgar sig objektet i en gallrad, sekundär lövskog som har ett mindre inslag av ädellövträd. Det finns dock enstaka mycket grova triviallövträd i beståndet. Vid Aske mosse finns det ett trädskikt som domineras av ung till medelålders björk.

Flora och fauna: Fältskiktet uppvisar en artrik flora som består av en mix av gräsmarksväxter och skogsmarksväxter (lundväxter). Vinbärssnäckan har spritt sig i delar av objektet.

Övriga noteringar: Norra delen är påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är på väg att förlora sina gräsmarksvärden men istället börjar det bildas fina lundmiljöer. Norra delen av objektet har lägre värden.

727. Björkallé och sekundär lövskog vid Jutagården

Socken Slöta	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 2,1
Karta 105	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer Sekundär lövskog, friska torra typer	

Allmän beskrivning: Vid Jutagården finns en ganska kort dubbelsidig björkallé och bakom gården finns en smal remsa med en ung sekundär lövskog av frisk och torr typ som följer åkerkanten. Omgivningarna består till större delen av öppna åkermarker.

Träd- och buskskikt: Allén består av medelålders björk och det finns ej något buskskikt. Vid åkerkanten finns det ett ganska ungt trädsnitt med asp, björk, rönn, fågelbär, lönn och ek. Det finns en ställvis tät aspföringring. Buskskiktet utgörs annars av enstaka en. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen ungt och homogent och det har ej bildats några högre lövskogsvärden.

728. Sjöängen

Socken Slöta	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 23,2
Karta 105	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Sjöängen är ett av kommunens mest välkända och väldokumenterade rikkärr. Området har mycket höga botaniska värden med arter som kärrknipprot, ängsnycklar, axag och myrbräcka och det är också skyddat som naturreservat. Sjöängen omges av björkdominerade sekundära lövsumpskogar samt högre belägna åsar med sekundär lövskog av frisk och torr typ som har en del äldre ek, asp och björk. Sumpskogarna innehåller ställvis mycket död ved och det finns också ett intressant fältskikt med inslag av ovanliga starrsamhällen. I söder har det avverkats en del äldre sekundära lövskogar men det har lämnats en del grov asp.

I området finns det markerade motionsslingor samt informationstavla för naturreservatet.

Träd- och buskskikt: Sjöängen omges av en sumpskog med klen björk som på vissa ställen har självgallrats i stor omfattning. Brakved finns allmänt i buskskiktet medan vide förekommer lite mer sparsamt. På mer höglänta delar finns det ett mer högvuxet trädskikt med både yngre samt äldre ek, asp och björk. De grövsta ekarna är ca 95 cm i brösthöjdsdiameter. I buskskiktet finns det enstaka en och druvfläder. I södra delarna finns det en del stora bestånd med grov asp.

Flora och fauna: I sumpskogsmiljöerna finns bland annat bestånd med *Carex paniculata*. Skogssnäppa noterades under fältbesöket.

Naturvärdesbedömning: Sjöängen är ett rikkärr av högsta klass och även sumpskogsmiljöerna som omger kärret har höga skyddsvärden. De har dels värden som skyddszon för kärret och dels ett eget högt egenvärde på grund av stora mängder död ved och en intressant kalkgynnad flora.

729. Sekundär lövskog söder om Köparegården

Socken Slöta	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 84, 073 94	Areal 12,3
Karta 105	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: På flackare marker har det bildats en björkdominerad sekundär lövsumpskog som på vissa ställen öppnar upp sig i små, fina rikkärr. I den norra delen av objektet finns det en hage med björk och gran. Hagen betas av nötkreatur och hävden är måttlig. Omgivningarna består till större delen av kulturbetesmarker och åkermarker.

Träd- och buskskikt: Kring bäcken, i objektets södra del, finns det en smal remsa med björk, sälg och vide samt ett bitvis stort graninslag. Granplanteringar ligger tätt intill bäcken. I de flackare delarna längre norrut finns det ett större område som domineras av medelålders björk med ett mindre inslag av gran, sälg och jolster. Buskskiktet är klen utvecklat och det utgörs av enstaka vide och en. Hagen har ett glest till halvslutet trädskikt som domineras av medelålders björk med enstaka inslag av gran. Buskskikt saknas. Objektet har små mängder död ved.

Flora och fauna: I de små, öppna kärrmiljöerna finns det en fin rikkärrsflora med bland annat kärrknipprot, kärrspira, näbbstarr, slätterblomma och ängsnycklar. I kanten av kärren finns det också bestånd med vippstarr.

Naturvärdesbedömning: Objektet har mycket höga våtmarksvärden. Lövskogsmiljöerna är fortfarande förhållandevis unga för att de skall ha ett högre värde.

730. Vårdträdmiljöer vid Lövberga

Socken Slöta	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 0,4
Karta 105	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ganska kort, dubbelsidig allé som leder fram mot gården Lövberga. Enstaka grova ädellöv finns i allén men triviallövdominerans. Träden är också beskuggade av täta bestånd med lövsly. Omgivningarna består av åkermarker som ligger tätt intill allén. På angränsande tomtmarker finns någon mycket grov lönn och ask.

Träd- och buskskikt: I allén dominerar grov björk men det finns också 3 st grova askar. Vägkanten har slyat igen med klen ask, lönn, björk och vide som skuggar stammarna.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterats.

Naturvärdesbedömning: Grova ädellövträd i öppna miljöer är objektets främsta värde.

732. Sekundär lövskog öster om Bygården

Socken Slöta	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 84, 073 94	Areal 6,6
Karta 105	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska torra typer	

Allmän beskrivning: I objektets nordöstra del finns det en liten kulle med förhållandevis stora bestånd med asp som har bildat mycket död ved. Fältskiktet är av lundörttyp med bland annat rikligt med trolldruva. Kullen omges av öppna åkermarker/kulturbetesmarker. Den nedre delen av objektet består av en sekundär lövskog på fuktig mark som följer en liten bäck. Dessa delar angränsar till täta granplanteringar.

Träd- och buskskikt: På kullen i den nordöstra delen av objektet finns det ett slutet trädskikt med medelålders asp och björk samt ett mindre inslag av fågelbär och hägg. Buskskiktet är svagt utvecklat och det består av enstaka skogstry. Det finns mycket död ved av asp i området och hackspettar har gått hårt fram på lågor och torrakor. I den nedre delen av objektet dominerar medelålders björk men det finns ett stort inslag av andra trädslag, bland annat gran, asp, sälg, och jolster. I buskskiktet finns det klen hägg och brakved.

Flora och fauna: Trolldruva finns allmänt i norra delen av området.

Naturvärdesbedömning: Objektets främsta naturvärden finns i objektets norra del som har en förhållandevis stor mängd död ved och en intressant lundflora.

733. Blandlövhage nordöst om Sjöängen

Socken Slöta	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 4,6
Karta 105	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska torra typer Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet består av tre skilda delområden. Norra delområdet är en ung sekundär lövskog som domineras av triviallöv. Det andra lilla delområdet är en medelålders vårdträdmiljö som omger en stuga. Det stora området i söder är en mycket gles och gallrad blandlövhage som domineras av triviallöv.

Träd- och buskskikt: I det norra området finns det enstaka grov asp samt en mycket tät aspföringring. Vårdträdmiljöerna innehåller enstaka grov björk samt medelgrov lönn, gran, och oxel. I blandlövhagen finns det ett glest trädsikt med medelålders björk, rönn, ask, och fågelbär. Buskskikt saknas. Enstaka björkhögstubbar finns i hagen men mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Gallringar har skett i hagen.

Naturvärdesbedömning: Objektet är förhållandevis ungt eller så är det kraftigt påverkat av skogsbruk vilket gör att det har ett lägre värde som lövskogsobjekt.

735. Vårdträdmiljöer vid Högelid och Nygården

Socken Slöta	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 1,3
Karta 105	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Längs vägen till gården Högelid finns det en ganska gles trädrad som kantas av öppna åkermarker. Strax utanför tomtgränsen vid Nygården finns det övergivna vårdträdmiljöer med en del grova träd.

Träd- och buskskikt: Trädraden vid Högelid utgörs av enstaka klen och medelgrov fågelbär, björk och ask. Vid Nygården står det ett halvslutet trädskikt med mycket grov oxel och medelgrov lönn, ek, sälg och gran. Buskskiktet är svagt utvecklat och utgörs av enstaka druvfläder.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädraden vid Högelid har låga värden. Något högre värden finns vid Nygården som har ett mer välutvecklat trädskikt.

738. Björkhage vid Vartofta gård

Socken Vartofta Åsaka	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 6,2
Karta 103	
Skogstyp Björkhage	

Allmän beskrivning: Strax nordöst om Vartofta gård finns det en gallrad och gles björkhage på fuktig mark som betas av hereforddjur. Hävden är god. Delar av området finns med i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest och domineras av grov björk. Buskskikt saknas.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet har gallrats.

Naturvärdesbedömning: Objektet är homogent och har ett lägre värde som lövskogsobjekt.

739. Sekundär lövskog sydöst om gården Tomten

Socken Vartofta-Åsaka	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 074 75, 074 85	Areal 11,3
Karta 106	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ung björkdominerad sekundär lövskog på frisk och fuktig mark. De äldsta delarna har avverkats och planterats med gran. Objektet innehåller få nyckelement.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av ung och klen björk samt enstaka asp på frisk mark. Mindre delar består av täta granplanteringar. Buskskikt saknas. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

742. Björkhage vid Tyskagården

Socken Näs, Yllestad	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 85	Areal 17,6
Karta 106	
Skogstyp Blandlövshage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Strax väster om Tyskagården i Näs finns det en större björkhage som har ett välutvecklat trädskikt med grova och gamla björkar i en miljö som hålls förhållandevis välhävdat av nötkreatur. Fältskiktet har inslag av en naturlig betes- och slättermarksflora (främst i nordöst) men det slutna trädskiktet har utarmat floran på många ställen. En utglesning av trädskiktet skulle ha en positiv påverkan på både fältskiktvärdena samt lövskogsvärdena. Som det ser ut idag är miljöerna för slutna för att det skall bli en optimal miljö för många av de insekter och epifyter som är knutna till gamla hagmarksträd. En mindre granplantering samt åkermark har undantagits mitt i objektet. I söder finns det en smal remsa med sekundär lövskog som har lägre värden.

Träd- och buskskikt: I hagen finns det ett förhållandevis slutet trädskikt med grov och mycket grov björk som har en välutvecklad sprickbark. Det finns också ett mindre inslag av

grov asp samt gran, rönn och tall. Buskskiktet är generellt svagt utvecklat men i nordöst blir trädskiktet något glesare och här finns det en del enbuskar, krusbär, nypon och druvfläder. Ställvis finns det en del grova björkorrhakar som är rikligt angripna av vedsvampar.

Flora och fauna: De grova björkarna har en välutvecklad sprickbark som i solöppna förhållanden är rikligt perforerad med insektshål. Det finns också rikliga förekomster med björkticka och fnöskticka. I fältskiktet noterades bland annat brudborste, ormbär, slättergubbe, krypvide, brudbröd, jordtistel och backtimjan. De flesta av dessa arter växer i nordöstra delen.

Naturvärdesbedömning: Objektet är stort och det har ett mycket välutvecklat trädskikt med grova och gamla triviallövträd som har höga lövskogsvärden.

743. Sekundär lövskog öster om Tyskagården

Socken Näs	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 85	Areal 6,0
Karta 106	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en nordsluttning med en sekundär lövskog som leder ned mot en svacka med fuktigare mark. I området finns det enstaka grövre triviallöv men större delen av trädskiktet är medelålders. Objektet ingår i en större hage som betas av nötkreatur men hävden är svag. Fältskiktet är av frisk och fuktig örttyp men på grund av beskuggning så är floran ganska trivial. Söder om objektet finns det hållmarker med tunt jordtäckte och mycket enbuskar. Norr om objektet finns kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av medelålders björk med ett något mindre inslag av asp, sälg, ask och lönn. Enstaka mycket grov sälg finns i objektet. Död ved förekommer sparsamt och bland annat som grova björkhögstubbar. Buskskiktet är svagt utvecklat och består av enstaka en och druvfläder.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är något heterogent och det finns ett inslag av grova triviallövträd vilket motiverat att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

746. Sekundär lövskog och gråalskog väster om Gustavsborg

Socken Kälvene, Slöta	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 84, 073 85	Areal 6,4
Karta 107	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Gråalskog Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Strax väster om Gustavsborg finns det gamla tomtmarker och betesmarker som är under igenväxning med löv. I översilningsmarker har det bildats mycket täta bestånd med gråal. I små, öppna gläntor finns det fortfarande rester av en fin naturlig slätter- och betesmarksflora. I den övre delen av objektet finns det hästbete men hävden är överlag svag.

Träd- och buskskikt: På den gamla tomtmarken finns det medelgrov oxel, lönn och ask. På övriga marker finns det ett ungt trädskikt med gråal, björk, ask och gran samt enstaka inslag av grov fågelbär. Buskskiktet är svagt utvecklat och det består av en, vide och klen hägg. Det lågvuxna trädskiktet skapar ändå en tät undervegetation. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: I den gamla tomtmarken finns det förvildade trädgårdsstormhatt. Spritt i området finns det också besksöta, trolldruva och tibast. I gläntor finns resterna av en fin flora med bland annat tvåblad, slankstarr, hirsstarr och darrgräs.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Även om trädskiktet är något ungt så har den kalkrika jordmånen och det ytliga grundvattnet skapat intressanta miljöer. Gräsmarksvärdena hotas av igenväxning.

747. Björkskog på gamla mossodlingar vid Marbogården

Socken Kälvene	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 2,8
Karta 107	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Objektet består av en trivial björkskog som har uppstått genom dikningar och utebliven hävd. I fältskiktet så dominerar brännässlor. Omgivningarna består av öppna mossodlingar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är likåldrigt och det domineras av medelålders björk. Vide finns allmänt i buskskiktet. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är kraftigt påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är homogent och det har ett begränsat värde som lövskogsobjekt.

748. Sekundär lövskog söder om Ledsgården

Socken Näs	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 16,1
Karta 108	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Västra delen av objektet utgörs av en sluten sekundär lövskog som sluttar mot norr. Trädskiktet domineras av trivallöv. I den övre delen finns det hållmarker som har ett tunt jordtäckte och nedan sluttningen finns det fuktiga till blöta marker. Källmiljöer finns spritt i området nedanför hållmarkerna. Området ingår i en större beteshage men hävden är svag. På fuktig mark dominerar älggräs men det finns också inslag av bland annat smörbollar. På frisk mark växer också slättegubbe. I objektets centrala och östra delar finns hållmarker med bland annat solbelyst asp och enbuskage. På jordar mellan hållmarken finns rikliga bestånd med slättegubbe. Objektet omges av åkermarker och kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: På torra marker finns det ett glest till halvslutet trädskikt som domineras av medelålders asp med ett mindre inslag av tall, björk och oxel. I buskskiktet finns det bitvis allmänt med enbuskar samt enstaka druvfläder. På friska och fuktiga marker ökar inslaget av björk och gran men det finns också enstaka ask. Enstaka björkhögstubbar och björklågor finns i objektet.

Flora och fauna: Slättegubbe förekommer spritt i hela objektet.

Naturvärdesbedömning: Hållmarker med solbelyst asp utgör en ovanlig skogstyp i denna trakt. Det finns också vissa värden knutna till fältskiktet.

750. Blandlövhage söder om Spakgården

Socken Näs	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 84	Areal 11,9
Karta 108	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Norr om sockengränsen till Yllestad finns det en stor blandlövhage som betas av nötkreatur. Trädskiktet domineras av högvuxet triviallöv som står förhållandevis tätt men det finns gläntor där fältskiktsfloran glänser till lite extra. Större delen av objektet verkar vara opåverkat av gödsling men beskuggning har påverkat floran negativt. Block och hållar finns spritt i hela beståndet. Större delen har dock ett fältskikt av fuktig örtyyp. Delar av området ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är luckigt och det domineras av grov asp och björk där björkarna har utvecklat en grov sprickbark. Det finns också ett mindre inslag av medelålders gran, sälg, tall, alm och ask. Enstaka sälgar är mycket grova. På områden med tunnare jordtäckte finns det tätat buskage med en och nypon. Buskskiktet är för övrigt klen utvecklat.

Flora och fauna: I hagen växer bland annat grönvit nattviol, brudborste och bitvis mycket smörbollor. Det finns också uppgifter om två lokaler för ängsskära i området (Bertilsson A. m. fl. 2002)

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör en stor och heterogen blandlövhage med en intressant fältskiktsflora. En viss utglesning av trädskiktet skulle dock vara gynnsamt för naturvärdena i området.

751. Sekundär lövskog och björkskog på mossodling vid Ännagården

Socken Yllestad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 84, 073 85	Areal 76,7
Karta 109	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Vid Ännagården finns det stora arealer med friska och fuktiga marker som är under igenväxning med framför allt björk. I fuktiga sänkor finns det också små rikkärr. Trädskiktet är förhållandevis ungt och trivialt och det är främst i fältskiktet man finner de högsta värdena, bland annat intressanta rikkärrsväxter och rester av en naturlig slåtter- och betesmarksflora. Delar av objektet ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är överlag slutet och det domineras av ganska ung björk med ett mindre inslag av gran, asp, och tall. Ställvis är barrinslaget högt. En och vide finns sparsamt i buskskiktet. Mängden död ved är förhållandevis låg och det består av enstaka lågor av triviallövträd och gran.

Flora och fauna: Slåttergubbe finns spritt i objektet. Långfliksmossa *Nowellia curvifolia* finns rikligt på lågor.

Övriga noteringar: Enligt uppgift skall Kung Karls spira och ängsskära finnas i området. (Bertilsson A. m. fl. 2002).

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ungt trädskikt och lövskogsvärdena är tämligen låga. Det är istället i fältskiktet som naturvärdena bedöms vara högst.

752. Björkhage vid Pryssagården

Socken Näs	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 85	Areal 8,4
Karta 110	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Lövrík myrmark	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en relativt sluten björkdominerad hage på mestadels fuktig mark. Älggräs dominerar över stora områden men mot kanterna blir marken frisk till torr och i fältskiktet finns det bland annat svartkämpar och ängsvädd. Bitvis finns det också små, öppna sumpkärr med ängsbräsma, kärrsälting och svalting. Området betas av nötkreatur med hävden är svag. Objektet ligger i ett område med öppna mossodlingar. Delar av objektet ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 4:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen till medelgrov björk med enstaka inslag av gran, asp, rönn och sälg. Buskskiktet är svagt utvecklat och det utgörs av enbuskar och vide. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikning.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt trädskikt med låga lövskogsvärden.

754. Blandlövhage vid Pukegården

Socken Kälvene	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 85	Areal 26,1
Karta 110	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet är en av kommunens finaste lövhagar som domineras av triviallövträd. Området är stort och det sträcker sig över böljande miljöer med omväxlande torra, friska och fuktiga marker som hålls välhävdade av nötkreatur. Fältskiktet är mycket artrikt och det uppvisar en mycket fin naturlig slätter- och betesmarksflora. Trädskiktet är glest och man har även gallrat i syfte att förstärka gräsmarksvärdena. Man har dock lämnat kvar en hel del grova träd samt skapat högstubbar. Det finns också nedblåsta träd som bildar grova lågor och högstubbar. Den numera nedlagda järnvägen mellan Falköping och Tidaholm går genom hagen. I den östra delen finns det ett viltvatten. Objektet ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 2:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest och det domineras framför allt av grov björk och asp men det finns även ett mindre inslag av gran, tall (enstaka mycket gammal), sälg, fågelbär och oxel. Enbuskar finns allmänt medan vide och nypon förekommer sparsamt. Död ved finns dels som naturliga lågor och högstubbar av grov asp, sälg och tall samt dels som tillskapade björkhögstubbar. Det finns en rikligt med insektshål och hackmärken från hackspettar i lågor och högstubbar.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det bland annat jordtistel, jungfrulin, rödkämpar, ängsvädd, stor blåklocka, skogsnäva, brudbröd, prästkrage, gullviva, slättergubbe, ljung, och nattviol. Gröngöling och större hackspett hördes under fältbesöket. Den rika tillgången på insektshål tyder på en hög aktivitet av vedinsekter.

Naturvärdesbedömning: Detta är en mycket stor blandlövhage som har höga värden i såväl fältskikt som trädskikt. Tyvärr är inte buskskikt och brynmiljöerna så välutvecklade som man skulle kunna önska.

755. Sekundär lövskog vid Hagatomten

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 072 89, 072 99, 073 90	Areal 7,6
Karta 111	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Bakom gården finns ett litet kuperat område med höjder bevuxna med asp och omväxlande fuktiga svackor med björk och vide.

Träd- och buskskikt: På höjderna finns det ett slutet trädskikt med medelålders asp men det finns även enstaka grövre asp samt inslag av ek. Buskskiktet är klenutvecklat och det består av enstaka hassel samt asp- och rönnslly. I svackorna så finns det främst ung björk och vide. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Fällmossa *Antitrichia curtipendula* finns sparsamt i objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet främsta lövskogsvärden finns på friska marker där asparna börjar nå en betydande ålder.

757. Sekundär lövskog längs Lidan på Brandstorp1¹

Socken Floby, Hällestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 90	Areal 4,7
Karta 112	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av dels en lövrik kantzon till Lidan med bland annat grov klibbal och dels ett stråk med trivallöv som sträcker sig längre in i de omkringliggande markerna. Objektet betas av nötkreatur. Fältskiktet är gödselpåverkat och tämligen trivialt. Omgivningarna utgörs av öppna åkermarker och kulturbetesmarker. Ån är påverkad av dikning/uträtning.

Träd- och buskskikt: Längs Lidan finns det ett slutet trädskikt med främst grov klibbal men det finns även ett mindre inslag av grov björk samt klenare ask, alm, lönn och hägg. Längre från Lidan finns det ett slutet trädskikt som domineras av medelålders asp och ek samt enstaka björk. Buskskikt saknas. Mängden död ved i objektet är låg och det består endast av ett fåtal björkhögstubbar.

Flora och fauna: Längs med Lidan finns det sparsamt med nässelklocka.

Naturvärdesbedömning: Grova klibbalar som bildar en lövrik kantzon längs Lidan är objektets främsta värde.

758. Sekundär lövskog öster om Hällestad

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 90	Areal 18,6
Karta 112	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett större område med en sekundär lövskog av främst friska och torra typer med mycket ek (ca 50 cm i brösthöjdsdiameter) i trädskiktet. Det finns även små svackor med klen björk. Området har förmodligen varit en betesmark som nu har slutit sig då hävden upphörde. Gamla stenmurar finns allmänt i objektet. Objektet avgränsas av barrdominerad skogsmark och åkermarker. Strax norr om objektet finns det fler objekt med stora ekdominerade marker.

Träd- och buskskikt: På friska och torra marker har trädskiktet en liten dominans av medelgrov ek men det finns också ett mindre inslag av gran, björk (enstaka mycket grov), asp och tall. Ställvis finns det även rena bestånd med medelålders asp. I buskskiktet finns det sparsamt med hassel, brakved och stora, döende enar. På fuktiga och blöta marker finns det ett ungt trädskikt med klen björk. Mängden död ved i objektet är förhållandevis låg.

Flora och fauna: På ekar finns det allmänt med fällmossa *Antitrichia curtispindula* och rostfläck *Arthonia vinosa*.

Naturvärdesbedömning: Storleken och det stora antalet ekar i objektet skapar höga lövskogsvärden. Det saknas dock riktigt gammal ek i området och barrinslaget kommer förmodligen att öka i framtiden.

759. Hällestad

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 90	Areal 24,3
Karta 111	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp Klibbalkärr	

Allmän beskrivning: Vid Hällestad och kring gården Brandstorp finns det en rad olika skogstyper, varav de flesta utgör igenväxningsmarker på tidigare hävdade marker. Fortfarande finns det emellertid kvar en del intressanta hävdgynnade växter som slåttergubbe. Mellan delområdena finns det öppna ytor med åkermark.

Träd- och buskskikt: Öster om kyrkan sträcker sig en tämligen homogen och ung sekundär lövskog av fuktig typ som domineras av klen och medelgrov björk och gran. I buskskiktet finns det enstaka brakved. I nordväst finns det omväxlande friska och fuktiga marker med ett något äldre trädskikt. På friska marker finns det medelålders asp, tall, gran och björk medan det i fuktiga och blöta delar finns främst björk samt klen hägg. Väster om gården Brandstorp finns det ett litet kärr med medelålders klibbal som har utvecklat socklar. I kärret finns det även ett mindre inslag av ask. Sydöst om Brandstorp finns det några igenväxta backar med ek, björk och fågelbär. Enstaka björkar är mycket grova medan resten är klenare. Hassel, en och klen hägg bildar ett glest buskskikt. Mängden död ved är generellt låg men i klibbalkärret finns det ställvis mycket låg av klibbal.

Flora och fauna: I fältskiktet noterades bland annat en del slåttergubbe.

Naturvärdesbedömning: De främsta lövskogsvärdena finns i det lilla klibbalkärret och på de igenväxta backarna vid Brandstorp. Övriga delar har ett något ungt trädskikt med lägre värden.

760. Vårdträds miljöer vid Brandstorp

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 90	Areal 2,1
Karta 111	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträds miljöer	

Allmän beskrivning: Objektet består av gamla vårdträds miljöer vid Brandstorp. De flesta av träden står på tomtmark men det finns även en liten askallé som leder fram till gården. Det

finns ett flertal träd som har en brösthöjdsdiameter som är större än 100 cm. Den största asken har en omkrets på ca 500 cm. Objektet är i behov av skötsel för att värdena skall kunna utvecklas. Flera av träden bär spår av hamling.

Träd- och buskskikt: Vårträdsmiljöerna domineras av mycket grov ask men det finns även en stor andel grov och mycket grov lönn samt enstaka alm, klibbal och gran. Många träd bär spår efter hamling men detta utfördes för länge sedan. Uppträngande sly och buskar skuggar också många stammar. I allén upp till gården finns det en del mycket grov ask samt även klenare träd. En mycket grov lönn torraka står i trädgården.

Flora och fauna: På träden noterades bland annat guldlocksmissa *Homalothecium sericeum*, trädporrella *Porella platyphylla* och gulvit blekspik *Sclerophora nivea*. I en tidigare inventering har man även hittat sydlig blekspik *Sclerophora amabilis* i askallén (Sundh 2001).

Övriga noteringar: Objektet har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 2001).

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller många grova och gamla ädellövträd som gör att värdet som lövskogobjekt är högt. Området är dock i behov av en restaurering för att naturvärdena skall kunna utvecklas.

761. Sekundär lövskog söder om Snipered

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 90	Areal 32,1
Karta 111	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Klibbalkärr	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett område med en sekundär lövskog som har uppkommit genom utebliven hävd. Spritt i hela området finns det enstaka äldre ekar som står inneslutna i en yngre trädgeneration. I den västra delen finns det också ett mindre klibbalkärr.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det består dels av en äldre generation ek (ca 50 cm i brösthöjdsdiameter) och dels yngre asp, björk, sälg, gran och tall. Buskskiktet är svagt utvecklat och det består av enstaka hassel och brakved. I västra delen finns det kärrmiljöer med ett trädskikt av medelgrova klibbal. Död ved finns främst i klibbalkärret och då i ganska begränsad omfattning.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Den äldre generationen med ek gör att objektet har vissa lövskogsvärden. Något högre värde finns också i klibbalkärret.

762. Sekundär lövskog öster om Brandstrorp

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 90	Areal 17,6
Karta 112	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ganska torra och magra marker som har en förhållandevis stor andel ek. Området är under igenväxning med en sekundär lövskog men de magra och torra markerna ger ett intryck av ekskog av ristyp. Det finns även blöta svackor med klen björk och vide.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av medelgrov ek men det finns även ett stort inslag av gran samt en liten andel björk, asp, rön och sälg. Hassel finns rikligt i buskskiktet medan en förekommer mer sparsamt. Död ved finns som enstaka lågor och högstubbar av sälg och björk.

Flora och fauna: På ekar finns allmänt med rostfläck *Arthonia vinosa* och fällmossa *Antitrichia curtipendula*.

Naturvärdesbedömning: Den stora andelen senvuxen ek gör att området har ett visst värde som lövskogobjekt.

763. Sekundär lövskog och gråalskog längs Lidan vid Brandstorp

Socken Floby, Hällestad	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 90	Areal 9,8
Karta 112	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Gråalskog	

Allmän beskrivning: Objektet skiljer sig från det angränsande objektet i väster genom att jordmånen är rikare och att det finns en högre andel ask. Trädskiktet är välutvecklat och det finns en hel del grova träd samt mycket hassel i buskskiktet. Längs Lidan finns det även ett mindre bestånd med gråal. I fältskiktet finns det bland annat blåsippa (rikligt), springkorn och ormbär. Stenmurar finns allmänt i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns mycket medelgrov och grov ek och ask samt ett något mindre inslag av björk, asp, gran, sälg, lönn. Hassel finns rikligt i buskskiktet medan olvon förekommer mer sparsamt. Längs Lidan finns det bestånd med

medelålders gråal och klibbal. Mängden död ved är ställvis hög, framför allt av lågor av klibbal och björk.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det bland annat blåsippa, springkorn, ormbär och längs Lidan finns det även nässelklocka. Fällmossa *Antitrichia curtispindula* och rostfläck *Arthonia vinosa* finns allmänt på träd i objektet.

Naturvärdesbedömning: Den rika jordmånen och det välutvecklade trädskiktet gör att objektet har höga naturvärden.

764. Lövrik hyggesuccession och klibbalskog vid Stenbacken

Socken Floby, Hällestad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 90	Areal 18,1
Karta 112	
Skogstyp Hyggesuccessioner av lövrik typ Klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: Vid Stenbacken finns det ett större område med lövrik hyggesuccession som har uppkommit efter en avverkning som skedde för ca 15 år sedan. Man har dock lämnat kvar enstaka ekar på höjderna samt en ca 10 m bred kantzon mot Lidan. Åmiljöerna med småforsar och öar är mycket estetiskt tilltalande. Kvarnar har funnits på ett flertal ställen.

Träd- och buskskikt: Hyggesuccessionen är mycket tät och det utgörs av tätt sly av främst klibbal och björk. Längs Lidan finns det främst klibbal och ask samt ett mindre inslag av gråal och gran. Ställvis finns det en större mängd död ved av klibbal.

Flora och fauna: Längs Lidan finns det rikligt med nässelklocka samt blåsippa. Längs strandkanten växer rutbålmossa *Conocephalum conicum*.

Naturvärdesbedömning: Större delen av objektet har låga naturvärden men längs Lidan finns det ett äldre trädskikt med lön som är betydelsefullt för åmiljöerna.

766. Klubbaskog och vårdträdsmiljöer vid Gullåkra

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 90	Areal 7,3
Karta 113	
Skogstyp Klubbaskog av översilningstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet består av en fin klubbaskog av översilningstyp som följer Lidan. Askinslaget är ställvis högt och det finns även grov ask i beståndet. Jordmånen är mullrik och fältskiktet är av högrörtyp med bland annat älggräs, lundelm, ormbär, humleblomster, bäckbräsma och blåsippan. Ån är förhållandevis bred och det finns forsande sträckor samt en gammal kvarnruin. Vid Gullåkra finns det vårdträdsmiljöer med grov och mycket grov ask.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är till större delen slutet och det domineras av grov och mycket grov klubbask och ask med ett mindre inslag av björk. Hassel och klen hägg bildar buskskikt. Mängden död ved är förhållandevis låg. Vid Gullåkra finns det solexponerade grova askar på tomtmark.

Flora och fauna: Epifytfloran är tämligen artrik. På askar i området finns det bland annat piskbaronmossa *Anomodon attenuatus*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, platt fjädermossa *Neckera complanata*, trädporella *Porella platyphylla*, grå vårtlav *Acrocordia gemmata*, lönnlav *Bacidia rubella*, gulvit blekspik *Sclerophora nivea*, kruskalkmossa *Tortella tortuosa*. På block och stenar finns dessutom traslav *Leptogium lichenoides* och rutbålmossa *Conocephalum conicum*.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett mycket välutvecklat trädskikt med en artrik epifytflora som ger höga naturvärden.

767. Sekundär lövskog vid Gullåkra

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 90	Areal 18,2
Karta 113	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av igenväxningsmarker, varav en del består av senvuxen ek på tunna jordar. Fältskiktet är av frisk och torr örtristyp.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov ek, björk och tall. En del senvuxen ek finns på tunnare jordar. Buskskiktet är klen utvecklat och det består av enstaka en och brakved. Längs åkerkanter finns det även medelålders asp och sälj samt vide i buskskiktet. Mängden död ved är låg och denna består av enstaka lågor och högstubbar av björk.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av senvuxen ek gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

768. Sekundär lövskog och klibbalskog vid Gullåkra-Snipebro

Socken Floby, Hällestad, Trävattna	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 90	Areal 84,2
Karta 113	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: Mellan Gullåkra och Snipebro finns det ett större område med en sekundär lövskog som har uppkommit på gamla betesmarker. Trädskiktet domineras av medelålders björk och ek men det finns också ett ställvis högt barrinslag. Längs Lidan finns det översilningsmarker med klibbal och ett förhållandevis stort inslag av ask. Lidan delar upp sig i små, strömmande fåror och flera träd sträcker sig ut över vattnet. Området är estetiskt tilltalande. Tyvärr har man gallrat längs delar av ån och gallringen sträcker sig även in i de lövrika delarna väster om ån.

Träd- och buskskikt: Över större delen av området finns det en sekundär lövskog på torr och frisk mark med ett medelålders trädskikt av björk och ek med ett mindre inslag av asp, gran och tall. En och hassel finns allmänt i buskskiktet. Längs Lidan finns det översilningsmarker med grov klibbal och ett stort inslag av medelgrov och grov ask. Det finns måttliga mängder med död ved och det mesta finns vid Lidan i form av lågor av gran, ask och klibbal.

Flora och fauna: Grå vårtlav *Acrocordia gemmata*, lönnlav *Bacidia rubella*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides* och krusig ulota *Ulota crispa* finns relativt allmänt på träd i området. På död ved finns dessutom stubbspretmossa *Herzogiella seligeri* och långfliksmossa *Nowellia curvifolia*. Enstaka rödek utgör ett annorlunda inslag i trädskiktet.

Övriga noteringar: Objektet är delvis påverkat av gallringar. Objektet har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 1998).

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett mycket heterogent trädskikt och lövskogsvärdena bedöms vara som högst på delarna närmast Lidan. Tyvärr är området påverkat av gallringar.

769. Klibbalskog på överilningsmark vid Kvissle

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 90, 083 00	Areal 8,9
Karta 114	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: Vid Kvissle finns det en gammal kvarnmiljö med klibbal- och askskog utmed Lidan. Lidan delar upp sig i mindre fåror och det har bildats många öar med översilningsmarker i området. Markerna är förhållandevis blockiga och i fältskiktet finns bland annat mycket blåsippa, älggräs och nejlikrot.

Nedan Kvissledammen finns det trädklädda, blockiga miljöer med klibbal och ask, varav flertalet askar är grova.

Träd- och buskskikt: Vid Kvissle finns det ett slutet trädsikt som domineras av medelålders klibbal och ask med ett mindre inslag av gran och björk. Buskskiktet utgörs av hassel och klen hägg. Även nedan dammen dominerar klibbal och ask men här finns det ett större inslag av grov ask. Områdena innehåller endast måttliga mängder död ved.

Flora och fauna: I objektet noterades bland annat trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, stenporella *Porella cordeana*, krusig ulota *Ulota crispa*. Vid en tidigare inventering har det noterats forsmossa *Cinclidotus fontinaloides* vid Kvissle (Sundh 1998).

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör fina översilningsmarker med mycket klibbal och ask som har höga naturvärden. Tyvärr saknas riktigt gamla träd men den rika tillgången på andra nyckelement (större å, bäck/rännil, mindre fors, blockrik mark) förstärker värdena.

770. Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp vid Kvissle

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 90	Areal 3,1
Karta 114	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av gamla ängs- och hagmarker som är under igenväxning med björk. Spritt i området finns det askar med gamla hamlingsspår och vid väggkanten finns det en del nyhamlade grova askar. Håligheter, mulm, insektsspår förekommer relativt frekvent.

Träd- och buskskikt: Grov och enstaka grov ask står spritt i hela området men de är ofta inneslutna i en yngre generation med björk. Hassel är allmän i buskskiktet medan enbuskar förekommer mer sparsamt.

Flora och fauna: På askarna finns det bland annat lönnlav *Bacidia rubella*, grå vårtlav *Acrocordia gemmata* och gulvit blekspik *Sclerophora nivea*. Tidigare har man även funnit rödbrun blekspik *S. amabilis* (Sundh 1998).

Naturvärdesbedömning: Grova hamlade askar med värdefull epifytflora är objektets främsta värde.

771. Sekundär lövskog vid Kvissle

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 90, 083 00	Areal 21,7
Karta 114	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en gammal betesmark med ek som är under igenväxning med framför allt triviallöv. En jätteek finns vid ladan i söder men merparten av de andra ekarna är medelgrova.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet till slutet och det domineras av medelgrov ek och grov björk med ett mindre inslag av asp, rönn, sälg, gran och tall. En ek är över 100 cm i brösthöjdsdiameter. Hassel finns allmänt i buskskiktet. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Enstaka exemplar av rostfläck *Arthonia vinosa* finns på ekarna.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av grova ekar är objektets främsta värde men då hävden har upphört kan detta innebära ett hot mot naturvärdena.

772. Sekundär lövskog och igenväxt hagmark vid Nyarp

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 90, 083 00	Areal 6,1
Karta 114	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp Klibbalkärr	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av dels igenväxningsmiljöer med inslag av bland annat grov ek och lönn samt dels ett mindre klibbalkärr som är dikat. Stenmurar förekommer allmänt i objektet.

Träd- och buskskikt: Kring åkermarken finns det ett luckigt trädskikt med grov sälg, ek, björk och lönn. Hassel finns allmänt i buskskiktet. I sydöstra delen av objektet finns det ett mindre kärr med medelgrov klibbal och grov gran.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Kärrmiljöerna är påverkade av dikning.

Naturvärdesbedömning: Gamla, grova ädellövträd i öppna miljöer är objektets främsta värde.

773. Sekundär lövskog söder om Floda

Socken Floby	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 90	Areal 31,1
Karta 115	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Hyggesuccessioner av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Söder om Floda finns det ett större område med en sekundär lövskog på främst friska marker men det finns även en del fuktiga och blöta svackor med ung klibbal och björk samt en del mindre lövrika hyggesuccessioner. Mitt i objektet finns resterna av en gammal ädellövrik torpmiljö som har vuxit igen med en yngre succession.

Träd- och buskskikt: På friska marker finns det ett medelålders trädskikt med björk, asp, gran, sälg och rönn. Buskskiktet är till större delen svagt utvecklat och består av enstaka en. På fuktiga marker så domineras trädskiktet av ung klibbal och björk samt vide i buskskiktet. Vid resterna av det gamla torpet finns det en del äldre lönn, ask, poppel samt enstaka bestånd med medelålders asp. Buskskiktet är ställvis tätt och det utgörs av förvildade vinbärsbuskar och rönnspirea. Mängden död ved i objektet är generellt låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Delar av objektet är påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Lövskogsvärdena är generellt låga men vid det gamla torpet finns resterna av gamla vårdträdmiljöer som gör att värdet höjs något.

775. Sekundär lövskog öster om Floda

Socken Floby	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 90	Areal 6,0
Karta 115	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består till större delen av en sekundär lövskog av frisk typ men det finns även blötare delar. Trädskiktet består till större delen av triviallöv men det finns ett ställvis högt inslag av gran. Objektet avgränsas av kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: På frisk mark finns det ett medelålders trädskikt med asp, björk och gran. I kanten mot åkermarken finns det enstaka enbuskar men buskskiktet är för övrigt klen utvecklat. Graninslaget är ställvis högt. I det blöta stråket finns det ett yngre trädskikt med främst björk och gran samt vide i buskskiktet. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av barrplanteringar samt en mindre avverkning.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen ungt och det har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

777. Sekundär lövskog nordöst om Källebacken.

Socken Floby	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 90, 073 91	Areal 9,6
Karta 116	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet består av fuktiga och blöta delar som domineras av björk. I kanten av objektet finns det dock en del friska marker. Död ved har börjat bildas i området.

Träd- och buskskikt: På blöta delar finns det ett slutet trädskikt som domineras av medelålders björk med ett mindre inslag av gran och tall. Buskskikt saknas. Död ved har börjat bildas men det är främst av klenare dimensioner. I kanten av objektet finns det friska marker med medelålders asp, rönn och björk samt enstaka en i buskskiktet.

Flora och fauna: I södra delen av objektet finns det ett större bestånd med skavfräken.

Naturvärdesbedömning: I de blöta delarna har det börjat bildas en del nyckelement (död ved, sumphål/kärr) som gör att objektet har vissa naturvärden.

778. Sekundär lövskog sydväst om Ljusningshögen

Socken Floby	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 90	Areal 3,2
Karta 116	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en ung sekundär lövskog på frisk och fuktig mark med dominans av björk. Graninslaget är ställvis högt. Objektet är påverkat av gallringar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är förhållandevis slutet och det domineras av medelålders björk med ett ställvis högt inslag av gran. Buskskiktet är klent utvecklat.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är homogent och värdet som lövskogsobjekt är lågt.

780. Hasselbackarna, Floby

Socken Floby	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 073 90	Areal 39,2
Karta 780	
Skogstyp Blandädellövlund Ekskog av ristyp	

Allmän beskrivning: Strax intill Floby samhälle finns det en större moränås som löper i väst-östlig riktning. Området är mycket välbesökt och det har mycket höga rekreativvärden för Flobys invånare. I området finns det bland annat anlagda naturstigar med bänkar och informationstavlor. Östra delen av moränåsen utgörs av en blandädellövlund, där ek utgör ett viktigt trädslag men det finns även inslag av ask och alm. Buskskiktet är bitvis mycket tätt och det finns en stor dominans av hassel. I fältskiktet finns det en artrik och fin lundflora. Nedan åsen finns det små, björkdominerade sumpskogar med ställvis mycket död ved. Området har en tidigare historik som gammal slåtter- och betesmark.

Väster om Hasselgården blir markerna magrare och lundfloran övergår i en risdominerad vegetation. Ekinslaget är fortfarande högt men träden är mer senvuxna än i de östra delarna och skogstypen är istället ekskog av ristyp.

Träd- och buskskikt: I den östra delen finns det ett slutet trädskikt som domineras av ek (ca 45-50 cm i brösthöjdsdiameter) med ett mindre inslag av alm, lönn och björk. Buskskiktet är bitvis mycket tätt och det finns rikligt med hassel samt en mindre andel olvon och skogstry.

Västra delen av åsen har magrare jordmån och träd- och buskskiktet är glesare. Ek dominerar fortfarande i trädskiktet. Buskskiktet är klen utvecklat och det består främst av enstaka brakved. Nedan åsen finns det små sumpskogar med björk som ställvis har bildat mycket död ved.

Flora och fauna: Lundfloran i den östra delen är rik och denna består av arter som blåsippa, lungört, nässelklocka, trolldruva, vitsippa m. fl. På ekar är fällmossa *Antitrichia curtispindula* och rostfläck *Arthonia vinosa* allmänt förekommande.

Naturvärdesbedömning: Objektet består bland annat av stora ekdominerade områden som har höga naturvärden och mycket höga rekreativvärden. Området är dock i behov av skötsel för att värdena skall kunna utvecklas.

782. Sekundär lövskog och klibbalkärr mellan Alphems arboretum och Floby

Socken Floby, Sörby	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 90	Areal 53,3
Karta 118	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Klibbalkärr	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett större område med en sekundär lövskog på friska och fuktiga marker som ligger strax väster om Floby samhälle. I norra och södra delen finns det också mindre områden med klibbalkärr som antingen löper längs bäckar eller har bildats i svackor.

Träd- och buskskikt: Strax öster om Alphems arboretum finns det ett fint litet klibbalkärr som följer en bäck. Död ved har börjat bildas men det är fortfarande i relativ begränsad omfattning. Mot söder övergår skogstypen i en mer ordinär sekundär lövskog på omväxlande friska och fuktiga marker. I trädskiktet finns det inslag av bland annat medelålders björk, gran, tall, asp och ek. Buskskiktet är klen utvecklat och det utgörs av enstaka en och hassel.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Värdena är främst koncentrerade till sumpskogsmiljöerna.

783. Sekundär lövskog vid Torrevalle

Socken Sörby	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 90	Areal 3,2
Karta 118	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en äldre generation vidkroniga ekar som har blivit innesluten i en yngre succession med framför allt triviallöv. Jordarna är generellt magra och torra och ris dominerar över stora ytor. Elljusspår löper runt hela området.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns fortfarande en viss dominans av medelgrov ek (55-60 cm i brösthöjdsdiameter) men denna har blivit tätt innesluten av yngre asp, björk, gran m. fl. Undervegetationen är tät och utgörs främst av trädföryngring men det finns också enstaka en och brakved. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Förutom enstaka främmande trädslag av *Acer* och *Quercus* som förmodligen kommer från arboretumet så noterades inga intressanta arter.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del gamla, vidkroniga ekar som gör att området har ett visst värde som lövskogsojekt.

784. Sekundär lövskog vid Floby samhälle

Socken Sörby	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 90	Areal 8,5
Karta 118	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av fyra små delområden som ligger i Floby samhälle. Tre av delområdena består av fuktiga och blöta marker som har vuxit igen med bland annat björk, klibbal och gråal. Det nordöstra delområdet är en kulle med triviallöv.

Träd- och buskskikt: Det nordöstra delområdet har ett trädskikt med grov björk samt något klenare asp, sälg och rönn. Föryngringen är ställvis mycket tät. Övriga områden består av fuktiga till blöta marker som har ett ungt till medelålders trädskikt med björk, gråal, klibbal, gran och tall. Vide står ställvis tätt. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Delar av området är dikade.

Naturvärdesbedömning: Objektet är generellt ungt och har låga lövskogsvärden.

785. Gråalskog och blandlövhage norr om Floby

Socken Sörby	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 073 90, 073 91	Areal 15,5
Karta 119	
Skogstyp Gråalskog Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Västra delen av objektet består av en fin och välutvecklad sumpskog med grov gråal och klibbal som har utvecklats nedanför en liten ås. Fältskiktet är till större delen av högör்த்தyp. Längs med åsslutningen finns det också grov björk, tall och fågelbär. Mot öster övergår objektet i en småkuperad blandlövhage med bland annat grov och mycket grov björk. På vissa delar finns det en förhållandevis fin flora med ängsvädd, vårbrodd, liten blåklocka och gökärt. Denna del ligger i anslutning till ett välbesökt område med mycket kulturspår. Objektet ligger mycket tätortsnära och genom hela området löper en anlagd naturstig som gör att området är flitigt besökt.

Träd- och buskskikt: I de blöta områdena i väster finns det ett slutet och välutvecklat trädskikt med grov klibbal och gråal samt ett mindre inslag av alm, lönn och hägg. Klen hägg bildar en ställvis tät undervegetation men det finns också en del brakved, svarta vinbär och krusbär. Det finns rikligt med död ved i området och mycket av denna är även grov. Hagmarksmiljöerna i öster har ett halvslutet trädskikt med en viss dominans av grov och mycket grov björk men det finns också inslag av rönn, ek, sälk och ask. En förekommer sparsamt i buskskiktet. Lågor och högstubbar av björk finns solexponerade i hagen.

Flora och fauna: I våtmarksmiljöerna noterades det bland annat blekbalsamin stinksyska, gullpudra, lundelm och rutbålmossa *Conocephalum conicum*. På en grov björk i hagmarken finns sotlav *Cyphelium inquinans*.

Naturvärdesbedömning: Läget och den anlagda naturstigen gör att området är flitigt besökt och rekreationsvärdena är mycket höga. I väster finns det också mycket höga lövskogsvärden i form av en fin och välutvecklad sumpskogsmiljö med grov gråal.

787. Sekundär lövskog vid Bråkabo

Socken Trävattna, Sörby	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 90, 083 00	Areal 19,3
Karta 120	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av igenväxningsmarker på torra, friska och fuktiga marker som har utvecklats kring mindre åkrar och bebyggelse vid Bråkabo. Äldre ekar och aspar finns på tunnare jordar, där hållar går i dagen.

Träd- och buskskikt: På torra och friska marker finns det medelgrov ek, asp, björk, gran och tall. En, hassel och brakved finns allmänt i buskskiktet. I öster finns det ett större område med ung klibbal och björk. Enstaka lågor finns spritt i området.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av senvuxen ek och asp gör att objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt.

788. Sekundär lövskog vid Istorp

Socken Floby	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 90	Areal 3,5
Karta 121	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett litet område med en sekundär lövskog på friska marker. Området har planterats med gran.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en samdominans av grov björk samt klenare asp, gran älg, rönn och oxel. Buskskiktet är klen utvecklat och utgörs av döende enar.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är kraftigt påverkat av barrplantering

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej några högre värden som lövskogsobjekt.

789. Sekundär lövskog öster om Nyarp

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 90, 083 00	Areal 9,5
Karta	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ordinär sekundär lövskog på frisk och fuktig mark. Vid åkerkanten står enstaka grövre asp och sälg men trädsiktet är annars generellt ungt.

Träd- och buskskikt: Trädsiktet är slutet och det består av lika delar klen till medelgrov björk, asp gran, tall, rönn, och klibbal. Vid åkerkanten står enstaka grov asp och sälg. I busksiktet finns enstaka brakved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är generellt ungt och har låga lövskogsvärden.

792. Sekundär lövskog norr om Sörby

Socken Sörby	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 91, 083 02	Areal 27,3
Karta 122	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av dels torra backar med en del grov sälg och asp och dels fuktiga miljöer som är under igenväxning med framför allt björk. Stora delar av objektet har betats under senare tid men nu betas endast en mindre hage av får. Stenmurar finns spritt i objektet.

Träd- och buskskikt: På torra marker finns det grov sälg samt klenare asp, björk, rönn och tall. I buskskiktet finns det enstaka en. Stora delar utgörs dock av fuktiga marker med klen till medelgrov björk samt vide i buskskiktet. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Delar av objektet är påverkat av dikning.

Naturvärdesbedömning: Grova, exponerade triviallövträd (sälg, asp) är objektets främsta lövskogsvärde. De fuktiga delarna har fortfarande ett alltför ungt trädsikt för att ha några högre värden.

793. Vårdträdsmiljöer vid Sörby

Socken Sörby	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 91	Areal 3,8
Karta 122	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Vid kyrkan och den gamla skolan finns grov ask, lönn och parklind. En ask är 105 cm i brösthöjdsdiameter. Gamla och grova stubbar vittnar om att det har stått fler gamla träd i området. På de två andra delområdena, nordost om kyrkan, finns det igenväxningsmarker med en del yngre ädellöv.

Träd- och buskskikt: Vid kyrkan och skolan finns det grov ask, lönn och parklind. En ask är 105 cm i brösthöjdsdiameter och denna samt en lönn är de enda som är äldre än medelålders. Träden är i god kondition och de står relativt fristående. Nordost om kyrkan finns två slutna

områden med sekundär lövskog på frisk mark som har ett trädskikt av ask och lönn samt yngre asp och björk. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Påväxten är som rikast på den gamla asken och lönnen men inga rödlistade arter kunde noteras. Signalarterna lönnlav *Bacidia rubella* och guldlocksmissa *Homalothecium sericeum* finns dock allmänt i objektet.

Naturvärdesbedömning: Lövskogsvärdena är koncentrerade till vårträdmiljöerna med gamla ädellövträd.

794. Blandlövhage nordväst om Hallabo

Socken Sörby	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 91	Areal 11,2
Karta 122	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av två närliggande delområden som har blivit åtskilda av en järnväg. Tidigare har förmodligen båda områdena ingått i en gemensam hage men idag hävdas endast den södra delen.

Norr om järnvägen har successionen lett till att området har slutet sig med en sekundär lövskog som domineras av triviallöv. Denna del ingår i äng- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Söder om järnvägen finns det en fin trädklädd hagmark som hålls välhävdat av nötkreatur. Träd- och buskskikt är förhållandevis välutvecklat och det finns rikligt med grova triviallövträd samt enstaka grova ekar. Man håller på att glesa ut i trädskiktet. Bland annat har man ringbarkat alla aspar i hagen. I kanten av hagen finns det gamla stenmurar.

Träd- och buskskikt: Norr om järnvägen finns det ett mer slutet trädskikt med medelålders björk och asp. Buskskiktet är klent utvecklat men närmast järnvägen finns det tätt med sly. Söder om järnvägen finns det ett luckigt trädskikt som domineras av grov och mycket grov björk samt en mindre del asp, sälg, rönn och i fuktiga delar finns det även klibbal. Enstaka grova ekar finns spridd i hagen. I buskskiktet finns det rikligt med en samt sparsamt med nypon. Grov björk har plockats ut och de flesta aspar är ringbarkade. Tyvärr saknas död ved i hagen.

Flora och fauna: Enstaka exemplar av sotlav *Cyphelium inquinans* finns på grova björkar.

Naturvärdesbedömning: Söder om järnvägen har hagmarkerna ett mycket fint och välutvecklat trädskikt med grov och mycket grov björk och ek som har höga lövskogsvärden. Förmodligen kommer hagmarksvärdena att utvecklas allt mer då trädskiktet har glesats ut något.

795. Sekundär lövskog vid Väsmetorp

Socken Floby, Sörby	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 91	Areal 9,7
Karta 123	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ung sekundär lövskog av fuktig typ som har uppstått längs ett dike i ett öppet åkerlandskap.

Träd- och buskskikt: Träd- och buskskiktet domineras av ung björk och vide som bildar ställvis mycket täta buskage. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är mycket ungt men det finns ett visst värde som lövskogsobjekt då det är det enda lövskogsområdet i det öppna åkerlandskapet.

801. Sekundär lövskog nordöst om Järporne

Socken Floby, Göteve	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 91	Areal 44,4
Karta 124	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett större område med en sekundär lövskog på friska och fuktiga marker. Trädskiktet är förhållandevis ungt men storleken på objektet och att det finns stora bestånd med asp gör objektet lite mer intressant.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och över stora delar domineras det av medelålders björk med ett mindre inslag av tall och gran. Längs kanterna av objektet finns det också större bestånd med medelålders asp. Buskskiktet är klen utvecklat. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Lövskogsvärdena ligger främst i storleken på objektet samt att det finns stora bestånd med asp i området.

802. Sekundär lövskog sydöst om Järporne

Socken Floby	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 91	Areal 10,4
Karta 124	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Hyggressuccessioner av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en högvuxen men tämligen ung sekundär lövskog av frisk typ som delvis har blivit avverkad och planterad med gran.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av ganska ung björk med ett mindre inslag av asp samt enstaka gran, sälg och rönn. I buskskiktet finns det enstaka vide. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt kraftigt påverkat av avverkningar och granplanteringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och dessutom påverkat av avverkningar vilket gör att värdet som lövskogsobjekt är lågt.

804. Sekundär lövskog mm öster om Kungsbacken

Socken Floby, Göteve	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 91	Areal 32,3
Karta 124	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Hyggressuccessioner av lövrik typ Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett större område med sekundär lövskog av fuktig typ som domineras av björk. Delar av området har gallrats och där finns idag en ung lövrik hyggressuccession med björk. I västra delen av objektet finns det en liten hage med ung asp och björk. Dikningar har förekommit i objektet.

Träd- och buskskikt: På ogallrade delar domineras trädskiktet av klen till medelgrov björk med inslag av främst gran. Björk kommer också starkt på gallrade ytor. I hagen i väster finns det ett ungt trädskikt med klen asp och björk. Buskskiktet är generellt svagt utvecklat i hela objektet. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av gallringar och dikningar

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är generellt ungt och lövskogsvärdena är generellt låga. I fuktiga delar finns det en del mer intressanta våtmarksmiljöer som bör undantas från skogsbruk.

805. Sekundär lövskog söder om Kungsbacken

Socken Floby	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 91	Areal 8,9
Karta 124	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet är en tämligen ordinär sekundär lövskog som domineras av triviallöv.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en stor dominans av medelålders björk med ett mindre inslag av gran samt i kanterna även sälg och asp. Buskskiktet är klen utvecklat. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är homogent och värdet som lövskogsobjekt är lågt.

806. Sekundär lövskog öster om Sven-Svensgården

Socken Floby, Göteve	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 91	Areal 15,1
Karta 125	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en mogen sekundär lövskog på främst frisk mark och i trädskiktet finns det en hel del äldre asp och tall samt ställvis mycket död ved från björk. Fältskiktet är av ört-ristyp och förmodligen har detta varit en gammal betesmark. Enstaka stenmurar finns i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det utgörs av ungefär lika delar grov asp, björk och tall samt ett mindre inslag av grov sälg och gran. Många björkar har dött och bildar nu lågor och torrakor med relativt mycket tickor och hackmärken från hackspettar. En finns allmänt i buskskiktet men de flesta är döende.

Flora och fauna: Västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus* finns på en sälgbas i området. Sjöranunkel noterades på blöta partier mellan höjderna.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är tämligen välutvecklat och det finns en hel del nyckelement i form av gamla lövträd och död ved som gör området intressant som lövskogsobjekt.

807. Sekundär lövskog nordväst om Frugården

Socken Göteve	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 91	Areal 10,1
Karta 125	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen trivial sekundär lövskog som har ett trädskikt med ungt löv och ett högt barrinslag.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en liten dominans av ung björk med ett relativt högt inslag av gran och tall. En finns allmänt i buskskiktet men de flesta är döende.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikning.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och har ej hunnit utveckla några högre värden som lövskogsobjekt.

808. Blandlövhage vid Frugården

Socken Göteve	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 81, 073 91	Areal 12,6
Karta 125	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Vid Frugården finns det välhävdade hagmarksmiljöer med ett relativt moget trädkikt som domineras av triviallöv. Det finns också delar där betet har upphört och igenväxningen har gått ganska långt. Delar av området ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassade som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: I blandlövhagen finns det ett trädkikt som domineras av grov björk och medelgrov asp (en asp är 75 cm i brösthöjdsdiameter) med enstaka inslag av gran, tall och sälg. En finns sparsamt i buskskiktet. Hagen har gallrats ut något. Vindfällda aspar och björkar bildar måttliga mängder med död ved i hagen. På icke hävdade delar finns det framför allt asp och björk men dessa är generellt yngre. I fuktiga delar domineras trädkiktet av ung björk samt vide.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektets främsta lövskogsvärden finns i de hävdade delarna som har grova solexponerade triviallövträd.

809. Sekundär lövskog norr om Bosgården

Socken Gökhem, Sörby	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 91, 083 01	Areal 3,5
Karta 126	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett litet lövskogsområde med en del grov ek och hassel.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det består av en samdominans av ek, björk, sälg och fågelbär. De flesta träd är medelgrova men det finns också enstaka grov ek. Hassel finns allmänt i buskskiktet och druvfläder finns även i kanten av objektet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har en del grov ek, vilket är objektets främsta lövskogsvärde.

810. Björkskog på gamla mossodlingar

Socken Gökhem, Göteve, Sörby	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 91	Areal 88,4
Karta 126	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av ett större område med björkskog som har bildats på gamla mossodlingar. Dikningar har förekommit i relativt stor utsträckning. I kanterna finns det även friska marker med bland annat asp. Objektet angränsar till större delen mot kulturbetesmarker och åkermarker.

Träd- och buskskikt: Klen till medelgrov björk dominerar över stora ytor men det finns även inslag av gran, tall och rönn. I kanten mot öppna marker finns det även medelålders bestånd med asp. I buskskiktet finns det sparsamt med brakved och vide. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Storleken är objektets främsta värde.

812. Björkskog på gamla mossodlingar öster om Göteve kyrka

Socken Göteve	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 91	Areal 2,5
Karta 127	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar Hyggesuccessioner av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet är en relativt liten och homogen björkskog som har uppstått på gamla mossodlingar. Delar av området är avverkade och planterade med gran.

Träd- och buskskikt: Klen till medelgrov björk dominerar i trädskiktet. Buskskiktet är klen utvecklat. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av avverkning, barrplantering och dikning.

Naturvärdesbedömning: Objektet är litet och homogent och värdet som lövskogsobjekt är lågt.

813. Blandlövhage vid Kommevalla

Socken Göteve	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 91, 073 92	Areal 5,5
Karta 127	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en hage som till större delen har ett trädskikt med björk och asp men närmast gården finns det också inslag av grova ädellövträd. Fältskiktet är kvävepåverkat och förhållandevis trivialt. Omgivningarna består av öppna kulturbetesmarker samt åkermarker.

Träd- och buskskikt: Hagen har ett halvslutet till slutet trädskikt som domineras av klen asp och björk men det finns också enstaka gran och rönn. Närmast gården finns det grov lönn och poppel samt grov och mycket grov ask (ca 80 cm i brösthöjdsdiameter). Enstaka krusbär finns

i hagens övre del och vide står i kanten mot åkern. Buskskikt är för övrigt klen utvecklat. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Grova ädellövträd gör att objektet har vissa lövskogsvärden.

814. Sekundär lövskog söder om Göteve

Socken Göteve	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 91	Areal 62,3
Karta 125, 127	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett större område med sekundär lövskog på friska och fuktiga marker. I sänkor har det även bildats små lövsumpskogar. Området är lokalt kraftigt påverkat av skogsbruk, där små områden planterade med gran splittrar objektet och gör det bitvis svåravgränsat.

Träd- och buskskikt: På friska marker finns det en del grövre asp, sälg, rönn och oxel som förmodligen häger kvar från den tidigare mer öppna perioden. Dessa är nu uppblandade med en yngre generation triviallövs samt ett ställvis högt barrinslag som har uppkommit genom planteringar. En finns sparsamt på friska och torra marker. I blöta delar finns det främst klen björk samt bitvis täta videsnår. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: På blöta delar finns bland annat missne och igelknopp.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt kraftigt påverkat av skogsbruk med avverkade ytor, gallringar, barrplanteringar, körskador, diken mm.

Naturvärdesbedömning: Kraftiga ingrepp från skogsbruket gör att området har låga lövskogsvärden. I blöta delar finns det dock en del intressanta sumpskogsmiljöer som har våtmarksvärden.

815. Blandlövhage på Ekön

Socken Göteve	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 91	Areal 2,4
Karta 127	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp	

Allmän beskrivning: Ekön är trädbevuxen kulle som höjer sig över ett flackare landskap med öppna mossodlingar. Höjden ingår i en större beteshage men det slutna trädsiktet gör att gräsmarksfloran ej är särskilt utvecklad. Andelen ek är relativt hög och den största eken är ca 80 cm i brösthöjdsdiameter.

Träd- och buskskikt: Trädsiktet är slutet och det finns ungefär lika stora delar grov björk och medelgrov ek. Det finns även enstaka grova ekar samt ett litet inslag av sälg, gran och asp. Buskskikt saknas. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Ett litet grustag finns i objektet men det har ej använts under senare tid.

Naturvärdesbedömning: Grova hagmarksekar är objektets främsta värde.

816. Björkskog på gamla mossodlingar söder om Ekön

Socken Göteve	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 81, 073 91	Areal 1,9
Karta 127	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett litet område med björkskog på gamla mossodlingar som är kraftigt påverkat av dikningar. I fältsiktet finns det bland annat mycket vass. Omgivningarna består till större delen av trädlösa mossodlingar.

Träd- och buskskikt: Trädsiktet är slutet och det domineras av klen till medelgrov björk men det finns även någon enstaka gran. I busksiktet finns det enstaka brakved samt mycket hallon. Enstaka lågor och högstubbar av björk finns i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är kraftigt påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är litet och tämligen ungt, vilket gör att det har ett begränsat värde som lövskogsobjekt.

817. Blandlövhage vid Rössberga

Socken Sörby	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 91	Areal 2,3
Karta 128	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten hage som har ett förhållandevis ungt trädskikt av främst triviallöv. På ohävdade delar finns det ett ställvis stort uppslag av sly men för övrigt saknas undervegetation.

Träd- och buskskikt: I trädskiktet finns det ungt och medelålders asp, björk, rönn, gran ek och lönn. Asparna är dock ringbarkade. Närmast vägen betas det ej och här finns det enstaka grövre ek samt ett större uppslag av ungt asp och rönn. Buskskikt saknas. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej utvecklat några högre värden som lövskogsobjekt.

822. Sekundär lövskog av fuktig typ söder om Odensberg

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 92	Areal 9,5
Karta 129	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en björkdominerad sekundär sumpskog som följer ett gammalt dike. Sumpskogen breder dock ut sig över ett större område och det finns rikligt med små kärr som innehåller en ställvis stor mängd död ved. Fältskiktet är förhållandevis artrikt och här finns bland annat missne, besksöta, sprängört, flädervänderot, kärtistel och strandklo.

Träd- och buskskikt: Det finns ställvis mycket täta snår med björk, jolster och vide som tillsammans med många sumphål gör området bitvis svårforcerat. Död ved finns ställvis mycket rikligt. På friskare marker finns det ett mer högvuxet trädskikt med medelålders björk, gran och tall.

Flora och fauna: Fältskiktet är artrikt och det finns bland annat missne, sprängört, besksöta m.m.

Naturvärdesbedömning: Det heterogena trädskiktet och den stora mängden död ved gör att objektet har kombinerade höga våtmarksvärden och lövskogsvärden.

823. Sekundära lövskogar söder om Odensberg

Socken Gökhem, Göteve	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 92	Areal 40,8
Karta 129	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: De inre delarna av objektet består främst av en sekundär lövskog på fuktig mark som domineras av björk. Dessa delar är dock ej lika fina och välutvecklade som objektet norr om detta. Längs kanten mot åkermarkerna finns det friska marker med en del grövre triviallöv på igenväxta betesmarker. Omgivningarna består till större delen av mossodlingar.

Träd- och buskskikt: På fuktig och blöt mark finns det ett ganska ungt trädskikt med björk samt ett mindre inslag av gran och rönn. Vide finns allmänt i buskskiktet. Mängden död ved är förhållandevis låg. I kanten mot åkermarkerna finns det en del äldre och grövre asp, sälg och björk som har blivit inneslutna i en yngre generation triviallöv. I buskskiktet finns det sparsamt med enbuskar.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: De främsta naturvärdena finns i de blöta och sumpiga delarna men lövskogsvärdena är ej lika välutvecklade som i objektet norr om detta.

826. Sekundär lövskog nordöst om Sjötorpasjön

Socken Gökhem, Marka	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 92	Areal 14,5
Karta 130	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: I sydöstra änden av objektet har det förmodligen funnits en liten gård med vårdträd och kvar här idag finns en del grov och mycket grov ädellöv samt en ställvis tät askföryngring. Längs stranden finns det ett bestånd ung gråal och resterande delar av objektet utgörs av en tämligen ordinär sekundär lövskog på friska och fuktiga marker. Tomtmarker splittrar området något. Omgivningarna består till större delen av mossodlingar.

Träd- och buskskikt: I sydöstra änden finns enstaka grov och mycket grov ask och lönn samt klenare fågelbär. Askföryngringen är ställvis tät. Övriga delar består av en sluten sekundär lövskog som domineras av klen till medelgrov björk med ett mindre inslag av asp, säl, fågel och gran. Trädskiktet är relativt homogent och likåldrigt. Buskskiktet är klen utvecklat. Mängden död ved i objektet är tämligen låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: De lövrika stränderna har främst värden för Sjötorpasjön.

828. Blandlövhage vid Sjögården

Socken Marka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 92	Areal 3,7
Karta 130	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Vid Sjögården finns det en mycket fin blandlövhage. Objektet ligger inklämt mellan Sjötorpasjön och en ås och detta skapar en mycket heterogen miljö med allt från torrbackar ned mot strandzoner med vassbälten. Hagen betas av nötkreatur och hävden är god. Större delen av området är en naturlig betesmark och det finns en mycket artrik gräsmarksflora. Objektet finns med i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 2:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det domineras av medelgrov och grov björk med ett enstaka inslag av bland annat tall och asp. Buskskiktet är förhållandevis

välutvecklat och det finns rikligt med en samt enstaka nypon. Vid sjöstranden finns det klen björk och klibbal samt vide i buskskiktet. Objektet saknar död ved.

Flora och fauna: Gräsmarkerna är artrika och här finns det bland annat jordtistel, brudbröd, kungsmynna, backsmultron m.m.

Naturvärdesbedömning: Objektet har främst värden knutna till fältskiktet men träd- och buskskiktet bidrar till att öka värdena i området.

830. Björkskog på gamla mossodlingar nordväst om Hjortemossen

Socken Göteve	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 92	Areal 124,0
Karta 131	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar Hyggressuccessioner av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett större område med björkskog på gamla mossodlingar, nordväst om Hjortemossen. Området är delvis splittrat av små granplanteringar samt avverkade delar med en lövrik hyggressuccession.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras till stor del av medelålders björk med ett mindre inslag av asp, rönn, sälg, gran och tall. Trädskiktet är förhållandevis ungt och homogent. I buskskiktet finns det enstaka en. Det finns också små, blöta svackor med klen björk och vide. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av avverkningar och granplantering.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är förhållandevis ungt och området har ett lågt värde som lövskogsobjekt.

831. Sekundär lövskog vid Tovarp

Socken Göteve	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 92	Areal 3,5
Karta 131	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Den nordvästra delen av objektet är en gammal igenvuxen vårdträdmiljö som har en del mycket grova ädellövträd och mycket död ved. Det andra området ligger inklämt mellan två åkermarker och det består av en sekundär lövskog med en del grova ädellövträd samt en grov sälg som är över 100 cm i brösthöjdsdiameter. Stenmurar finns allmänt i objektet.

Träd- och buskskikt: I den gamla vårdträdmiljön finns det ett slutet trädskikt med grov till mycket grov ask och lönn. Det finns bland annat en ask som är 90 cm i brösthöjdsdiameter. Det finns stora mängder död ved i området och en stor del av denna utgörs av grova lågor som är svamp- och insektsangripna. I den sydöstra delen finns det ett slutet bestånd med grov ask, lönn, alm, oxel och sälg. Buskskiktet består främst av ask- och almföryngring. Mängden död ved är stor men det är främst i form av klenare dimensioner.

Flora och fauna: På en grov flerstammig lönn finns det bland annat lönnlav *Bacidia rubella* och trädporrella *Porella platyphylla*. I fältskiktet finns det mycket gullviva samt enstaka trädgårdsstormhatt.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del grova ädellövträd med intressanta epifyter men tyvärr är området förhållandevis litet och isolerat.

833. Vårdträdsmiljöer vid Redberga

Socken Marka	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 92, 083 02	Areal 7,9
Karta 132	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Vid Redberga finns det stora ädellövrika vårdträdsmiljöer med en hel del grova ädellövträd. Det grövsta trädet (alm) har en omkrets på ca 470 cm men det finns också många fler ädellövträd som är över 100 cm i brösthöjdsdiameter. Alm dominerar något men det finns även bestånd med bok samt enstaka lönnar och askar. Förutom enstaka beskärningar hos alléträden så finns det ej några hamlingspår. Större delen av objektet står på privatägd tomtmark. Redberga omgärdas till större delen av åkermarker.

Träd- och buskskikt: Vårdträdmiljöerna domineras av grov till mycket grov alm samt grov ask, bok och lönn. Enstaka träd är rötade och det finns rikligt med håligheter, svampangrepp och insektsangrepp. Bland annat finns det grova svampangripna högstubbar av bok i området.

Flora och fauna: Trots en rik tillgång på grova ädellövträd så noterades det ej några intressanta arter.

Naturvärdesbedömning: Det stora antalet grova ädellövträd i området gör att det har höga lövskogsvärden.

837. Björkskog på gamla mossodlingar norr om Rogestorp

Socken Luttra	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 92, 073 93	Areal 24,5
Karta 133	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Objektet består av en ung och homogen björkskog på gamla mossodlingar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen björk.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och homogent, vilket gör att värdet som lövskogsobjekt är lågt.

842. Blandlövhage och sekundär lövskog vid Blinningeberg och Tomten

Socken Falköping	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 93	Areal 2,4
Karta 133	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består dels av små bestånd med asp och björk i hage samt dels en ganska ung sekundär lövskog på frisk mark.

Träd- och buskskikt: Vid Blinningeberg finns det en liten hage med ett relativt slutet trädskikt med medelålders björk och asp. Buskskikt saknas. Längre söderut finns det tre små områden med sekundär lövskog av frisk typ. Trädskiktet är förhållandevis ungt och det utgörs av ung asp, fågelbär, rönn och sälg. Det finns även enstaka inslag av grövre björkar. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ganska ungt trädskikt med låga lövskogsvärden.

848. Björkskog på gamla mossodlingar väster om Nolgården

Socken Luttra	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 93	Areal 2,2
Karta 134	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ung och trivial björkskog på gamla mossodlingar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av ung björk.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit utveckla några lövskogsvärden.

849. Björkskog på gamla mossodlingar väster om Gunnestorp

Socken Falköping	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 93	Areal 6,0
Karta 134	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ganska ung björkskog som har planterats med gran.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det består av ungefär lika delar ung gran och björk. Enstaka vide finns i buskskiktet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av barrplanteringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och värdet som lövskogsobjekt är lågt.

850. Blandlövhage och sekundär lövskog vid Gunnestorp

Socken Falköping	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 93	Areal 3,5
Karta 135	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av dels en liten, gles hage med bland annat grov ask samt dels en sekundär lövskog med ask och alm som följer ett gammalt dike. Hagen betas av nötkreatur och hävden är god. Omgivningarna består till större delen av mossodlingar.

Träd- och buskskikt: I hagen finns det ett glest trädskikt med ask och oxel. Enstaka askar är grova men de är ej särskilt gamla. Buskskikt saknas. Enstaka högstubbar finns i hagen. Längs bäcken finns det ett slutet och ganska ungt trädskikt med ask och alm. Vide finns sparsamt i delar av området men buskskiktet är överlag klen utvecklat.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Längs bäcken finns det en del fina miljöer som bör kunna utveckla högre värden med tiden.

851. Sekundär lövskog vid Synneråål

Socken Luttra, Slöta	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 93	Areal 23,4
Karta 136	
Skogstyp Sekundär lövskog, frisk och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger långt ned på Ållebergssluttningens sydvästsida och detta har förmodligen varit en gammal betesmark som nu har vuxit igen. I sydöstra änden av objektet finns det kvar en del äldre träd från hagmarkstiden men detta saknas på de övriga delarna. I denna del finns det dessutom ett mer välutvecklat buskskikt samt en större mängd död ved. Fältskiktet domineras till stor del av älgräs.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och över stora delar så dominerar medelålders björk med ett mindre inslag av medelålders sälg, rönn och ask. I sydöstra änden finns det dessutom ett större inslag av grövre asp, ask och sälg. Här är buskskiktet också mer välutvecklat med stora olvonbuskar samt enstaka en.

Flora och fauna: Trolldruva finns allmänt i objektet medan stinksyska förekommer mer sparsamt.

Naturvärdesbedömning: I den sydöstra delen finns det en del intressanta strukturer i form av grova träd, död ved och välutvecklat buskskikt som skapar vissa lövskogsvärden.

854. Vårdträdsmiljöer vid Agnestad

Socken Falköping	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 93	Areal 4,0
Karta 135	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Vid Agnestorp finns en ca 600 m lång dubbelsidig allé med ask, alm, lönn och poppel. De flesta av träden är medelgrova men enstaka träd är även grövre. Allén är relativt välskött och stammarna är solexponerade och fri från sly och busk. Åkermarken går dock tätt intill allén och detta har förmodligen negativ påverkan på trädens epifytflora. På den intilliggande tomtmarken finns det fler ädellövträd och vissa av dessa är över 100 cm i brösthöjdsdiameter. Omgivningarna består av öppna åkermarker.

Träd- och buskskikt: Allén domineras av medelgrov ask, alm, lönn och poppel. Enstaka askar är svampangripna och har döda grenar. Hamlingsspår saknas. Träden står fristående och det finns ej något sly eller buskskikt som skuggar stammarna. Vid gården finns det ett parkliknande område med ask, alm och bok. Enstaka askar är över 100 cm i brösthöjdsdiameter.

Flora och fauna: Alléträden uppvisar en ganska normal alléflora. Förmodligen har den intilliggande åkermarken en påverkan på epifytfloran.

Naturvärdesbedömning: Det stora antalet grova ädellövträd i området motiverar att området har höga värden som lövskogsobjekt.

855. Västhanget

Socken Luttra, Slöta	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 93	Areal 10,6
Karta 136	
Skogstyp Brantskog av ädellövfattig typ Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Västhanget är en del av Ållebergs västsluttning. Längst upp i branten finns det små lodytor av diabas och nedan denna finns det mullrika marker med ställvis mycket block. Västhanget skiljer sig från Ållebergs övriga branter genom sin dominans av triviallöv. Det har dock börjat komma in en del ask och alm i branterna. Förmodligen har detta område betats in i sen tid och sen hävden upphörde har området slutit sig med asp och björk. Det finns dock även enstaka inslag av grova hagmarksträd. Även om trädsiktet ej är särskilt gammalt så ger övriga strukturer (rasbrant, kalkrik jordmån, blockrik mark, lodytor mm) indikationer på höga naturvärden som kommer att bli än högre i framtiden.

Träd- och buskskikt: Trädsiktet är slutet och det finns en viss dominans av medelålders asp men det finns också ett stort inslag av björk. Det finns även enstaka ask, alm och tall samt spridda förekomster av en äldre generation med oxel, sälg och fågelbär. Busksiktet är relativt välutvecklat och det finns mycket skogstry samt bitvis mycket hassel. Döda enar vittnar om tidigare mer öppna förhållanden. Lågor och torrakor av asp bildar ställvis mycket död ved.

Flora och fauna: Fältsiktet är av lundörttyp och här finns det bland annat blåsippa, trolldruva och underviol.

Övriga noteringar: Genom objektet löper ett avverkat område som hålls öppet på grund av flyget. I södra delen har man gallrat ut gran.

Naturvärdesbedömning: Även om trädsiktet är relativt ungt så finns det en stor frekvens med värdefulla nykelement som motiverar att området har höga lövskogsvärden.

856. Sekundär lövskog på Allebergs sydvästsida

Socken Slöta	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 93, 073 94	Areal 3,7
Karta 136	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en ganska liten, igenvuxen hagmark på Allebergs sydvästra sida. Trädskiktet domineras av triviallöf och det finns ställvis rikligt med död ved. I fältskiktet har det börjat bildas en fin lundflora.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns lika delar medelålders björk och asp samt ett mindre inslag av rönn, sälg, gran och tall. I buskskiktet finns det allmänt med hassel och klen hägg. Det har börjat bildats en hel del död ved och mycket av denna är svampangripen.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det bland annat lundelm, storrams, tibast, trolldruva och grönvit nattviol.

Naturvärdesbedömning: Även om objektet har ett relativt ungt trädskikt så har det börjat bildats fina lundmiljöer och värdet som lövskogsobjekt anses vara högt.

857. Björkskog på gamla mossodlingar nordväst om Stommen

Socken Slöta	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 93	Areal 3,7
Karta 136	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en medelålders björkskog på gamla mossodlingar. Större delen är relativt homogen och likåldrig men i södra delen finns det ett bestånd med medelgrova till grova popplar. I fältskiktet finns det främst brännässlor och älggräs. Objektet ingår i en beteshage men hävden är relativt svag.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras nästan totalt av medelgrov björk. I söder finns det dock även ett litet bestånd med poppel. Buskskikt saknas. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är homogent och värdet som lövskogsobjekt är tämligen lågt.

858. Blandlövhage av ask-almtyp väster om Stommen

Socken Slöta	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 93	Areal 0,9
Karta 136	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet består av en liten lövskogsdunge i en större betesmark. I trädskiktet finns det enstaka grov ask och poppel medan resten utgörs främst av lite klenare ask. På en liten höjd i området finns det en gammal igenvuxen tomtmark där det står några grova askar och det finns även ett tätt uppslag av buskar. Omgivningarna består till större delen av öppna kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: I hagen finns det en mycket grov ask och poppel medan övriga träd är av klenare dimensioner. Det finns även någon enstaka medelålders björk och rönn. I en blöt svacka finns det en del videbuskar men annars så är buskskiktet svagt utvecklat. På en liten höjd finns det ett fåtal grova askar samt ett tätt uppslag av bland annat rönnspirea, röda vinbär, krusbär m.m. I denna del finns det även någon enstaka grov låga av ask men för övrigt så saknas död ved i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av grova ädellövträd i dessa trädlösa marker gör att objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt.

859. Sekundär lövskog vid Stommen

Socken Slöta	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 93	Areal 0,8
Karta 136	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten sekundär lövskog på friska och fuktiga marker i en för övrigt öppen kulturbetesmark. Trädskiktet domineras av triviallöv och det är förhållandevis ungt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det domineras av björk med ett mindre inslag av asp och sälg. Enstaka vide finns i buskskiktet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ganska ungt trädskikt och värdet som lövskogsobjekt är tämligen lågt.

860. Vårdträdsmiljöer vid Slöta

Socken Slöta	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 2,8
Karta 137	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ädellövrika vårdträdsmiljöer i området kring Slöta. Även om det finns en del almar som är över 100 cm i brösthöjdsdiameter är trädskiktet ej så gammalt. Många av träden står på privatägd tomtmark.

Träd- och buskskikt: Vid kyrkogården står ett 10-tal grova till mycket grova almar och parklindar. Träden står relativt exponerade och det finns ej buskar eller sly som skuggar stammarna. Vid Slötagårdens entré står ett par grova hästkastanjer och bakom kyrkan står en grov ask. På intilliggande tomtmark finns ytterligare några grova ädellövträd (ask, lönn) men dessa har ej inventerats.

Flora och fauna: Guldlocksmossa *Homalothecium sericeum* förekommer rikligt på träden.

Naturvärdesbedömning: Ädellövmiljöerna har främst värden för landskapsbildningen.

863. Brantskog vid Allebergs äne och Osthängets norra del

Socken Karleby, Slöta	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 9,3
Karta 138	
Skogstyp Brantskog av ädellövrik typ Sekundär lövskog, torra och friska typer	

Allmän beskrivning: Objektet är av Allebergsslutningen mest värdefulla brantskogar. I branternas övre del finns det små lodytor med diabas och nedan denna finns det block- och skifferbranter samt långa slutningar med ett slutet trädskikt som domineras av ädellöv. Området har tidigare varit betesmark och slutningarna var då nästan helt trädlösa. Idag är trädskiktet tämligen välutvecklat och det har bland annat börjat bildas gamla ädellövträd samt grov död ved. I slutningen finns det även självgallrade almar som står på grova, knotiga socklar. Norra delen av objektet ingår i en beteshage för får men djuren går ej upp i de brantaste delarna. Fältskiktet är av lundörttyp och de kalkrika jordarna har gett upphov till en mycket rik flora med arter som hässleklocka, trolldruva, kransrams, lundelm, bergmynta, stinksyska, underviol, blåsippan m.m.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en viss dominans av medelgrovm alm med ett mindre inslag av ask, lind (klen), lönn, fågelbär, asp, björk, rönn och sälg. Hassel finns mycket rikligt i buskskiktet men det finns också ett stort inslag av skogstry och måbär samt enstaka olvon. Det finns ställvis mycket död ved (speciellt i brantens övre del) av främst alm och asp.

Flora och fauna: Fältskiktsfloran är artrik (se ovan) och denna domineras av lundväxter. På block, trädstammar och död ved finns en hög frekvens av signalarter med bland annat piskbaronmossa *Anomodon attenuatus*, liten baronmossa *A. longifolius*, grov baronmossa *A. viticulosus*, fällmossa *Antitrichia curtipendula*, stubbspretmossa *Herzogiella seligeri*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, platt fjädermossa *Neckera complanata*, grov fjädermossa *N. crispa*, stenporella *Porella cordeana*, trädporella *P. platyphylla*, traslav *Leptogium lichenoides*, krusig ulota *Uloa crispa*. Mörk baronmossa *Anomodon rugelii* finns vid branterna vid Allebergs äne. Vid en tidigare inventering har man även funnit skogstrappmossa *Anastrophyllum michauxii* och raspågmossa *Lescurea patens* i området (Jannert m.fl. 1999).

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör ett av Allebergs mest värdefulla ädellövbranter och detta motiveras av det mycket heterogena trädskiktet och den höga frekvensen av nyckelement och den artrikedomen som påträffas i dessa miljöer.

864. Blandlövhage vid Allebergs ände

Socken Karleby	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 6,9
Karta 138	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Vid Allebergs norra ände har det bildats en åsrygg som ligger nedanför nordsluttningen, vilket gör området småkuperat. Allebergs ände är främst känd för sitt bestånd av tistelsnyltrot och området med tistelsnyltrotten är skyddat som naturreservat. På senare tid har man gallrat ut i träd- och buskskiktet men fortfarande finns det kvar en del lövbestånd av främst oxel, fågelbär och alm. Större delen betas av får och hävden är hård. Fältskiktet har generellt en dåligt utvecklat grässvål och detta beror förmodligen på en tidigare beskuggning samt ett för hårt betetryck. Objektet ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest till halvslutet och det består av grov oxel samt klenare alm och fågelbär. Det finns också ett mindre inslag av björk, rönn och sälg. Hassel och en finns lokalt rikligt medan nypon förekommer mer sparsamt. Mängden död ved är generellt låg.

Flora och fauna: Tistelsnyltrot finns objektet.

Övriga noteringar: Objektet har utsatts för gallringar i träd- och buskskikt.

Naturvärdesbedömning: Även om naturvärdena främst är knutna till fältskiktet så har lövträden en viktig betydelse för hagmarksvärdena samt för landskapsbilden.

865. Blandlövhage vid Övergården

Socken Karleby	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 93, 073 94	Areal 3,2
Karta 138	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en trädklädd hagmark på Allebergs nordvästsluttning. Hagen betas av nötkreatur och hävden är god. Trädskiktet domineras av triviällöv och slutenheten varierar. I fältskiktet finns det en fläckvis fin naturbetesflora och här finns arter som gökärt, brudbröd (rikligt), vårbrodd, darrgräs, svinrot, jungfrulin, skogsnäva, jordtistel m.m. Området ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Trädskiktets slutenhet varierar över området. Det finns en liten dominans av grov björk och oxel men det finns också fågelbär, asp, rön och sälg. Buskskiktet är relativt klen utvecklat och det består främst av enstaka nypon. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades. I fältskiktet finns de y en del växter som är knutna till naturliga slåtter- och betesmarker (se ovan).

Naturvärdesbedömning: Objektet har främst gräsmarkvärden men de trädklädda hagmarkerna har också höga värden för landskapsbilden.

866. Brantskog vid Allebergs nordvästsida

Socken Karleby, Slöta	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 93, 073 94	Areal 6,3
Karta 138	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Brantskog av ädellövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ganska smal lövklädd sluttning eller brant på Allebergs nordvästra sida. Objektet avgränsas av åkermarker samt beteshagar. I den övre delen av objektet finns det en blockrik mark med enstaka mindre lodytor av diabas. I trädskiktet så dominerar ädellövträd. Större delen av objektet ligger dock i en svagare sluttning och här finns det ett tätt buskskikt med hassel samt ett slutet trädskikt med främst grov björk. I sluttningen finns det även små källkärr.

Träd- och buskskikt: I den övre delen av sluttningen så finns det främst alm och sälg (grov) samt enstaka klen lind. I sluttningen nedanför så finns det björk och klen asp samt enstaka ask och fågelbär. Hassel bildar ett ställvis mycket tätt buskskikt men det finns också skogstry och olvon. Död ved förekommer främst i klenare dimensioner.

Flora och fauna: Fältskiktet är av lundörttyp och här finns arter som blåsippa, trolldruva och stinksyska. Mörk baronmossa *Anomodon rugelii* finns i branten (Jannert m. fl. 1999).

Naturvärdesbedömning: Objektet är fortfarande mycket av en sekundär lövskog men det kommer dock att utvecklas till en fin lövskogsbrant.

867. Osthanget och brantskog sydväst om Saleby

Socken Slöta	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 22,3
Karta 138	
Skogstyp Brantskog av ädellövrök typ	

Allmän beskrivning: Osthanget är en Ållebergs största och finaste sammanhängande lövskogsbranter. I den övre delen av branten finns det blockiga branter med små lodytor av diabas samt ett välutvecklat trädskikt med grov alm och ask, som även har bildat stora mängder död ved. Nedan de brantaste delarna finns det djupa lager med kalkrik mulljord som ger upphov till en artrik lundörtflora. Här finns det bland annat hässleklocka, lungört, vårärt, storrams, kransrams, blåsippa, underviol, rödblära och långsvingel. I den nedre delen av slutningen finns det ett större inslag av triviallöf och här finns det fortfarande kvar en del spår av att detta är en gammal slåtter- och betesmark som har vuxit igen. Nedanför Osthanget vidtar öppna åkermarker. Sydväst om Saleby finns det ett något smalare lövområde, inklämt mellan åkermarker som ligger både ovanför och nedanför branten. Miljöerna är typiska blockrika rasbranter med ädellöv och de påminner i stort om den övre delen av branten vid Osthanget. Men i detta område finns också en av kommunens få lokaler för lunglav *Lobaria pulmonaria* samt även ett bestånd med guckusko.

Träd- och buskskikt: I den övre delen av branten vid Osthanget finns det ett slutet trädskikt som domineras av grov alm och ask (enstaka mycket grov). Skogstry, hassel och måbär bildar buskskikt. I branterna finns det stora mängder död ved av främst alm och ask. Nedanför de brantaste delarna finns det ett större inslag av triviallöf (björk och asp) men det finns fortfarande grov alm och ask i trädskiktet. Sydväst om Saleby finns det ett slutet trädskikt med främst ask och alm. Träden är dock något klenare än vid Osthanget. Hassel och skogstry dominerar i buskskiktet. Mängden död ved är något lägre än vid Osthanget.

Flora och fauna: Fältskiktsfloran är av lundörttyp och mycket artrik (se ovan). Kryptogamfloran är även den artrik och här finns bland annat liten baronmossa *Anomodon longifolius*, mörk baronmossa *A. rugelii* (lokalt mycket rikligt), lönnlav *Bacidia rubella*, klosterlav *Biatoridium monasteriensis*, stubbspretmossa *Herzogiella seligeri*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, platt fjädermossa *Neckera complanata*, stenporella *Porella cordeana*, träd-porella *P. platyphylla*, krusig ulota *Ulota crispa*, slanklav *Collema flaccidum*, traslav *Leptogium lichenoides*, skinnlav *L. saturninum*, gulvit blekspik *Sclerophora nivea*, grå punktlav *Acrocordia gemmata*. I området sydväst om Saleby finns det även lunglav *Lobaria pulmonaria*.

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör en av Ållebergs finaste lövbranter och den har mycket höga lövskogsvärden samt höga värden för landskapsbilden.

868. Sekundär lövskog vid Saleby

Socken Slöta	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 2,6
Karta 138	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ganska ung sekundär lövskog med triviallöv som ligger intill vägen upp på Ålleberg. Det ingår även en rad med medelgrov till grov ask som står längs ena sidan av vägen. Det har börjat bildas en ställvis fin lundörtflora i området men fältskiktet domineras till större delen av triviala arter som kirskaal, nässlor och hallon.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en samdominans av medelålders björk och asp med ett enstaka inslag av rönn och sälg samt klen ask och alm. I buskskiktet finns det rikligt med hasselbuketter. Längs vägen står det en rad med medelgrov och grov ask (största asken är ca 80 cm i brösthöjdsdiameter). Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Långsvingel, stinksyska och grönvit nattviol finns spritt i objektet. På askarna längs vägen finns det grå vårtlav *Acrocordia gemmata* och gryinig filtlav *Peltigera collina*.

Naturvärdesbedömning: Allén har främst värden för landskapsbilden. Övriga delar har lägre värden.

869. Vårdträdsmiljöer vid Saleby

Socken Slöta	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 4,4
Karta 138	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av vårdträdsmiljöer med gamla och grova ädellövträd kring Saleby gård. Träden står utspridda längs infarten till gården samt på gårdsplanen och runt en gammal kyrkoruin. Många träd har svamp- och insektangrepp och det finns rikligt med håligheter och mulm. Enstaka träd har blivit beskurna men träden har ej blivit utsatt för regelbunden hamling.

Träd- och buskskikt: Vårdträdsmiljöerna domineras av grov och mycket grov ask och bok men det finns även ett mindre inslag av grov alm och lönn. I allén finns, förutom ask och alm,

även grov björk. De flesta träd står relativt fristående och exponerade men vid den gamla kyrkoruinen har vårdträdmiljöerna slutit sig med en yngre generation.

Flora och fauna: På gårdsplanen står två mycket grova askar med almlav *Gyalecta ulmi* och blekspikar *Sclerophora spp.*

Naturvärdesbedömning: De grova ädellövträden med en värdefull kryptogamflora är objektets främsta värde.

870. Blandlövhage på Ålleberg

Socken Slöta	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 6,1
Karta 138	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en glest trädbevuxen hage som betas nötkreatur. Hävden är god. Trädskiktet består främst av medelålders triviallöv. Fältskiktet är relativt artfattigt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest och det domineras av medelålders björk med ett mindre inslag av asp, rönn och sälg. En finns allmänt i buskskiktet. I små, fuktiga svackor finns det klen björk samt vide. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit utvecklas några högre lövskogsvärden.

871. Lövrik hyggesuccession på Ällebergsplatån norra ände

Socken Slöta	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 5,0
Karta 138	
Skogstyp Hyggesuccessioner av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tät, ogallrad lövsuccesion som har uppstått efter en avverkning.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är mycket ungt och tätt och består till större delen av klen björk.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är mycket ungt och lövskogsvärdena är låga.

872. Blandlövhage väster om Grevegården

Socken Slöta	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 3,3
Karta 138	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgör en liten trädklädd hagmark som betas av nötkreatur. Slutenheten på trädskiktet varierar avsevärt och detta har skapat en mix av både lundväxter och gräsmarksväxter. Förmodligen har större delen av området varit mer öppet tidigare. I den västra delen finns det en liten del med sekundär lövskog.

Träd- och buskskikt: I trädskiktet finns det främst asp och björk samt ett mindre inslag av rönn, sälg, fågelbär, hägg och oxel. En sälg är mycket grov. Buskskiktet är svagt utvecklat och det består av enstaka hassel och en.

Flora och fauna: I fältskiktet noterades stinksyska, underviol, brudbröd, gullviva och kungsmynta.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett visst lövskogsvärde som trädklädd hagmark. Objektet har även ett värde för landskapsbilden.

873. Björkskog på gamla mossodlingar öster om Logården

Socken Karleby	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 94, 083 04	Areal 9,9
Karta 139	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet består av en fuktig sänka med ett relativt ungt trädskikt med främst björk. Fältskiktet domineras av älggräs och brännässlor. Ovan svackan finns det en blandlövhage som har ett trädskikt av medelålders triviallöv. Hagen betas av nötkreatur och hävden är god. Fältskiktet är relativt trivialt på grund av kväveberikning. Omgivningarna består av öppna kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: I svackan finns det ett slutet trädskikt med klen till medelgrov björk men det finns också ett mindre inslag av asp och sälg. Vide finns allmänt i buskskiktet. I hagen finns det ett glest trädskikt med björk, hägg, gran och tall. Enstaka lågor av hägg finns i hagen men annars är mängden död ved låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ganska ungt och homogent trädskikt med låga lövskogsvärden.

882. Blandlövhage av asp-björktyp vid Makvarn

Socken Karleby, Slöta	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 1,0
Karta 140	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en nygallrad blandlövhage som har ett medelålders trädskikt med triviallöv. Markerna visar tecken på en liten röjgödslingseffekt och gallringsrester ligger kvar i högar. Kvarnbäcken rinner genom norra delen.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet har gallrats ut och det domineras av medelålders björk (fåtal grova) och asp med ett mindre inslag av ask, rönn och gråal. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Brunstarr växer längs bäcken i objektets norra del.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av gallring.

Naturvärdesbedömning: Objektets trädskikt är förhållandevis trivialt och lövskogsvärdena är tämligen låga.

883. Gråalskog vid Krusekvarn

Socken Slöta	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 8,5
Karta 140	
Skogstyp Gråalskog	

Allmän beskrivning: Objektet ligger längs Kvarbäcken vid Krusekvarn och det utgörs av en sluten gråalskog som övergår i ask-almlund. Längs hela åsträckan finns flera kvarnlämningar och det går en markerad stig med informationsskyltar genom området. Längs med ån har det bildats en del mindre raviner längs stränderna. Omgivningarna består till större delen av öppen åkermark och kulturbetesmark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av gråal, ask och alm. De flesta träd är medelålders men det finns också enstaka grov ask (ca 83 cm i brösthöjdsdiameter) i beståndet. Det finns också ett mindre inslag av lönn, fågelbär, björk och rönn. Buskskiktet består av klen hägg och enstaka krusbär och vide. Det finns ställvis rikligt med död ved av främst gråal men även björk och ask.

Flora och fauna: Längs ån finns det rikligt med rutbålmossa *Conocephalum conicum*. I fältskiktet finns rikligt med blekbalsamin och gullpudra samt enstaka förekomster av nattviol, trolldruva, tibast, besksöta och trädgårdsstormhatt.

Naturvärdesbedömning: Objektet består av fina åmiljöer som har ett välutvecklat trädskikt och mycket död ved. Lövmiljöerna kring ån skyddar dessutom de limniska värdena. De gamla kvarnmiljöerna har också höga kulturhistoriska värden.

884. Ask-almlund vid Falekvarna

Socken Slöta	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 5,4
Karta 140	
Skogstyp Ask-almlund	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av lövrika kvarnmiljöer kring Kvarnebäcken vid Falekvarna. Vid jämförelse med objektet i väster så har detta område en mindre andel gråal och objektet är dessutom mer påverkat av bebyggelse och plockhuggning. Genom området leder en markerad stig med informationsskyltar. Det finns rikligt med gamla kvarnlämningar i området. Längs vissa sträckor går åkermarker nästan ända fram till ån och detta gör att objektet bitvis blir smalt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov alm med ett mindre inslag av klenare gråal, ask och lönn. I buskskiktet finns det klen hägg samt enstaka krusbär. Det finns ställvis rikligt med död ved, men det är främst av klenare dimensioner.

Flora och fauna: Längs ån finns blekbalsamin, jättebalsamin och besksöta.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av plockhuggning (bland annat uttag av grov alm).

Naturvärdesbedömning: Objektet är mer påverkat av ingrepp än objektet i väster och det har därför något lägre värde.

889. Vårdträdmiljöer vid Orreholmen

Socken Skörstorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 94, 073 95	Areal 6,9
Karta 141	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Vid Orreholmen finns det gamla vårdträdmiljöer med mycket grov ask, lönn och bok som står på privat tomtmark. Fram till Orreholmen leder även en enkelsidig askallé men denna är yngre än övriga delar. Tidigare var allén dubbelsidig men den ena sidan avverkades för att man skulle kunna underhålla vägen. Åtta askar och tre bokar har en brösthöjdsdiameter som är över 100 cm. Det grövsta trädet (ask) har en omkrets på 490 cm. En av askarna sägs vara ett galgräd från tiden då Erik XIV nyttjade huset. Träden har spår efter beskärningar men detta skedde för länge sedan. Håligheter, mulm och insektshål förekommer frekvent i objektet.

Träd- och buskskikt: På tomtmarken kring Orreholmen finns ungefär lika delar mycket grov ask, bok och lönn i objektet, men man har också släppt upp en yngre generation ädellöv. Träden står på en gräsmatta och det skuggas ej av sly eller buskskikt.

Flora och fauna: Även om det finns gott om grova och gamla träd så är epifytfloran tämligen trivial. Det noterades bland annat rikligt med guldlocksossa *Homalothecium sericeum* och grå vårtlav *Acrocordia gemmata*.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en hel del grova och gamla ädellövträd som har höga värden som lövskogsobjekt. Objektet har också höga värden för landskapsbilden och det finns även höga kulturhistoriska värden.

890. Sekundär lövskog vid kalkbrottet vid Milltorp

Socken Skörstorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 94, 073 95	Areal 6,1
Karta 141	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Det övergivna kalkstensbrottet är idag bevuxet med en mycket ung trädgeneration som domineras av klen björk.

Träd- och buskskikt: Klen björk dominerar i trädsiktet men det finns även inslag av ung lönn, sälj, tysklönn och gråal. Buskskikt utgörs främst av sly.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ungt trädskikt med låga lövskogsvärden.

891. Björkskog på gamla mossodlingar vid Källeberg

Socken Mularp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 95, 083 05	Areal 22,4
Karta 142	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung och trivial björkskog på gamla mossodlingar. Området har gallrats och dikats. Hästbete finns på vissa delar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av klen till medelgrov björk med enstaka inslag av ask, alm och asp. Vide finns i blöta partier men annars är buskskiktet klen utvecklat. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av gallringar och dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit utveckla några värden som lövskogsobjekt.

892. Allé öster om Källeberg

Socken Mularp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 95	Areal 3,6
Karta 142	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en lång, dubbelsidig allé som följer en landsväg. Allén domineras av grov ask och enstaka askar är över 100 cm i brösthöjdsdiameter. Vissa träd har blivit beskurna men det har ej förekommit någon regelbunden hamling av träden. Träden är i god kondition och det finns ej sly och buskar som skuggar stammarna. Objektet angränsar till en annan allé vid Källeberg som har mycket höga naturvärden. Allén omgärdas av åkermarker.

Träd- och buskskikt: Allén domineras till viss del av grov ask (enstaka mycket grov) men det finns också ett stort inslag av grov lönn samt enstaka grov alm. Buskskikt saknas. Objektet saknar död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Allén har främst värden för landskapsbilden men de höga naturvärdena som finns i den intilliggande allén bör kunna överföras till detta objekt.

893. Allé vid Källeberg

Socken Mularp	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 073 95	Areal 0,6
Karta 142	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet är förmodligen kommunens mest värdefulla allé och här finns det många hamlade träd som har en mycket värdefull epifytflora, varav flera rödlistade arter. Allén sträcker sig från landsvägen och upp mot gården Källeberg. Allén domineras av gamla och knotiga träd som fortfarande hamlas regelbundet men det finns även en del yngre träd som gör att det inte blir något glapp mellan generationerna. Träden är mycket rik på håligheter, mulm, svampangrepp, insektsangrepp, hackmärken mm. Norra sidan av allén gränsar till öppen åkermark men mellan åkern och allén löper en fin gammal stenmur. Södra sidan gränsar till en igenvuxen park med bokar.

Träd- och buskskikt: Allén domineras av mycket grov ask med ett mindre inslag av mycket grov alm och lönn. Antalet träd räknades till 41stycken och åtminstone åtta av dessa har en

brösthöjdsdiameter över 100 cm. I allén sker dels röjning av sly och busk kring stammarna och dels förekommer det en regelbunden hamling av träden. Återväxten är god och det finns yngre planterade träd som också har börjat hamlas.

Flora och fauna: Epifytfloran är mycket artrik och värdefull. Bland annat finns det mycket rikligt med almlav *Gyalecta ulmi* samt en del blek kraterlav *G. flotowii*. Naturskyddsföreningen har tidigare inventerat området och då hittades brunskaftad blekspik *Sclerophora farinacea*, liten blekspik *S. peronella*, alléorangelav *Caloplaca chrysophthalma*, alléskruvmossa *Tortula virescens*, parkhättemossa *Orthotrichum pallens* och grymig dagglav *Physconia grisea* (Sundh 2001).

Naturvärdesbedömning: Objektet har mycket höga värden i form av värdefulla gamla hamlade träd som en mycket värdefull epifytisk flora. Det finns också höga kulturhistoriska värden samt höga värden för landskapbildningen.

895. Bokparken vid Källeberg

Socken Mularp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 95	Areal 3,7
Karta 142	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en gammal park med bokar som har vuxit igen. Det finns en naturminnesmärkt bok med omkretsen 480 cm men trädskiktet domineras främst av medelgrova bokar. Det finns en ställvis god förnygring av alm. Området betas men på grund av det slutna trädskiktet har det ej bildats någon tätare grässvål. Parken omgärdas av gamla stenmurar. Väster om Källeberg ingår det också en liten igenvuxen trädmiljö med grov och mycket grov alm. Tre av dessa har en brösthöjdsdiameter över 100 cm. I fältskiktet finns det främst kirskål och brännässlor.

Träd- och buskskikt: I parken finns det ett slutet trädskikt med främst medelgrov och grov bok. Det finns även någon enstaka medelgrov alm samt en ställvis god almförnygring. Buskskikt saknas. Väster om Källeberg finns det ett litet igenvuxet område med några grova och mycket grova almar som har vuxit upp i en gammal vårdträdmiljö. Träden skuggas av uppträngande almsly.

Flora och fauna: Blekspikar *Sclerophora spp.* finns på almarna väster om Källeberg. I detta område finns det också vinbärssnäcka.

Naturvärdesbedömning: Parken har främst värden för landskapbildningen. Almarna väster om Källeberg har höga värden knutna till gamla ädellövträd och en inriktad skötsel på de grova träden skulle vara önskvärt. Närheten till allén vid Källeberg förstärker naturvärdena för vårdträdmiljöer.

896. Blandlövhage vid Frostagården

Socken Mularp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 95	Areal 4,0
Karta 142	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung blandlövhage som ligger på Gerumsbergets västsluttning. Trädskiktet domineras av klen och medelgrov ask men i södra delen finns det även inslag av grov bok. Området har ej betats under de senaste åren och asksly börjar breda ut sig. I fältskiktet finns det bland annat arter som gullviva, brudbröd, vårbrodd, gökärt, svartkämpar, stor blåklocka och prästkrage.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det finns en stark dominans av klen till medelgrov ask med ett mindre inslag av grov björk och rönn. I södra delen finns det även en rad med planterade, grova bokar. Askföryngringen är ställvis god. I buskskiktet finns det enstaka nypon. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter som är knutna till trädskiktet noterades.

Naturvärdesbedömning: Större delen av objektet har ett tämligen ungt trädskikt men inslaget av äldre och grövre bokar gör att värdet blir något högre.

899. Lövrik hyggesuccession och sekundär lövskog norr om Blackorna

Socken Skörstorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 95	Areal 16,6
Karta 143	
Skogstyp Hyggesuccessioner av lövrik typ Sekundär lövskog, friska och torra typer Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett större, sammanhängande lövområde på Gerumsbergets sydvästsluttning. En stor del av området ligger dock utanför kommungränsen och dessa delar har ej inventerats. Norra delen av objektet har nyligen avverkats och här finns det en lövsuccesion samt glest med överståndare. Strax nordväst om gården Blackorna finns det dels en sekundär lövskog där man har röjt och röjningsrester ligger kvar och dels finns det en igenväxt hagmark med enstaka grov ask och där fältskiktet domineras av älggräs.

Träd- och buskskikt: Norra delen av objektet består av en ung lövsuccesion samt glest med överståndare. I den södra delen finns det dels en sekundär lövskog med klen björk och ask som nyligen har röjts och dels finns det en igenvuxen hagmark med enstaka grov ask och rönn samt ett ungt och klent uppslag av löv. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt kraftigt påverkat av skogsbruk.

Naturvärdesbedömning: Objektet är kraftigt påverkat av skogsbruk och har låga lövskogsvärden.

900. Björkskog på gamla mossodlingar vid Storegården

Socken Skörstorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 95	Areal 5,2
Karta 143	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung och trivial björkskog på gamla mossodlingar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen till medelgrov björk med ett mindre inslag av asp, sälg och gran. Enstaka vide finns i buskskiktet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit utveckla några högre värden som lövskogsobjekt.

903. Sekundär lövskog på Drevamossen

Socken Skörstorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 95	Areal 4,2
Karta 144	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en björkdominerad sekundär lövsumpskog. Området betas av nötkreatur men hävden är svag. Omgivningarna består av öppna åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är till större delen slutet och det domineras av klen till medelgrov björk med ett litet inslag av gran, oxel, sälg och ask. Vide finns sparsamt i buskskiktet. Det finns enstaka lågor och högstubbar av björk och gran men mängden död ved är generellt låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt trädskikt och lövskogsvärdena är låga.

905. Blandlövhage och björkskog på gamla mossodlingar norr om Skörstorp

Socken Skörstorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 95	Areal 6,2
Karta 144	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: I den södra delen av objektet finns det en liten blandlövhage med triviellöv. Hagen betas av tjurar och hävden är god. Fältskiktet är tydligt påverkat av gödsel och floran är trivial. Norr om blandlövhagen finns det en ganska ung björkskog som är dikad. Omgivningarna består av åkermarker.

Träd- och buskskikt: I blandlövhagen domineras trädskiktet av grov björk med ett litet inslag av medelgrov gran och tall. Buskskikt saknas. Norr om hagen finns det ett ungt och tätt trädskikt som domineras av klen till medelgrov björk med ett mindre inslag av sälg och gran. Buskskiktet är svagt utvecklat och det består främst av vide som kantar diken. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Även om det finns en del grov och exponerad björk i hagen så är trädskiktet generellt ungt och lövskogsvärdena är låga.

906. Sekundär lövskog på Gerumsbergets sydvästra sida

Socken Mularp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 95	Areal 0,9
Karta 143	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog som har uppstått på en jordvall intill ett dike. Västra sidan av objektet gränsar till öppna kulturbetesmarker medan andra sidan består av täta granplanteringar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras till viss del av medelgrov ask men det finns också ett stort inslag av fågelbär. Enstaka fågelbär är mycket grova. Grov björk samt klenare alm, lönn, asp, sälg och gran finns också i objektet. I buskskiktet finns det enstaka en och vide. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett relativt heterogent trädskikt med enstaka mycket grova lövträd som gör att objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt.

907. Lövrik myrmark vid Hjortamossen

Socken Mularp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 95, 083 05	Areal 3,3
Karta 145	
Skogstyp Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Objektet består av en smal och ganska ung, lövrik kantzon längs Hjortamossens nordvästra sida. På andra sidan om objektet finns det främst hyggen och granplanteringar som bitvis löper ända fram till mosskanten. Det finns en fläckvis fin flora som är rester från en tidigare period som slåttermark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det finns en nästan total dominans av klen björk men det finns även någon enstaka klen gran. I buskskiktet finns det sparsamt med vide. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det resterna av en fin gammal slåttermarksflora med brudborste, smörbollor, nattviol och skogsnycklar. I kanten till hygget finns det även långsvingel. Tidigare har det funnits Kung Karls spira i området men denna observerades inte under detta fältbesök (Christofferson 1977).

Naturvärdesbedömning: Värdena är främst koncentrerade till fältskiktet.

908. Ekskog av ristyp vid Katebro

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 072 09, 082 09	Areal 4,7
Karta 146	
Skogstyp Ekskog av ristyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten, mager ekskog. Träskiktet domineras av ganska klen och senvuxen ek med inslag av diverse triviallöv. I fältskiktet finns det främst risvegetation med inslag av blåtåtel. Objektet gränsar till öppna åkermarker.

Träd- och buskskikt: Träskiktet är slutet och det domineras av ganska klen och senvuxen ek med ett mindre inslag av tall, björk och gran. I kanten mot åkermarken finns det även bestånd med medelålders asp. En finns allmänt i buskskiktet men många är döende. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del senvuxen ek som gör att det har ett visst värde som lövskogsobjekt.

909. Klibbalstrandskog öster om Händenestorp

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 082 09	Areal 11,4
Karta 147	
Skogstyp Klibbalstrandskog Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av igenväxningsmarker kring Lidan. Norr om bron finns betade marker som har ett luckigt trädskikt med främst klibbal. Längre från ån övergår trädskiktet till att bli allt mer björkdominerat. Söder om bron finns det slutna, ohävdade miljöer med bland annat klibbal och gran.

Träd- och buskskikt: Norr om bron finns det en smal kantzon med medelålders klibbal som står längs Lidan. Bakom denna kantzon finns det ett glesare trädskikt med yngre klibbal, gråal och enstaka bestånd med björk. Trädskiktet har glesats ut. Buskskikt saknas. Söder om bron finns det slutna miljöer som domineras av medelålders klibbal med ett mindre inslag av gran och björk. I buskskiktet finns det en ställvis tät undervegetation med olvon. Enstaka klen död ved finns i området.

Flora och fauna: Trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides* och besksöta finns allmänt i objektet.

Naturvärdesbedömning: Lövrika kantzoner vid Lidan har generellt höga naturvärden. Längs denna sträcka av Lidan har trädskiktet även estetiska värden.

912. Blandlövhage vid Skumme

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 82 09	Areal 3,5
Karta 147	
Skogstyp Blandlövhage ek-björktyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Hela området ingår i en hage som betas av nötkreatur. Hävden är förhållandevis god. Vid Lidan finns det fuktiga miljöer med klibbal och ask och längre från ån blir markerna torrare och trädskiktet övergår till att domineras av medelålders ek och björk.

Träd- och buskskikt: Vid Lidan finns det slutna miljöer med medelgrov klibbal och ask. Grövsta asken är ca 60 cm i brösthöjdsdiameter. Buskskikt saknas. Längre från ån domineras

trädsiktet istället av medelgrov ek och björk. En finns allmänt i trädsiktet. Enstaka björkhögstubbar finns i objektet.

Flora och fauna: På askar vid ån noterades trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*.

Naturvärdesbedömning: Lövrika kantzoner till Lidan har generellt höga naturvärden och trädsiktet börjar dessutom bli gammalt.

913. Igenväxt hage med ek och sekundär lövskog vid Hagen

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 082 09	Areal 5,9
Karta 148	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp	

Allmän beskrivning: Vid Hagen finns det ett öppet område som omgärdas av medelålders ek och asp. De flesta ekar är ca 40 cm i brösthöjdsdiameter men det finns även några grova träd, varav en ek är ca 100 cm i brösthöjdsdiameter. Längre västerut finns det ett slutet område med ett relativt högt graninslag samt ek och asp. Det har skett ett uttag av grov gran i området. Gamla stenmurar finns spritt i objektet.

Träd- och buskskikt: Runt det nygallrade området finns det ett ganska smalt bestånd med medelålders ek och asp. Enstaka ekar är grova och en ek är ca 100 cm i brösthöjdsdiameter. Längre västerut finns det ett slutet område som har ställvis mycket gran samt ek, asp och någon grov oxel. I buskskiktet finns det enstaka hassel och en. Enarna är dock döende. Det finns ett fåtal lågor av asp och gran i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Grov ek och asp i öppna miljöer är objektets främsta värde.

914. Blandlövhage och sekundär lövskog vid Höstmärket

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 082 09	Areal 4,1
Karta 148	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består dels av gamla åker- och betesmarker som är under igenväxning och dels finns det en mindre hage som betas av får. Spritt i hela området finns det grova hamlade askar och lönnar som sätter en stark prägel på området. Träden är gamla och knotiga och de har fått en typisk kandelaberform. Träden är rika på håligheter med mulm och många träd är svamp- och insektsangripna. En del av träden står relativt fristående i hagen men många står skuggade av en yngre generation. I området finns det också ett gammalt torp, stenmurar och odlingsrösen.

Träd- och buskskikt: På marker som inte hävdas består trädskiktet dels av en äldre generation hamlade askar och lönnar och dels en yngre generation med björk, asp och gran. I hagen finns det ett glest till halvslutet trädskikt med ask, björk, tall och klipbal. I hagen finns det enstaka hassel men annars är buskskiktet svagt utvecklat. Död ved förekommer främst som döda delar på askar och lönnar.

Flora och fauna: På de hamlade träden finns det bland annat allémossa *Leucodon sciuroides*, takskrummosa *Tortula ruralis*, allélav *Anaptychia ciliaris*, kyrkogårdslav *Parmelia acetabulum* och rikligt med grynig filtlav *Peltigera collina*.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en hel del gamla hamlade ädellövträd med höga naturvärden. Området är dock i behov av restaurering och skötsel för att dessa naturvärdena skall kunna finnas kvar och utvecklas.

915. Ekhage och sekundär lövskog vid Lidaberg

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 00	Areal 20,6
Karta 149	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Ekhage	

Allmän beskrivning: Vid Lidaberg finns det en liten men fin ekhage med medelgrov och grov ek som står i sluttningen. Enstaka ekar är döende. På gården finns det gamla lindar, almar och hästkastanjer. I kanten mot åkermarkerna finns det torra och friska marker med bland annat enstaka lönn och små bestånd med asp. Övriga delar utgörs av en tämligen ung sekundär lövskog på frisk och fuktig mark som har ett ungt trädskikt som domineras av triviallöv.

Träd- och buskskikt: I ekhagen finns det medelgrov och grov ek samt enstaka björk och rönn. I övriga delar finns det ett slutet trädskikt med en samdominans av ung asp, björk och klibbal. Brakved, en och hassel förekommer sparsamt i buskskiktet.

Flora och fauna: Rostfläck *Arthonia vinosa* finns rikligt på ekarna.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av grov ek gör att objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt.

917. Blandlövhage vid Olsberg

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 00	Areal 5,8
Karta 149	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten trädklädd höjd som betas av hästar. Hävden är mycket god. Trädskiktet domineras av björk och det har nyligen gallrats ut. Omgivningarna består av öppen åkermark. Området finns med i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest och det finns en stor dominans av medelgrov björk med enstaka inslag av ek, asp, gran och tall. En finns allmänt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av röjning.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är relativt ungt och det har ej utvecklats några högre lövskogsvärden i objektet.

918. Klibbalskog vid reningverket norr om Floby

Socken Sörby, Trävattna	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 073 90, 083 00	Areal 8,6
Karta 150	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en klibbalskog av översilningstyp vid Grisslebäcken. Trädskiktet är välutvecklat och det finns ställvis mycket död ved, varav förhållandevis mycket grov död ved. Bäckens slingrar sig fram mellan öppna åkermarker och igenväxande gamla betesmarker. Området ligger tätortsnära och det finns bland annat ridhus och anlagda stigar i området som gör att det är flitigt besökt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov klibbal med ett mindre inslag av gråal samt enstaka rönn och ek i kanten. Klen hägg bildar ett ställvis tätt buskskikt. Det finns mycket svampangripen död ved i området och en stor del av denna är grov.

Flora och fauna: I området finns allmänt till rikligt med alticka *Inonotus radiatus*, rutbålmossa *Conocephalum conicum*, gullpudra, bäckbräsma, och blekbalsamin medan nässelklocka och lackticka *Ganoderma lucidum* förekommer mer sparsamt.

Naturvärdesbedömning: Objektet utgörs av en välutvecklad och fin översilad klibbalskog som ligger i ett område med mycket höga rekreativvärden.

919. Sekundär lövskog vid ridhuset norr om Floby

Socken Sörby	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 00	Areal 22,9
Karta 150	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövhage av asp-björktyp Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet utgörs av stora arealer med igenväxta trädklädda hagmarker som domineras av grov och mycket grov björk och det har bildat mycket grov död ved som är svampangripen och hårt åtgången av hackspettar. En mindre del av området betas av nötkreatur. Väster om Grisslebäcken finns det ett ohävdad område med igenväxta ekhagar med grov ek. Små åkermarker har skurits bort från objektet. Området ligger tätortsnära och det finns bland annat ridhus och anlagda stigar i området som gör att det är flitigt besökt.

Träd- och buskskikt: Östra delen av objektet har dels ett gammalt trädskikt med grov och mycket grov björk som har utvecklats under mer öppna och solbelysta förhållanden och det finns dels ett yngre trädskikt som domineras av björk och asp. Spritt i området finns det även en del grov ek och granar som har vuxit upp under öppna förhållanden. En finns allmänt i trädskiktet men många är döende. Det finns mycket lågor och högstubbar av björk i området. Vedsvampar, hackmärken och gnagspår från insekter förekommer mycket allmänt. Väster om bäcken finns det igenväxta ekhagar som har ett slutet trädskikt som har en dominans av grov ek. Igenväxningen har dock ej gått så långt att det utgör ett aktuellt hot mot ekarna.

Flora och fauna: Det finns mycket vedsvampar i området, främst sprängticka och fnösketikka. Mycket insektshål och hackmärken från hackspettar tyder också på en hög aktivitet hos dessa grupper. På björk och ek noterades bland annat sotlav *Cyphelium inquinans* och tunn flarnlav *Hypocenomyce friesii*.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller stora arealer med gamla hagmarksträd och mycket död ved vilket gör att området har ett högt värde som lövskogsobjekt. Området har också mycket höga rekreativvärden.

920. Sekundär lövskog väster om Ploggården

Socken Sörby	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 00	Areal 20,0
Karta 150	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett större område med en ung sekundär lövskog på friska och fuktiga marker.

Träd- och buskskikt: Trädsnittet är slutet och det finns en stor dominans av klen björk med ett litet inslag av klibbal. Buskskikt saknas. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ungt och homogent trädsnitt med låga lövskogsvärden.

922. Sekundär lövskog och blandlövhage vid Tubbarp

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 082 09, 083 00	Areal 5,4
Karta 151	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet utgörs av fuktiga igenväxningsmarker kring en bäck där det finns ett ungt trädskikt med björk och asp. I västra delen finns det även en liten blandlövhage med medelålders triviallöv och någon enstaka ek. I omgivningarna finns det främst öppna kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: Kring bäcken finns det ett ungt träd- och buskskikt med klen björk och vide samt ett litet inslag av sälg och klibbal. I blandlövhagen finns det ett förhållandevis slutet trädskikt med medelålders björk, tall och ek. I buskskiktet finns det enstaka en. En grov björkorrhaka finns i hagen men annars är mängden död ved låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: I blandlövhagen finns en del intressanta element men denna del är alltför liten för att lövskogsvärdena skall vara högre.

923. Sekundär lövskog nordväst om Salaholm

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 00	Areal 10,4
Karta 151	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Södra delen av objektet utgörs av fuktiga marker kring Salaholmsbäcken. Mot norr övergår objektet i friska marker och på gamla betesmarker har det bildats ett ganska ungt trädskikt. Omgivningarna består till större delen av täta, unga granplanteringar.

Träd- och buskskikt: I söder finns det fuktiga marker med ett slutet trädskikt som domineras av medelålders klibbal. Mot norr finns det friska marker som domineras av klen och medelgrov björk med ett litet inslag av tall och gran. I buskskiktet finns det enstaka en. I södra delen finns det några få lågor av klibbal men annars är mängden död ved låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är relativt ungt och det har ej hunnit utveckla några högre värden som lövskogsobjekt.

924. Klibbalskog vid Salaholm

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 00	Areal 12,8
Karta 152	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en större klibbalskog längs Salaholmsbäcken. Strax väster om vägen är området som finast och här delar bäcken upp sig i mindre fåror och det bildas små öar med översilningsmarker. Många lågor av klibbal ligger över bäcken och dessa är hårt åtgångna av både svampar, insekter och hackspettar. Det finns även områden med stillastående vatten och där har klibbalarna utvecklat stora socklar. Även om de övriga delarna inte är fullt så intressanta så är den sammanlagda arealen med klibbalskog relativt hög och detta har betydelse för naturvärdesbedömningen. Ett gammalt brofäste finns i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är mycket välutvecklat och det domineras av medelgrov och grov klibbal med ett mindre inslag av ask, alm och björk. Buskskiktet är svagt utvecklat och det består av enstaka brakved. Det finns stora mängder död ved i objektet och det är främst i form av lågor och torrakor av klibbal i alla nedbrytningsgrader.

Flora och fauna: Rutbålmossa *Conocephalum conicum* växer rikligt längs bäcken. Bäckbräsma och gullpudra förekommer allmänt medan trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides* och besksöta förekommer mer sparsamt. Intill gården har humle spridit sig in i objektet.

Naturvärdesbedömning: Klibbalskogen är förhållandevis gammal och det finns en hög frekvens av värdefulla nyckelement, vilket motiverar att området har ett högt värde som lövskogsobjekt.

925. Vårdträdsmiljöer vid Salaholm

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 00	Areal 925
Karta 152	
Skogstyp Parker, allér och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av gamla vårdträdsmiljöer med grova ädellövträd kring det gamla säteriet Salaholm. En stor del av träden finns längs vägen i en dubbelsidig allé men det finns även en del planterade vårdträd på gårdsplanen och i trädgården. Grov alm dominerar men det finns även grov ask, lönn och parklind. Flera träd är över 100 cm i brösthöjdsdiameter. Många av träden har hamlingsspår men träden har ej hamlats under senare tid. Flera träd är rötade och har håligheter mulm och svampangrepp. Miljöerna är påfallande slutna och fuktiga och på många ställen finns det granplanteringar tätt intill träden. Området är i stort behov av restaurering med efterföljande skötsel om naturvärdena skall bestå och kunna utvecklas.

Träd- och buskskikt: Längs vägen finns det medelgrovt till mycket grovt ask, alm och lönn. Intill långa sträckor av allén finns det täta granplanteringar som gör att det blir slutna och fuktiga miljöer. Detta visar sig bland annat på träden som har ställvis tjocka fällar av allémossa *Leucodon sciuroides* och fällmossa *Antitrichia curtipendula*. Eventuellt påskyndar dessa förhållanden även rötningsprocesserna i träden. På gårdsplanen finns det flera grova och mycket grova ädellövträd och flera av dessa står mer öppna. I trädgården finns det bland annat gamla fruktträd som har en förhållandevis rik påväxt av lavar samt någon medelgrovt ek. På grund av alla döda stamdelar och grenar får mängden död ved anses vara riklig.

Flora och fauna: Påväxten på träden är mycket rik och det finns bland annat gulvit blekspik *Sclerophora nivea*, liten blekspik *S. peronella*, kornig nållav *Chaenotheca chlorella*, grymig filtlav *Peltigera collina*, lönnlav *Bacidia rubella*, fällmossa *Antitrichia curtipendula*. Tidigare har man även funnit sydlig blekspik *S. amabilis* och alléorangelav *Caloplaca chrysophthalma* i objektet (Sundh 2001).

Övriga noteringar: Objektet har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 2001).

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller förhållandevis många grova och gamla vårdträd som har en rik påväxt med flera rödlistade arter. Området är dock i behov av restaurering och skötsel.

927. Sekundär lövskog och lövrik myrmark vid Gröne mad

Socken Trävattna, Ullene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 00	Areal 13,6
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Gröne mad är ett våtmarksområde som omgärdas av lite mer höglänta partier med sekundär lövskog av frisk typ som domineras av björk. Björkskogen sträcker sig också ut i våtmarksdelarna och där har det bildas mindre björksumpskogar. Längs åkermarken vid Kvarnbacken ingår det också medelålders igenväxningsmarker med asp, björk och gran. Graninslaget är ställvis högt. Gröne mad ingår i våtmarksinventeringen och är klassad som 1:a.

Träd- och buskskikt: På friska marker finns det ett högvuxet trädskikt med medelålders björk, asp och gran. Graninslaget är ställvis högt. Enstaka en finns i buskskiktet. I de blöta delarna finns det främst klenare björk utan buskskikt. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Skavfräken finns i ställvis rika bestånd.

Naturvärdesbedömning: Objektet har främst våtmarkvärden men trädskiktet bidrar till att öka heterogeniteten i området.

928. Sekundär lövskog vid Öna

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 00	Areal 3,2
Karta 153	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av smala igenväxningsmarker i kanten av ett öppet åkerlandskap. Trädskiktet är tämligen ungt och homogent.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av ganska ung björk och asp med enstaka inslag av gran och tall. Buskskikt saknas. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit utveckla några högre värden som lövskogsobjekt.

932. Ekhage vid Olsberg

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 00	Areal 3,6
Karta 152	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en hästhage som domineras av medelgrov ek men det finns också enstaka grova och vidkroniga ekar. Man har gallrat ut en del träd, bland annat gran, för att skapa en bättre grässvål. Omgivningarna utgörs till större delen av öppna åkermarker. Området finns med i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det domineras av medelgrov ek med ett litet inslag av medelålders björk. Enstaka ekar är vidkroniga och grova. En finns allmänt i buskskiktet. Fyra eller fem ekar är döda och på flera har barken fallit bort.

Flora och fauna: På en knotig gammal ek finns det rikligt med rostfläck *Arthonia vinosa* och fällmossa *Antitrichia curtipendula*.

Naturvärdesbedömning: Inslag av grova och vidkroniga hagmarksekar gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

933. Blandlövhage vid Lunnagården

Socken Ullene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 00	Areal 9,8
Karta 154	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp	

Allmän beskrivning: Vid Lunnagården finns det en större blandlövhage med ek och björk. Hagen betas av får och hävden är mycket god. I kanten av området sker det dock en igenväxning med björk och asp. Det finns mycket stenmurar och odlingsrösen. Hagen är estetisk tilltalande och vid infarten till gården finns en liten rastplats med skylt som informerar att detta är Västergötlands geografiska mitt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av grov björk och medelgrov till grov ek (ekarna är mindre än 100 cm i brösthöjdsdiameter) med ett litet inslag av fågelbär, rönn och oxel. En finns allmänt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Naturvärdesbedömning: I området finns det ett förhållandevis stort antal hagmarksekar som börjar närma sig en betydande ålder. Det finns även kulturhistoriska värden samt rekreationsvärden.

937. Sekundär lövskog vid Åsaka

Socken Ullene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 00, 083 01	Areal 14,1
Karta 154	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av igenväxta betesmarker som har fått ett relativt moget trädskikt med ek samt triviallöv. Död ved har börjat att bildas i området. Omgivningarna består av öppen åkermark samt barrdominerad skogsmark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en dominans av grov björk och medelgrov ek med ett mindre inslag av asp, gran och klibbal. Aspföryngringen är ställvis god men det finns även ett hårt viltbetetryck. En finns allmänt i buskskiktet medan brakved och hassel förekommer mer sparsamt. Lågor av björk och gran finns i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är något påverkat av plockhuggning.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett något äldre och heterogent trädskikt som gör att det finns vissa lövskogsvärden.

938. Sekundär lövskog vid Torpa

Socken Sörby	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 9,3
Karta 155	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av sekundära lövskogar med främst triviallöv kring gårdar och betesmarker vid Torpa. Det finns dock enstaka grövre träd i bestånden, bland annat ask. I norra delen finns en liten sänka med blöt mark men större delen av området ligger på frisk mark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är överlag slutet och det finns en samdominans av medelålders asp, björk, ek, gran tall och rönn. Enstaka grov ask finns i närheten av Torpa. Buskskiktet är svagt utvecklat och det består av enstaka en och vide. Mängden död ved är förhållandevis låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del grov ask samt blöta sumpskogsmiljöer där lövskogsvärdena bedöms vara högre än övriga delar.

939. Ekhage och klibbalkärr öster om Torpa

Socken Gökhem, Sörby	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 25,2
Karta 155	
Skogstyp Ekhage Klibbalkärr Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Strax intill vägen mellan Gökhem och Floby finns sig ett fint område med ekhagar och klibbalkärr i en ovanlig mosaik. Hagarna domineras av grov ek och stora hasselbuketter. Området betas av nötkreatur men hävden är överlag måttlig.

Träd- och buskskikt: Ekhagarna har ett förhållandevis slutet trädskikt med grov ek och klenare björk, rönn, sälg och gran. I buskskiktet finns det rikligt med hassel som har bildat stora buketter. I svackor mellan kullarna med ek finns det små klibbalkärr med medelålders klibbal. Död ved har börjat bildas i området.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är mycket mångformigt och har intressanta miljöer med grov ek och omväxlande blöta miljöer med klibbal.

941. Sekundär lövskog sydöst om Lexberg

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 01, 083 01	Areal 25,2
Karta 156	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett större område med sekundär lövskog som domineras av relativt ung björk. Delar av området betas av nötkreatur.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen till medelgrov björk med ett mindre inslag av gran, sälg, rönn och tall. Enstaka en och vide finns i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt och homogent trädskikt med låga lövskogsvärden.

943. Blandlövhage och vårdträdmiljöer vid Trimstorp

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 3,1
Karta 156	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Björkskog på gamla mossodlingar Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Nedanför gården finns det en förhållandevis sluten blandlövhage med en del grov alm. Hagen betas av nötkreatur och hävden är måttlig till god. I kanten av hagen finns det fuktiga, björkdominerade områden som har ett bitvis glest trädsnitt. Vid infarten till gården finns det en kort dubbelsidig allé med medelgrov ask, alm och lönn. Vid infarten finns det dock en mycket grov ask som är grövre än 100 cm i brösthöjdsdiameter. Träden har ej hamlingsspår. Omgivningarna består till större delen av mossodlingar.

Träd- och buskskikt: I blandlövhagen finns det medelgrov alm (enstaka grov), ask, fågelbär och säl (enstaka grov). En finns sparsamt i buskskiktet. På fuktiga delar dominerar björk men det finns även ett mindre inslag av jolster och säl samt vide i buskskiktet. Vårdträdmiljöerna består av medelgrov ask, alm och lönn i en liten allé samt en mycket grov ask vid infarten. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: På den grova asken vid infarten finns bland annat lönnlav *Bacidia rubella*.

Naturvärdesbedömning: Lövskogsvärdena finns koncentrerade till blandlövhagen och de grova ädellövträden i vårdträdmiljöerna.

944. Sekundär lövskog söder om Ullene

Socken Ullene	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 3,9
Karta 157	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung sekundär lövskog som domineras av triviallöv.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en dominans av klen asp och björk med ett litet inslag av grövre sälg och tall. I buskskiktet finns det enstaka en och brakved. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är mycket ungt och har låga lövskogsvärden.

946. Sekundär lövskog vid nordöst om Skattegården

Socken Ullene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 00, 084 00	Areal 10,9
Karta 157	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av igenväxta betesmarker där man under sen tid har röjt och sedan släppt på bete igen. Fortfarande är dock trädskiktet relativt tätt. Röjningsrester ligger kvar och det finns tecken på en röjgödningseffekt.

Träd- och buskskikt: Större delen av trädskiktet är slutet och det finns en dominans av klen och medelgrov björk (enstaka grova) med ett minde inslag av medelgrov ek, asp, tall och gran. Buskskiktet är svagt utvecklat och består av enstaka en och hassel. Det finns små mängder död ved i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet börjar utvecklas till en heterogen blandlövhage med vissa lövskogsvärden.

951. Blandlövhage vid Lindberget

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 2,3
Karta 158	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp	

Allmän beskrivning: Hela området har tidigare varit en trädklädd betesmark men idag betas endast den norra delen av området. Trädskiktet är dock förhållandevis slutet. Grova ekar finns spritt i objektet. Gamla stenmurar förekommer i relativ stor omfattning.

Träd- och buskskikt: I den norra delen finns det en blandlövhage som har ett förhållandevis slutet trädskikt med grov björk med ett mindre inslag av medelgrov och grov ek och asp. Asparna har en del uthackade bohål. I buskskiktet finns det enstaka hassel. Södra delen är en igenväxt hagmark med lika delar björk, asp och ek. Enstaka lågor av asp och björk finns i den norra delen.

Flora och fauna: Vingvial noterades i kanten av objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett moget och välutvecklat trädskikt som förstärker hagmarksvärdena.

952. Sekundär lövskog söder om Äleberg

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 7,2
Karta 158	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av gamla betesmarker på friska och fuktiga marker som är under igenväxning. Trädskiktet är förhållandevis ungt och det domineras av triviallöv. Objektet är dikat i kanterna.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en dominans av ung björk med ett mindre inslag av asp och sälg. Längs diken står det även klen klibbal och ask. Vide finns allmänt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ungt trädskikt lövskogsvärdena är tämligen låga.

953. Lövrik myrmark vid Vintermossen

Socken Gökhem, Ullene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 11,8
Karta 159	
Skogstyp Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Objektet består av en lövrik, ogallrad myrmark som domineras av ung björk. Delar av området har dikats och på dessa delar har det även bildats ett mer högvuxet trädskikt med inslag av gran och tall. Omgivningarna består till större delen av skogsbrukspåverkad skogsmark.

Träd- och buskskikt: Ung björk bildar ett ställvis mycket tätt trädskikt. På frisk mark finns det även ett mindre inslag av gran och tall. I buskskiktet finns det enstaka en och vide. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av dikning.

Naturvärdesbedömning: Objektet är till större delen hydrologiskt opåverkat och detta gör att området har vissa våtmarksvärden.

954. Blandlövhage och sekundär lövskog vid Tången

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 18,9
Karta 158	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet består till större delen av en sekundär lövskog på friska och fuktiga marker med ett trädskikt som domineras av klen till medelålders triviallöv. I den norra delen finns det även en mindre blandlövhage med en del grov björk.

Träd- och buskskikt: I kanten av området finns det friska marker med medelålders asp, sälj och björk. Längre in i objektet finns det dikade områden med mycket klen björk och gran. I blandlövhagen finns det ett glest till halvslutet trädskikt med medelgrov till grov björk och tall. En finns allmänt i buskskiktet. Enstaka björkhögstubbar finns i hagen men annars är mängden död ved låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är något mer välutvecklat i blandlövhagen men större delen av området har ett ungt och ganska trivialt trädskikt.

956. Sekundär lövskog öster om Storegården

Socken Ullene	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 22,6
Karta 159	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett större område med en ganska ung sekundär lövskog med triviallöv som har uppstått på gamla betesmarker. Objektet är delvis dikat och planterat med gran. Barrinslaget är ställvis högt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en dominans av klen till medelgrov björk med ett mindre inslag av asp, sälj, tall och ställvis mycket gran. En och vide förekommer sparsamt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikningar samt granplanteringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ganska ungt trädskikt med löv samt ett ställvis högt graninslag som gör att lövskogsvärdena är låga.

957. Sekundär lövskog norr om Storegården

Socken Ullene	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 4,2
Karta 159	
Skogstyp Sekundär lövskog, torra och friska typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av små partier med sekundär lövskog vid vägar och åkermarker. Trädskiktet är förhållandevis ungt och graninslaget är ställvis högt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov björk med ett mindre inslag av ek, rönn, tall och gran. Barrinslaget är dock ställvis högt. En finns sparsamt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ungt trädskikt med löv och ett ställvis högt inslag av barr som gör att lövskogsvärdena är låga.

959. Blandlövhage söder om Skårsjön

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 4,8
Karta 160	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp	

Allmän beskrivning: Vid Skårsjön finns det ett litet böljande landskap med grusåsar och kullar som betas av får. Fältskiktet är kortsnaggat av ett intensivt fårbeta. Området har även ett förhållandevis välutvecklat och artrikt träd- och buskskikt med en del grov ek. En ek är över 100 cm i brösthöjdsdiameter. Vid Skårsjön finns det blöta strandmiljöer med bland annat smalkaveldun och kärrbräken. Området ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 2:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det finns en samdominans av ek, fågelbär, björk, ask, klibbal och rönn. Det finns en förhållandevis bred ålderstruktur i trädskiktet. En och nypon finns allmänt i buskskiktet.

Flora och fauna: Vid Skårsjön finns det bland annat smalkaveldun och kärrbräken.

Naturvärdesbedömning: Objektet är en fin blandlövhage där det heterogena träd- och buskskiktet utgör en viktig del för naturvärdena.

960. Ekhage söder om Skårsjön

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 2,6
Karta 160	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet utgör egentligen en fortsättning av de trädklädda åsar som börjar vid Skårsjön (objekt 959). I denna del dominerar dock ek i trädskiktet och området betas av nötkreatur istället för får. På den södra delen av objektet förekommer det dock inget bete och här har träd- och buskskiktet vuxit sig tätare. Detta märks bland annat i fältskiktet som domineras av lundväxter som blåsippa, lungört och lundgröe.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov ek med ett mindre inslag av björk, gran, rönn, hägg samt någon ringbarkad asp. Buskskiktet är överlag svagt utvecklade och består av enstaka hassel och en men på ohävdade delar finns det ett ställvis rikt uppslag av hassel. Objektet har låga mängder död ved .

Flora och fauna: Rostfläck *Arthonia vinosa* finns allmänt på ekarna.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett förhållandevis välutvecklat trädskikt med ek som gör att det finns relativt höga hagmarksvärdena i objektet.

961. Blandlövskog och vårdträdsmiljöer vid Gökhem kyrka

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 8,2
Karta 160	
Skogstyp Blandlövskog av ask-almtyp Parker, alléer och andra vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Gökhem kyrka inramas av grova och mycket grova ädellövträd som följer stenvallen runt kyrkan. Flera träd är över 100 cm i brösthöjdsdiameter. Träden har ej hamlats. Utanför kyrkogården finns det betade blandlövskogar med ask och alm. Norr om vägen har man röjt bort sly ur hagarna men det finns fortfarande ställvis tätt med sly.

Träd- och buskskikt: Vid kyrkan finns det grov till mycket grov alm samt enstaka ask. Det grövsta trädet är en ask på ca 110 cm i brösthöjdsdiameter och den finns bakom kyrkan. Utanför kyrkogården och norr om vägen finns det betade blandlövskogar med främst grov till mycket grov ask med ett mindre inslag av alm. I söder står träden förhållandevis fristående men norr om vägen skuggas träden av uppträngande asksly. Mängden död ved i objektet är förhållandevis låg och denna utgörs främst av döda stamdelar.

Flora och fauna: Epifytfloran är tämligen artrik men frekvensen signalarter är inte så hög. Gulvit blekspik *Sclerophora nivea* finns rikligt på den grövsta asken bakom kyrkan och grynig filtlav *Peltigera collina* noterades på en ask. Den spektakulära svampen jätteröksvamp *Langemannia gigantea* växte i blandlövskogen söder om vägen.

Naturvärdesbedömning: Ädellövmiljöerna kring kyrkan är mycket värdefulla för landskapsbilden. Träden börjar också nå en betydelsefull ålder för många epifyter.

962. Sekundär lövskog och blandlövskog vid Remmen

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 24,6
Karta 158	
Skogstyp Blandlövskog av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Norra delen av objektet består av ett större område med blandlövskogar med grova triviallövträd. Området är småkuperat och i sänkorna rinner det bäckar som kantas av ask och klibbal. Hagen betas av nötkreatur men betetrycket är måttligt. Beskuggning och bristfällig hävd har skapat en bitvis trivial gräsmarksflora. Det finns dock partier som har en

artrikare betesmarkflora och en restaurering av hagarna skulle förstärka naturvärdena markant. Denna del ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 2:a (Andersson m.fl. 1995).

Södra delen av objektet utgörs av igenväxta betesmarker med en sekundär lövskog på frisk och fuktig mark. Igenväxningen har gått tämligen långt men det har ej börjat bildas någon död ved..

Träd- och buskskikt: I blandlövhagen finns det ett halvslutet till slutet trädskikt med främst grov björk men det finns också ett relativt stort inslag av medelgrov tall, asp, sälg och fågelbär. Bäckar kantas av ett slutet trädskikt med medelgrov ask och klibbal. Det finns ställvis rikligt med stora enbuskar men en hel del av dessa är döende. Trots att trädskiktet är förhållandevis moget finns det ej så mycket död ved i hagen. I södra delen finns det ett slutet trädskikt som domineras av medelålders björk.

Flora och fauna: Inga intressanta arter som är knutna till trädskiktet noterades.

Naturvärdesbedömning: I blandlövhagen finns det ett förhållandevis moget trädskikt som bidrar till att öka naturvärdena i hagen. Hagmarksvärdena skulle dock öka om man gallrade ut något i träd- och buskskikt.

963. Igenväxt ekhage på Ekeberget

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 01, 083 02	Areal 7,6
Karta 160	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp	

Allmän beskrivning: Ekeberget är en liten trädbevuxen höjd på Mössebergs sydvästra sluttning. Trädskiktet domineras av ek men det finns även en yngre generation löv som har uppkommit på grund av utebliven hävd. Området har förmodligen tidigare varit en betesmark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en dominans av medelgrov ek med ett mindre inslag av ask, alm, fågelbär och grov björk. Hassel och asksly bildar en ställvis tät undervegetation. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Stinksyska, kransrams, lundelm och blåsippa finns allmänt i objektet.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av röjning.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre ek och det finns en något kalkrik jordmån som gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

964. Ekhage och igenväxt hagmark i sluttningen öster om Skår

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 15,9
Karta 160	
Skogstyp Ekhage Igenväst äng/hagmark av lind-ektyp	

Allmän beskrivning: Öster om Skår finns det ett längre sammanhängande lövskogsområde med ädellöv som ligger i sandstenskleven i Mössebergs västsluttning. Sluttningen är uppdelad på olika fastigheter och detta har medfört att det finns en stor variation i slutenhet, skogstyp, hävd och påverkan av ingrepp. Denna del har en något fattigare jordmån än övriga delar av sluttningen och det finns också ett större inslag av ris i fältskiktet. Andelen ask och alm är lägre medan ekinslaget är större. En större del av området är under bete men trädskiktet är förhållandevis tätt. I södra delen har man genomfört gallringar. Bäckar och källor finns i sluttningen.

Träd- och buskskikt: I norra delen av området finns det ett förhållandevis slutet trädskikt som domineras av medelgrov ek. Enstaka gamla och knotiga ekar med mulm står i den brantare delen av sluttningen. Hassel finns allmänt i buskskiktet. På vissa delar finns det även ett inslag av medelgrov alm, ask och lind. I södra delen har man gallrat ett område för att släppa på bete. Man har dock lämnat medelålders ek, lind och någon asp. Enstaka lågor av alm, ask, asp och björk finns i objektet.

Flora och fauna: På rikare mark i sluttningen noterades blåsippa, lundelm, stinksyska, lungört och nässelklocka. Epifytfloran är tämligen artrik och här finns arter som piskbaronmossa *Anomodon attenuatus*, fällmossa *Antitrichia curtispindula*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides* och traslav *Leptogium lichenoides*. På block växer också västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus*, stenporella *Porella cordeana* och rutbålmossa *Conocephalum conicum*.

Naturvärdesbedömning: Objektet är en del av ett större lövskogsområde som har höga lövskogsvärden. Artrikedomen, arealen, trädskiktet ålder och inslaget av ädellövriska branter motiverar klassningen.

965. Blandlövhage och blandädellövlund i sluttningen öster om Skår

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 8,0
Karta 160	
Skogstyp Blandädellövlund Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Området utgör en del av ett större lövskogsområde som ligger i sandstenskleven i Mössebergs västsluttning. Denna del av sluttningen utgörs i norr av ett slutet område med blandädellövlund som i söder övergår i en blandlövhage av ask-almtyp. I norra delen av objektet finns det slutna miljöer med bland annat mycket asksly och hassel som bildar en tät undervegetation. En mindre bäck rinner nedför sluttningen och i anslutning till denna finns det grova askar och blockrika marker som skapar fina habitat för bland annat mossor. I söder övergår området i en blandlövhage med alm, ask och ek. Hagen betas av nötkreatur och det finns en bitvis fin och tät grässvål. Hagen har gallrats.

Träd- och buskskikt: I norr finns det slutna miljöer med en mycket tät askföryngring och hassel som bildar en tät undervegetation. Spritt i dessa delar finns det bland annat grov ask och björk. I söder finns det en halvsluten blandlövhage som har ett trädsikt med medelgrov till grov ask, alm och ek. Hassel finns allmänt i buskskiktet. Objektet har måttliga mängder död ved och det är i både i klena och grova dimensioner. Nedan sluttningen finns det ett mindre område med en kraftigt gallrad klibbalskog på översilningsmarker.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det bland annat blåsippa, stinksyska, lungört, lundelm och långsvingel. Längs bäcken i hagen finns det även rikliga bestånd med myskmadra. På block och trädbaser finns det piskbaronmossa *Anomodon attenuatus*, platt fjädermossa *Neckera complanata*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, trädporrella *Porella platyphylla*, stenporrella *P. cordeana* och rävsvansmossa *Thamnobryum alopecurum*. Blandlövhagen misstänks även hysa en fin marksvampflora.

Naturvärdesbedömning: Objektet är en del av ett större lövskogsområde som har höga lövskogsvärden. Artrikedomen, arealen, trädsiktet ålder och inslaget av ädellövrika branter motiverar klassningen.

966. Sekundär lövskog vid kalkbrottet väster om Hässlet

Socken Gökhem, Vilske Kleva	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 01, 083 02	Areal 11,6
Karta 161	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en mycket ung sekundär lövskog som har uppkommit i ett gammalt nedlagt kalkbrott.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det domineras av klen asp och björk med ett mindre inslag av rönn, sälk och gran.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett mycket ungt trädskikt och det har ej hunnit utvecklas några lövskogsvärden.

967. Blandädellövlund i sluttningen öster om Skår

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 01, 083 11, 083 12	Areal 14,8
Karta 161	
Skogstyp Blandädellövlund	

Allmän beskrivning: Området utgör en del av ett större lövskogsområde som ligger i sandstenskleven i Mössebergs västsluttning. I denna del finns det ett förhållandevis välutvecklat trädskikt som domineras av ädellöv, bland annat en del grov alm. Delar av området betas och troligtvis har betestrycket varit hårdare under tidigare perioder. Botten- och fältskiktet är ställvis klen utvecklat och det finns istället mycket jordblottor. Lundväxter dominerar i fältskiktet och förmodligen finns det även en fin vårflora i området. Sluttningen är ställvis blockrik och sandsten går i dagen på ett flertal ställen. Det finns även enstaka bäckar och i nederkanten av sluttningen finns det även källmiljöer. Nedanför sluttningen finns det blandlövhagar.

Träd- och buskskikt: I sluttningen finns det ett slutet trädskikt med ungefär lika andelar grov björk och alm samt klen till medelgrov ask, ek, lind, fågelbär och rönn. Hassel förekommer rikligt i buskskiktet men det är främst fråga om glesare buketter. Även enstaka hagtorn finns i buskskiktet. Klen död ved finns i ställvis stora volymer men mängden grov död ved är låg.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det allmänt till rikligt med blåsippa, lundelm och lungört. På block finns det enstaka förekomster av västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus*. Grov baronmossa *Anomodon viticulosus* växer på en grov almbas.

Naturvärdesbedömning: Objektet är en del av ett större lövskogsområde som har höga lövskogsvärden. Artrikedomen, arealen, trädskiktet ålder och inslaget av ädellövrika branter motiverar klassningen.

968. Blandlövhage och sekundär lövskog norr om Odens kulle

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 5,5
Karta 162	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Odens kulle är en kraftig markerad moränkulle som höjer sig över det flacka och mestadels uppodlade landskapet vid Odensberg. Kullen betas av nötkreatur. På själva höjden finns det ett alltför glest träd- och buskskikt för att det skall ingå som ett lövskogsobjekt. På norra sluttningen blir dock trädskiktet mer slutet och denna ansluter sedan till ett område med medelålders björkskog. Vid Storegården övergår området återigen i en blandlövhage. Hagmarksmiljöerna ingår även i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassade som 2:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: På norra sluttningen av Odens kulle finns det medelålders ek, björk och asp samt enstaka klen lönn. På ohävdade delar finns det ett medelålders trädskikt som domineras av björk med ett litet inslag av asp och gran. Vid Storegården finns det ytterligare en hage med medelålders asp, björk och gran. Asp- och björkföringringen är ställvis god. Enstaka en och nypon finns i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av dikning.

Naturvärdesbedömning: Objektet har höga värden för landskapsbilden. Objektet har också värden som trädklädd hagmark där trädskiktet fyller en viktig funktion för den biologiska mångfalden.

969. Sekundär lövskog sydöst om Valaberg

Socken Gökhem, Marka	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 8,2
Karta 162	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung och björkdominerad sekundär lövskog på frisk och fuktig mark. Fältskiktet är av högörstyp och det finns en stor dominans av älggräs.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en dominans av klen björk med ett litet inslag av ask och gran. Enstaka vide finns i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är ungt och homogent och området har låga värden som lövskogsobjekt.

971. Gammal vårdträdsmiljö till Redberga

Socken Marka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 0,4
Karta 163	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en kort, dubbelsidig allé som en gång i tiden ledde ända fram till gården Redberga. Den södra delen av allén har dock avverkats och idag finns här åkermark. Allén omgärdas av åkermark.

Träd- och buskskikt: Medelgrov till grov alm dominerar i allén men det finns också enstaka lönn. Alm- och lönnföryngring förekommer allmänt.

Flora och fauna: Träden har utvecklat en typisk alléflora med brosklavar *Ramalina spp.*, dagglavar *Physcia spp.*, kyrkogårdslav *Parmelia acetabulum* men det noterades inga naturvårdsintressanta arter i objektet.

Naturvärdesbedömning: Även om objektet är tämligen litet så gör inslaget av grova ädellövträd att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

973. Blandlövskog vid Ästorp kulle

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 4,9
Karta 164	
Skogstyp Blandlövskog av asp-björktyp Blandlövskog av ask-almstyp	

Allmän beskrivning: Ästorp kulle är en markerad kulle på Mössebergs västra sida. Större delen av området betas av nötkreatur och på kullens västra sida finns det ett glest till slutet trädskikt med främst triviallöv. I fältskiktet finns det både växter som är knutna till öppna respektive mer slutna miljöer. Av skogsmarksväxter finns det bland annat blåsippa, lungört, stinksyska, underviol och sårläka. Väster om vägen finns det flackare marker med en sluten blandlövskog med ask och alm på frisk mark.

Träd- och buskskikt: Norra delen av sluttningen har ett glest trädskikt med medelålders björk, asp, rönn och sälj och mot söder sluter sig trädskiktet med ett allt större inslag av ung asp. Väster om vägen finns det ett tätare träd- och buskskikt med medelålders alm, ask, asp och björk. Hassel finns allmänt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Objektet har en förhållandevis intressant fältskiktsflora (se ovan).

Naturvärdesbedömning: Även om trädsiktet är ganska ungt så finns det vissa värden i fältsiktet som är knutna till lövskog.

974. Sekundär lövskog och lövrik myrmark vid Hörnamosse

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 3,7
Karta 164	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Sydöst om Hörnamossen finns det en liten blockrik brant med asp, björk och ask som börjar bli grova. Graninslaget är ställvis högt. Branten fortsätter utanför detta objekt men då är graninslaget alltför högt.

Träd- och buskskikt: Trädsiktet är slutet och det finns en relativt stor andel gran i objektet. Av övriga trädslag märks medelålders asp, björk (grov), ask, sälg och ek. Hassel förekommer sparsamt i busksiktet. Sälgbildar enstaka lågor. Vid myren finns det glesst med klen björk och vide.

Flora och fauna: Blåsippa växer allmänt i branten.

Naturvärdesbedömning: Objektet har en del äldre lövträd som utgör ett viktigt inslag i den annars så barrdominerande branten.

975. Brantskog mm vid Ästorp

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 19,4
Karta 164	
Skogstyp Brantskog av ädellövrik typ Sekundär lövskog, friska och torra typer Klibbalskog av översilningstyp Ask-almlund	

Allmän beskrivning: Objektet är det största sammanhängande lövskogsområdet på Mössebergs västra sida. En stor del av de Mössebergs övriga västbranter är planterade med gran. Den övre delen av branten består av branta lodytor med block och mindre rasbranter som ligger nedanför. Ovanför branten finns det granplanterade områden. Det slutna trädskiktet skapar förhållandevis fuktiga miljöer och det finns tjocka mossfällar på mark, block och lågor. Ask, alm och asp dominerar i trädskiktet men de grövsta träden i branten är sälgar. Många av dessa har dock ramlat och bildar mycket grova lågor. Mängden död ved är mycket hög. Det finns en hög frekvens av signalarter i branten och på en sälg skall det enligt uppgift finnas rikligt med lunglav *Lobaria pulmonaria* (Sundh 2001). Lunglav är en mycket stark indikator på skyddsvärd lövskog och den har endast ett fåtal andra lokaler inom Falköpings kommun. I fältskiktet finns det arter som blåsippa, myskmadra, stinksyska, underviol och trolldruva. På block, lodytor och stammar finns det fällmossa *Antitrichia curtispindula*, klippfrullania *Frullania tamarisci*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, blåsflikmossa *Lejeunea cavifolia*, platt fjädermossa *Neckera complanata*, grov fjädermossa *Neckera crispa*, stenporella *Porella cordeana*, västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus* och krusig ulota *Ulota crispa*,

Nedanför branten finns det en sluttning som tidigare har nyttjats som slåtter- och betesmark men den har nu vuxit igen och till viss del planterats. Idag finns det endast få spår i fältskiktet av den tidigare hävden. Större delen av sluttningen kan beskrivas som en sekundär lövskog av ädellövrik typ. I trädskiktet finns det bland annat medelålders alm, ask, björk och sälg och ett ställvis stort graninslag.

I den södra delen av sluttningen finns det högvuxet och moget trädskikt som domineras av ask och alm. I fältskiktet har det börjat bildas en fin lundflora med bland annat blåsippa och trolldruva. Det har emellertid ej hunnit produceras någon större mängd död ved i området.

I nederkanten av de centrala delarna av sluttningen finns det översilade, fuktiga marker med klibbalskog. Källor, socklar och död ved är relativt allmänt förekommande.

Träd- och buskskikt: I brantens övre del finns det ett slutet och artrikt trädskikt. Bland annat finns det mycket grov sälg, grov asp och björk, medelgrov ask, alm, fågelbär och gran samt klen lind. I buskskiktet finns det enstaka hassel, skogstry och olvon. Det finns lågor och stående döda träd av mycket grov sälg samt klenare ask, alm, asp och björk. Hackmärken och insektshål förekommer allmänt.

Strax nedanför branten finns det ett slutet trädskikt med bland annat ask, alm asp, sälg och ett ställvis stort graninslag. Riktigt gamla och grova träd saknas. Andelen ädellöv varierar längs slutningen. I söder finns det exempelvis ett större område som domineras av medelålders ask och alm. I slutningens nedre del finns det fuktiga miljöer som domineras av medelålders klibbal.

Flora och fauna: Floran är mycket artrik och den har närmare beskrivits ovan.

Övriga noteringar: Objektet har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 2001).

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör ett större lövområde som har mycket höga naturvärden. Detta motiveras av artrikedomen, storleken, trädskiktet ålder och den höga frekvensen av nykelement. Lunglav är en speciellt stark signalart i dessa miljöer.

976. Hyggesuccession av lövrik typ och sekundär lövskog vid Hagabacken

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 2,7
Karta 164	
Skogstyp Hyggesuccessioner av lövrik typ Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs till större delen av en lövrik hyggesuccession som har uppstått efter en gallring. Graninslaget är ställvis högt. Delar av objektet ligger på tomtmark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av klen samt enstaka medelgrov ek, asp, sälg och björk med ett ställvis högt graninslag. Brakved och olvon förekommer sparsamt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av gallringar. Gallringsrester ligger kvar i objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet har endast ett begränsat värde som lövskogsobjekt.

980. Sekundär lövskog vid Ravelstorp

Socken Gökhem, Marka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 10,4
Karta 165	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en mogen sekundär lövskog med bland annat grov björk. Fältskiktet är av högörstyp och det domineras av älggräs. Objektet omgärdas av barrdominerad barrskog.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är högvuxet och slutet. Grov björk dominerar men det finns även ett stort inslag av medelålders asp, gran, sälg, rönn samt någon enstaka ask. En finns sparsamt i buskskiktet men de flesta är döende. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett äldre trädskikt med löv som motiverar att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

981. Vråhålan

Socken Marka	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 26,9
Karta 165	
Skogstyp Brantskog av ädellövrisk typ Blandädellövlund Klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: Vråhålan är en kilformad sprickdal som sträcker sig hela vägen upp till Mössebergs plåtå. I dalgången rinner en bäck som har sin början i Bergsjön och till denna bäck ansluter flera mindre vattendrag som kommer från dalsidorna.

Den övre delen av branten är bitvis mycket imponerande med sina 20 till 30 meter höga och lodräta diabasbranter. Branten är därtill mycket omväxlande och det finns rikligt med små sidodalar, källflöden, utskjutande hyllor, pelarformationer, överhäng m.m. som skapar många intressanta miljöer. Klippväggarna utgör bland annat bra boplatser för bland annat berguv och pilgrimsfalk.

Nedanför lodytorna finns det blockrika marker som har ett gammalt och välutvecklat trädskikt med en stor andel ädellöv. Blockmarkerna är bitvis väldigt breda och långa och detta skapar

ljusöppna gläntor där solljuset når ned till marken. Buskskiktet är artrikt och det finns en ställvis mycket stark dominans av skogstry. Mängden död ved är generellt hög och på vissa partier har det självgallrats mycket stora mängder med asp.

I den nedre delen av sluttningen finns det slutna och lite fuktiga miljöer med högvuxen ask, alm, gran och björk som bildar blandädellövlund. Bäckar och källmiljöer finns frekvent längs hela sluttningen och det har även bildats små, sluttande källkärr. Dessa delar har ej så höga mängder död ved och det beror förmodligen på dess historik som en tidigare mer öppen slåtter- och betesmark. I den övre delen av Vråhålan finns det lövdominerade sumpskogar med översilningsmarker som följer bäcken från Bergsjön.

I ett mindre område har man avverkat gran men för övrigt är branten förhållandevis orörd från skogsbruk.

Träd- och buskskikt: De övre delarna av branten har ett välutvecklat och gammalt trädskikt som ger intrycket av att det har varit orört under en mycket lång period. Trädskiktet utgörs av en blandning av främst äldre alm, ask, ek, asp och gran men det finns också inslag av lind, fågelbär, björk, rönn och tall. Även buskskiktet är artrikt och över stora delar dominerar skogstry men det finns även ett mindre inslag av olvon, hassel, en, måbär och berberis. Mängden död ved är ställvis mycket hög och denna utgörs av främst asplågor men det finns även lågor av alm, ek, björk och gran. Några granlågor är av en mycket imponerande storlek.

Flora och fauna: Floran är mycket artrik och längs branten, sluttningen och dalgången finns det arter som blåsippan, bergsmynta, gullpudra, kungsmynta, lungört, ormbär, stinksyska, underviol, storrams, trolldruva, sötvedel m.m. På mark, sten och stammar finns det piskbaronmossa *Anomodon attenuatus*, grov baronmossa *A. viticulosus*, fällmossa *Antitrichia curtipendula* (rikligt), källgräsmossa *Brachythecium rivulare*, platt fjädermossa *Neckera complanata*, långfliksmossa *Nowellia curvifolia*, stenporella *Porella cordeana*, träd-porella *P. platyphylla*, krusig ulota *Ulota crispa*, skogshakmossa *Rhytidiadelphus subpinnatus*, rostfläck *Arthonia vinosa* och lönnlav *Bacidia rubella*.

Naturvärdesbedömning: Området innehåller en rad skilda naturtyper som tillsammans bildar en omväxlande och artrik miljö med mycket höga lövskogsvärden. Vråhålan har också höga värden för geologi, rekreation och landskapsbilden.

982. Sekundär lövskog nedanför Vråhålan

Socken Marka	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 87,1
Karta 165	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgör ett mycket stort område med en sekundär lövskog som har uppkommit på friska, fuktiga och blöta marker. Björksumpskogarna är ovanligt

vidsträckta och de domineras av högörttyp med älggräs, kärrfibbla m.m. Längre upp i sluttningen mot Mösseberg finns det små rikkärr som har en värdefull flora. Stora delar av objektet ingår i våtmarksinventeringen och är klassad som 1:a (meddelande 2/91, Länsstyrelsen i Skaraborgs län).

Träd- och buskskikt: På fuktiga och blöta marker finns det ett medelålders trädsikt som domineras av björk. Gran förekommer ställvis rikt. Längs bäckar och diken finns det även inslag av klibbal och ask. På friska marker finns det ett större inslag av asp och gran och i buskskiktet finns det enstaka brakved, hassel och en. Objektet innehåller ställvis måttliga mängder med död ved.

Flora och fauna: I området har det tidigare noterats axag, gräsull, majviva, flugblomster, kärrknipprot, ängsnycklar, vaxnycklar, sumpnycklar, vippstarr, näbbstarr m.m (Christoffersson 1977, Länsstyrelsen i Skaraborgs län Meddelande 2/91)

Naturvärdesbedömning: Objektet har höga lövskogsvärdena som motiveras av den stora arealen lövsumpskogar och inslaget av rikkärr med dess värdefulla flora. Området ansluter också till de mycket värdefulla lövskogsmiljöerna vid Vråhålan. Tyvärr har det ej hunnit utvecklas tillräckligt mycket värdefulla lövskogselement för att området skall få högsta klass. Området har dock goda förutsättningar till att inom en snar framtid bli ett mycket värdefullt lövskogsobjekt. Området har också höga rekreationsvärden samt höga värden för landskapsbilden. På Mösseberg finns utsiktspunkter över just detta område.

985. Blandlövhage vid Brattabackarna

Socken Marka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 7,1
Karta 166	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Den norra delen av objektet utgörs av en lövklädd sydostsluttning som betas av nötkreatur. Området är påtagligt rikt på källor och det finns flera källbäckar som rinner samman med Markabäcken. Betestramp har skapat stora ytor med blottad lerjord som saknar fält- och bottenskikt. Ett av områdets mest utmärkande drag är de enskilda hasselstammarnas imponerande storlek. Bland annat uppmättes stambaser på ca 40 cm i diameter och enskilda stamdiametrar på 25 cm. Buskskiktet är dock överlag glest.

I områdets södra del finns det en ung sekundär lövskog som har en dominans av klen björk och vide.

Träd- och buskskikt: I den norra delen finns det ett förhållandevis heterogent trädskikt med grov asp och björk samt medelgrov alm och gran. På fuktig mark och längs Markabäcken finns det även medelgrov klibbal. Buskskiktet är relativt glest men det finns istället enstaka mycket grov hassel. I den södra delen finns det ett tätt trädskikt med ung björk, gran och fågelbär. Vide finns allmänt i buskskiktet. Objektet har relativt låga mängder död ved.

Flora och fauna: Längs bäcken finns det rikligt med rutbålmossa *Conocephalum conicum*. Kruskalkmossa *Tortella tortuosa* finns i anslutning till källor i sluttningen.

Naturvärdesbedömning: Lövskogsvärdena är främst koncentrerade till miljöerna kring Markabäcken men det finns även vissa lövskogsvärden i blandlövhagen.

986. Blandlövhage vid Nyatorp

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 4,2
Karta 166	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en blandlövhage som har ett gammalt och välutvecklat trädkikt med främst grova och stora björkar. Björkarna har en grov sprickbark med mycket insektshål. Området betas av nötkreatur och hävden är förhållandevis god. Fältskiktet är av frisk örttyp och markerna har ej blivit gödslade. Objektet ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 2:a (Andersson m.fl. 1995). I norra delen har man tagit ned en del asp, vilket har lett till en ställvis kraftig föryngring från rotskott. Mycket av denna har dock betats ned. Omgivningarna består av trädlösa åker- och kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: Slutenheten i trädkiktet är ojämnt men det är ingenstans särskilt tätt och det finns öppna partier på ett flertal ställen. Det finns en dominans av grov och mycket grov björk samt en mindre andel medelgrov asp och enstaka oxel, sälg och gran. Buskskiktet är klen och det finns endast sparsamt med nypon. Tyvärr finns det ej särskilt mycket död ved.

Flora och fauna: Det finns mycket insektshål i de solexponerade björkarna. Blanksvart trämyra *Lasius fuliginosus* noterades i några träd.

Naturvärdesbedömning: Området har höga hagmarkvärden. Värdena är främst knutna till solexponerade, grova triviallövträd och betade gräsmarker.

987. Blandlövhage vid Bråten

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 3,8
Karta 167	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en halvsluten blandlövhage som har ett trädskikt med medelålders asp och björk med enstaka inslag av ek. Området betas av nötkreatur och får. Markerna är kväveberikade och fältskiktet är tämligen trivialt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är förhållandevis likåldrigt och det utgörs av medelålders asp och björk samt enstaka ek. En och nypon finns sparsamt i fältskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett relativt homogent trädskikt och lövskogsvärdena är låga.

989. Blandlövhage och sekundär lövskog vid Vrågården

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 4,6
Karta 168	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: På sluttningen bakom Vrågården finns det en liten hage med medelålders ask och alm som betas av nötkreatur. Denna övergår mot sydöst i ett slutet område med sekundär lövskog av frisk typ som innehåller en del grövre ek samt en yngre generation med asp och björk. Det finns en relativt fin fältskiktsflora och delar av området finns med i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: I blandlövhagen finns det ett glest trädskikt med medelålders ask och alm samt enstaka sälg och gran. I buskskiktet finns det sparsamt med en och krusbär. I södra delen finns det ett slutet trädskikt med medelålders asp, gran, björk samt äldre ek. Hassel finns allmänt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades.

Naturvärdesbedömning: Den norra delen av objektet har vissa hagmarksvärden. Trädskiktet är dock fortfarande något ungt.

990. Sekundär lövskog Vid Hulegården

Socken Marka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 2,8
Karta 168	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog på främst torr, fattig mark med en förhållandevis hög andel ek som gör att skogstypen övergår något i hedekskog. Enstaka äldre träd finns i objektet men annars är trädskiktet relativt ungt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns ungefär lika delar asp, björk och ek samt ett litet inslag av rönn, lönn och fågelbär. Hassel finns sparsamt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre ek som höjer lövskogsvärdet något.

991. Blandlövhage vid Hulegården

Socken Marka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 2,6
Karta 168	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en blandlövhage, söder om Hulegården. Området betas av nötkreatur och betetrycket är måttligt, vilket har lett till ett visst uppslag av sly. I fältskiktet finns det bland annat rikligt med brudbröd och prästkrage.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är till större delen slutet och det finns en dominans av medelgrov till grov björk och asp med inslag av klen ask, lönn och fågelbär. I buskskiktet finns det enstaka en och hassel. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller enstaka äldre hagmarksträd och området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

992. Sekundär lövskog norr om Borgen

Socken Marka	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 02, 083 03	Areal 14,3
Karta 169	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung sekundär lövskog på frisk mark som domineras av björk. Fältskiktet utgörs av högörtvegetation. Omgivningarna består till större delen av åker- och kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en stark dominans av klen till medelgrov björk med ett mindre inslag av asp, sälj och gran. Vide finns allmänt i buskskiktet. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit utvecklas några högre lövskogsvärden.

993. Sekundär lövskog vid Skyberg

Socken Marka	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 12,2
Karta 169	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung och homogen sekundär lövskog som domineras av klen björk. Omgivningarna består till större delen av åker- och kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en stark dominans av klen björk med ett mindre inslag av asp, sälg och gran. En finns sparsamt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit utvecklas några högre lövskogsvärden.

995. Sekundär lövskog vid Bråtabäcken

Socken Marka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 6,4
Karta 168	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung sekundär lövskog som domineras av klen björk. Två grova ekar, varav en är större än 100 cm i brösthöjdsdiameter, finns också i beståndet. Delar av området har röjts.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen björk med litet inslag av medelålders asp och gran. Två grova ekar står i kanten av objektet. Enstaka hassel och en finns i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: På ekarna finns rostfläck *Arthonia vinosa*.

Övriga noteringar: Røjningar har förekommit i objektet.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av grov ek gör att objektet har vissa lövskogsvärden.

996. Sekundär lövskog vid Påverås

Socken Marka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 44,5
Karta 168	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av ett större område med en sekundär lövskog på frisk och fuktig mark som har uppkommit på en gammal betesmark. I beståndet finns det en del äldre ek och björk men trädskiktet är generellt ganska ungt. Små öppna åker- och betesmarker i objektet har undantagits. En mindre del av området har gallrats men man har då sparat grövre ekar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns dels en äldre generation med ek och björk och dels en yngre generation med björk, asp och ek. I buskskiktet finns det enstaka en (döende) samt glesa hasselbusketter. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressant arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre ek och björk som har vissa lövskogsvärden.

997. Blandlövhage söder om Östergården

Socken Marka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02, 083 02	Areal 3,3
Karta 169	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet är en liten men ändå heterogen blandlövhage som har ett moget trädsnitt av triviallöv. Hagen betas av nötkreatur och hävden är måttlig till god. Delar av trädsnittet har glesats ut.

Träd- och buskskikt: Trädsnittet är halvslutet och det finns en viss dominans av medelgrovt till grovt björk och asp samt ett mindre inslag av sälk och grövre ek. Hassel finns allmänt i busksnittet. Enstaka lågor av asp finns i objektet och en del av dessa är grova och solbelysta.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av gallring.

Naturvärdesbedömning: Hagen är förhållandevis liten men det finns ett moget och heterogent trädsnitt bidrar till att höja lövskogsvärdena.

1002. Sekundär lövskog öster om reningsverket

Socken Falköping	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 8,4
Karta 170	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ung sekundär lövskog som har uppkommit på industrimarker strax intill Falköpings stad.

Träd- och buskskikt: Objektet har ett ganska ungt trädsnitt med bland annat ask, alm, asp, björk och sälk. Vide finns allmänt i busksnittet. Objektet saknar död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och värdet som lövskogsobjekt är lågt.

1003. Allé mot gården Viken

Socken Falköping	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 1,4
Karta 171	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en enkelsidig allé mot gården Viken. Första delen av allén består främst av grova almar medan resterande delen av allén domineras av oxel. Träden står mycket exponerade mot den intilliggande åkermarken. Framme vid gården finns det enstaka grova till mycket grova askar, men de flesta står på tomtmark.

Träd- och buskskikt: I allén finns det ca 15 grova almar och 35 grova oxlar. Alla träd verkar vara planterade under samma period. Enstaka träd har håligheter men det finns inga andra speciella strukturer hos träden och det har ej förekommit några hamlingar.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har i dagsläget främst värden för landskapsbilden.

1004. Igenväxt ask- och almhage sydväst om Viken

Socken Falköping	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 083 03
Karta 171	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Längs vägen mot Jönköping finns det en liten kulle med igenväxande hagmark som har ett trädskikt med bland annat ask och alm. Sly och hallonsnår förekommer ställvis tät. I det omgivande landskapet finns det stora arealer med öppen åkermark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det består av äldre ask, alm och lönn samt en mindre andel tall. Askföryngringen är ställvis mycket god och det finns även relativt stora och täta hallonsnår. Mängden död ved är låg och består av någon enstaka högstubbe av gran.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet har gallrats.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre ädellövträd som ger området vissa lövskogsvärden. Objektet utgör också nästan det enda skogsbeståndet i detta öppna åkerlandskap.

1005. Blandädellövlund vid Bestorp

Socken Marka	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 02, 083 03	Areal 17,9
Karta 172	
Skogstyp Blandädellövlund	

Allmän beskrivning: Strax väster om Liagården finns det en större lövklädd sydsluttning av Mösseberg. Sluttningen har djupa, mullrika jordar som har gett upphov till en fin lundflora. Även om trädslagsblandningen inte är så stor så bedöms skogstypen vara blandädellövlund. Trädskiktet är egentligen ej heller så tätt men det finns ett mycket kraftigt buskskikt med hassel, skogstry och olvon som gör miljöerna upplevs som slutna.

I området finns det en hel del anlagda stigar, motionsslingor, elljusspår m.m. som gör att det är flitigt besökt av boende i Falköping. Det finns även en rastplats med vindskydd som ger en fin utsikt över landskapet söder om Mösseberg. Området ingår i Bestorp naturreservat.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av grov fågelbär med ett något mindre inslag av grov björk och oxel. Det finns även en del yngre ek, lönn och hägg. Buskskiktet är välutvecklat och det finns ställvis tätt med hassel, skogstry samt enstaka olvon. Det finns enstaka grova lågor av fågelbär och oxel.

Flora och fauna: Objektet har en rik lundflora med arter som blåsippan (rikligt), stinksyska, underviol, kransrams, trolldruva och ormbär.

Naturvärdesbedömning: Objektet har mycket höga rekreationsvärden där de lummiga lövskogsmiljöerna betyder mycket för upplevelsen. De gynnsamma förhållandena har också skapat fina lundmiljöer som förväntas bli allt intressantare i framtiden.

1006. Sekundär lövskog vid slalombacken

Socken Falköping	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 3,8
Karta 172	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Bredvid slalombackens nedfarter finns det en ganska ung lövsuccession med ask och triviallöv men det finns även enstaka äldre ädellöv i nederkanten av backen. Nedanför slalombacken finns det ett område med sekundära lövskogar på friska och fuktiga marker. Det finns enstaka ädellöv i området men trädskiktet domineras till stor del av björk. Mellan dessa två delområden finns det ett litet extremrikkärr det s.k. Bestorpskärret som har höga botaniska värden.

Träd- och buskskikt: I branterna finns det en ung succession med ask, asp och björk samt enstaka inslag av äldre ask och alm i nederdelen av branten. I buskskiktet finns det ställvis täta snår med förvildade snöbär samt enstaka hassel och olvon. Söder om slalombacken finns det ett slutet trädskikt med ung björk, sälg, jolster, hägg samt enstaka lönn, ask och någon mycket grov sälg. Vide finns främst i kanterna av objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av skidbacken, kraftledningsgatan och i södra delen finns det även en liten tipplats för trädgårdsavfall.

Naturvärdesbedömning: Detta lövskogsområde är tämligen ungt och värdena är främst koncentrerade till rekreation.

1007. Vårdträdmiljöer vid Lunnagården

Socken Falköping, Marka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 1,3
Karta 172	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består dels av en medelålders, dubbelsidig allé som leder upp till Lunnagården och dels finns det en smal remsa med sekundär lövskog av fuktig typ som följer ett dike. Omgivningarna består av åkermark.

Träd- och buskskikt: I allén finns det medelgrov ask, alm, lönn samt enstaka oxel. Träden står fristående och stammarna skuggas ej av sly eller buskar. Träden har ej varit hamlade. Längs diket finns klen björk och vide. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Allén har främst värden för landskapsbilden.

1009. Sekundär lövskog 800 m väster om Näregården

Socken Viske Kleva	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 3,0
Karta 173	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i en av Mössebergs nordöstsluttningar och den övre delen av objektet består av en liten och blockrik bäckravin med grov ask och alm. I den nedre delen av sluttningen blir marken flackare och andelen triviallöv ökar för att nedanför sluttningen övergå i en gallrad björkskog.

Träd- och buskskikt: I de blockiga miljöerna, i ravinens övre del, finns det ett halvslutet trädskikt med medelgrov till grov ask och alm samt enstaka fågelbär. I buskskiktet finns det rikligt med hassel samt enstaka skogstry. I de nedre delarna ökar inslaget av triviallövträd som asp, björk och sälg. Några grova träd har bohål. Askföryngringen är god men mycket av denna är nedbetad. Nedanför sluttningen finns det en relativt homogen björkskog som dessutom har gallrats.

Flora och fauna: Korallblylav *Parmeliella triptophylla* finns mycket rikligt på en grov ask i den övre delen av sluttningen. På block och trädbaser finns det grov baronmossa *Anomodon viticulosus*, och trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*. Grå punktlav *Acrocordia gemmata* finns allmänt på askar i alla åldersklasser. Längs bäcken finns det bitvis rikligt med rutbålmossa *Conocephalum conicum*.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: I objektet finns det en relativ hög frekvens av viktiga element såsom äldre ädellövträd, blockrika marker och bäckar, som ger området höga naturvärden.

1010. Sekundär lövskog ovan Jättenekärret

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 03, 083 13	Areal 5,7
Karta 173	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av den lövrika sluttning som finns ovanför Jättenekärret. Området har vuxit igen med framför allt triviällöv men det finns även en del alm och ask i beståndet. Det finns bitvis rikligt med högstubbar och lågor och det finns även en hög frekvens med insektshål och hackmärken i veden. En bäck finns i området och i nederkanten av objektet har det bildats en del kärrmiljöer. Jordarna utgörs främst av mullrika brunjordar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras något av medelålders asp men det finns även ett mindre inslag av alm (enstaka grov), ask, fågelbär, oxel, björk, rönn, sälj och gran. Hassel finns rikligt i buskskiktet medan skogstry förekommer mer sparsamt. Mängden död ved är ställvis mycket hög och denna består främst av lågor och högstubbar av asp som är rikligt perforerad med insektshål och hackmärken. Det finns även en riklig mängd klen död ved från hassel.

Flora och fauna: Skogsduva noterades under fältbesöket och förmodligen häckar den även i området. Lönnlav *Bacidia rubella* finns rikligt på en grov alm. Rutbålmossa *Conocephalum conicum* finns längs bäcken.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett förhållandevis välutvecklat trädskikt samt mycket död ved som ger området höga lövskogsvärden. Området ligger rakt ovanför Jättenekärret och markanvändningen i området har mycket stor påverkan på kärret.

1011. Brantskog 950 m väster om Näregården

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 1,3
Karta 173	
Skogstyp Brantskog av ädellövfattig typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ganska smal och blockrik brant som ligger strax ovanför en betesmark. Trädskiktet är medelålders och det domineras framför allt av triviällövträd. Ett litet och ungt granbestånd finns dock i branten och ovanför branten vidtar även granplanteringar. På block i branten finns den rödlistade mossan mörk baronmossa *Anomodon rugelii*. Branten har tidigare även inventerats av (Sundh 1998).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras något av medelålders asp men det finns även ett mindre inslag av ask, fågelbär, rönn, sälj och ett litet bestånd med ung gran. Hassel finns allmänt i buskskiktet medan skogstry förekommer mer sparsamt. I den sydöstra delen av branten finns det relativt mycket död ved i form av lågor och högstubbar av asp. Hassel har dessutom bildat rikligt med klen död ved.

Flora och fauna: På block i branten noterades mörk baronmossa *Anomodon rugelii*.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del värdefulla strukturer i form av blockrik brant och mycket död ved som ger objektet höga naturvärden.

1012. Sekundär lövskog 750 m väster om Näregården

Socken Friggeråker	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 4,5
Karta 173	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ung och gallrad björkskog på fuktig mark. Området har förmodligen tidigare varit en betesmark som nu vuxit igen med en sekundär lövskog.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras nästan fullständigt av ganska ung björk men det finns även någon enstaka tall i beståndet. Buskskiktet är svagt utvecklat och det består av ställvis täta snår av hallon. Mängden död ved i området är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt och homogent trädskikt, vilket gör att lövskogsvärdena är tämligen låga.

1014. Sekundär lövskog vid Näregården

Socken Friggeråker	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 2,8
Karta 173	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på Mössbergsslutningen, strax ovanför Näregården. Större delen av slutningen består av en gallrad, medelålders askskog men de intressantaste delarna finns i överdelen av branten. Här finns det enstaka äldre och grövre triviallövträd samt en del mindre blockmarker och källmiljöer.

Träd- och buskskikt: I slutningen finns det ett gallrat, halvslutet trädskikt med medelålders ask samt en mindre andel asp och sälg. Askföryngringen är ställvis mycket god och det finns även en del hallon och skogstry i buskskiktet. I den övre delen av branten finns det enstaka äldre asp och sälg. Enstaka lågor av asp finns i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: De övre delarna av branten har en del värdefulla strukturer i form av äldre triviallövträd samt block- och källmiljöer som ger objektet vissa lövskogsvärden.

1016. Ädellövbranter vid Falbygdens sjukhus

Socken Friggeråker	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 14,6
Karta 173	
Skogstyp Brantskog av ädellövrik typ Igenväxt hage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: I slutningen mot sjukhuset finns det ett större sammanhängande ädellövskogsområde som har en rik trädslagsblandning med bland annat grov ask och alm samt stora hasselbuketter. Tidigare har området förmodligen nyttjats som slätter- och betesmark som har låtit växa igen. Många stenmurar finns dock fortfarande kvar i slutningen.

De rika jordarna har gett upphov till en rik och frodig lundflora och det finns gamla uppgifter om bland annat guckusko i området (Christofferson 1977). I den övre delen av slutningen finns det en del mindre lodytor och blockrika marker som är sammanhängande med de värdefulla branterna ovanför Mössebergsparken. I slutningen finns det också en del källor

och bäckar som tillsammans med de kalkrika jordarna skapar mycket intressanta miljöer för bland annat kärlväxter, svampar och mossor. Miljöerna är mycket estetiskt tilltalande och det finns höga sociala värden i området.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en mycket rik trädslagsblandning som domineras till viss del av grov ek (enstaka mycket grov) men det finns också en relativt stor andel grov alm samt en mindre del björk, sälg, asp, hägg, ask, fågelbär och lind. Buskskiktet är förhållandevis välutvecklat och et utgörs framför allt av hassel men det finns även klen hägg samt måbär och skogstry. Det finns måttliga mängder död ved i området och denna består främst av lågor från triviallövträd.

På platån, ovanför branten, finns det en smal remsa med hedekskog med mycket en i buskskiktet och längre in mot platån blir det snabbt granplanteringar.

Flora och fauna: Speciellt vårbloomingen ger en färgsprakande prakt med arter som blåsippa, vitsippa, vårlök, vätteros, lungört. Guckusko har tidigare noterats i området men den kan fortfarande finnas kvar då inventeraren inte visste dess exakta växtplats. På block i den övre delen av branten finns den rödlistade mossan mörk baronmossa *Anomodon rugelii*.

Övriga noteringar: Plockhuggning av ek har förekommit i den övre delen av sluttningen.

Naturvärdesbedömning: Det tätortsnära läget och de natursköna miljöerna gör att området har mycket höga sociala värden. Området har också ett välutvecklat och variationsrikt trädskikt med mycket ädellövträd och det finns även viktiga element såsom diabasbranter, källmiljöer och kalkrika jordar som tillsammans med den stora arealen gör att området har mycket höga lövskogsvärden.

1017. Mössebergsparken

Socken Friggeråker	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 16,8
Karta 173	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Mössebergsparken är Falköpings stad största parkmiljö och den hänger även samman med värdefulla lövskogsområden längs Mössebergssluttningen. Parkmiljöerna är förhållandevis gamla och det finns rikligt med gamla och grova träd. Även om området sköts som en park så finns det en fin lundörtflora i området med arter som blåsippa, lungört, vitsippa, vätteros och vårlök. En av de mer ovanliga växterna är tistelsnyltrot som dels växer i själva parken och dels strax utanför.

Träd- och buskskikt: Parken har ett mycket moget och välutvecklat trädskikt med bland annat medelgrovt till grov alm, bok, ek, fågelbär, oxel, björk och sälg. Träden är i god kondition och det finns ej några tydliga tecken på stress. I buskskiktet finns det allmänt med

hassel samt diverse trädgårdsbuskar. Parken rensas från nedfallna grenar och liknande och det finns därför låga mängder död ved.

Flora och fauna: Mössebergsparken har ett mycket rikt fågelliv och det har noterats många fynd genom åren. Stenknäck, nötkråka och turkduva är relativt vanliga medan liten flugsnappare och turturduva är mer ovanliga gäster. Av kärlväxtfloran finns det förutom tistelsnyltrot även kåltistel, skavfräken, nästrot m.m.

Naturvärdesbedömning: Mössebergsparken har kombinerat mycket höga sociala värden och höga biologiska värden som gör att det sammanlagda värdet som lövskogsområde är högt.

1018. Ädellövbrant ovanför Mössebergsparken

Socken Friggeråker	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 4,3
Karta 173	
Skogstyp Brantskog av ädellövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgör en del av Mössebergs sydöst vända diabasbranter som sträcker sig från Sofielund i söder och hela vägen mot branterna ovanför sjukhuset. Branten angränsar till Mössebergsparken och det löper en promenadstig längs med hela objektet och detta gör att området är mycket lättillgängligt. I branten finns det rikt med lodytor, som i den nordöstra delen är relativt höga och det finns även rikligt med pelarformationer, sprickor och blockrika marker. Trädskiktet utgörs av en rik blandning med ädellövträd och triviallövs-träd och längs foten av branten står det flera gamla och knotiga ädellövträd. Jordarna består av mullrika och kalkrika brunjordar, vilket har gett upphov till en mycket artrik kärlväxtflora.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är relativt artrikt och här finns bland annat alm, ek, lind, lönn, fågelbär, hägg och björk. De flesta träden är medelgrova men det finns även flera knotiga och ganska gamla ädellövträd. Buskskiktet består av bland annat klen hägg samt skogstry och hassel. Det finns enstaka lågor i området men mängden död ved är ej särskilt hög.

Flora och fauna: Det finns en mycket hög frekvens av signalarter i området och på trädstammar, lodytor och block finns det bland annat piskbaronmossa *Anomodon attenuatus*, liten baronmossa *A. longifolius*, mörk baronmossa *A. rugelii*, grov baronmossa *A. viticulosus*, fällmossa *Antitrichia curtipendula*, platt fjädermossa *N. complanata*, grov fjädermossa *N. crispera*, stenporella *Porella cordeana*, träd-porella *P. platyphylla*, slanklav *Collema flaccidum*, traslav *Leptogium lichenoides*, skinnlav, *L. saturninum*. Bland den artrika kärlväxtfloran kan särskilt nämnas kaprifol, desmeknopp och underviol.

Naturvärdesbedömning: Miljöerna är mycket heterogena och det finns dessutom en mycket välutvecklad och artrik flora som gör att naturvärdena är mycket höga. Området har också mycket höga sociala värden.

1019. Sekundär lövskog nordväst om djurparken

Socken Friggeråker	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 1,5
Karta 173	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten och svagt markerad höjd som har vuxit igen med en sekundär triviallövskog. Objektet gränsar till en kraftledningsgata och övriga omgivningar består till större delen av planterad granskog.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelålders asp och björk och det finns även ett mindre inslag av sälg, gran och tall. Hallon bildar ställvis täta snår men i buskskiktet finns det även enstaka skogstry och döende enar. Askföryngringen är tät i kanten av objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett förhållandevis ungt trädskikt med få nyckelement, vilket gör att lövskogsvärdena bedöms vara låga.

1022. Sekundär lövskog 1000 m nordöst om Gröne mad

Socken Falköping	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 7,4
Karta 174	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs till större delen av en ung och björkdominerad sekundär lövskog på fuktig mark. På lite mer höglänta områden i objektets västra del finns det dock också friska marker med en del medelålders asp.

Träd- och buskskikt: På fuktiga delar domineras trädskiktet av ung och ganska klen björk. Vide finns allmänt i buskskiktet. Mängden död ved i området är relativt låg och det mesta finns i klena dimensioner.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1026. Brantskog mm ned mot Norra Bestorp

Socken Falköping	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 10,2
Karta 174	
Skogstyp Brantskog av ädellövrisk typ Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandädellövlund	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ädellövrisk sluttning som har en förhållandevis stor trädslagsblandning. Sluttningen är bitvis blockig. Jordarna utgörs till större delen av djupa brunjordar men ovanför sluttningen och i den södra delen är jordarna fattigare. Genom området går det flera stigar med belysning, bänkar, utsiktsplatser m.m. som gör att rekreationsvärdena är höga.

Träd- och buskskikt: I den norra delen av sluttningen finns det ett slutet trädskikt som består av ungefär lika stora delar medelgrov alm, ask, lind, ek, asp och björk. Undervegetationen är ställvis tät och den består av asksly och hassel samt enstaka inslag av olvon, måbär, nypon och en. I södra delen och strax ovan sluttningen finns det en högre andel ek. Objektet har relativt låga mängder död ved.

Flora och fauna: Det finns en ställvis fin lundflora med arter som blåsippan, lungört, stinksyska, underviol, trolldruva och lundelm.

Naturvärdesbedömning: Objektet har framför allt mycket höga rekreationsvärden och lövmiljöerna utgör en viktig del för dessa värden. Branterna har även höga lövskogsvärden och angränsande till detta område finns det lövriska branter som har högsta naturvärde.

1029. Sekundär lövskog och lövrik myrmark vid Gröna mad

Socken Marka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02, 083 03	Areal 5,7
Karta 174	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Gröna mad är ett stort våtmarksområde som ligger på Mössebergs diabasplatå. Våtmarken är ett medelrikkärr som har högsta värde som våtmarksområde och det finns bland annat stora botaniska värden (meddelande 2/91, Länsstyrelsen i Skaraborgs län). Detta objekt ligger längs Gröna mads norra ände och det består till större delen av en björksumpskog med en del död ved. Omgivningarna övergår dock ganska snabbt i barrdominerade skogsområden.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras till stor del av medelgrov björk med ett mindre inslag av jolster och gran. Vide och en ung trädsuccession bildar ställvis lite snåriga delar. Objektet innehåller en del död ved men det främst i lite mindre dimensioner.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Området har främst höga våtmarksvärden men de lövrika miljöerna bidrar till en ökad variation i området.

1031. Sekundär lövskog norr om Mellomgården

Socken Karleby, Valtorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 04	Areal 10,6
Karta 175	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en björkdominerad sekundär lövskog på frisk och lätt fuktig mark. Dikningar har förekommit i kanten av objektet. Omgivningarna består till större delen av åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består nästan uteslutande av medelålders björk och i buskskiktet finns det en del täta uppslag av hallon samt vide som står längs dikena. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen trivialt och lövskogsvärden bedöms vara låga.

1033. Blandlövhage vid Vrågården

Socken Friggeråker	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 03, 083 04, 083 13, 083 14	Areal 9,8
Karta 176	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet utgörs av en medelålders blandlövhage som betas av nötkreatur. Hävden är god men gödsling har lett till en försämring av fältskiktsfloran. Längs vägen står det ett antal hamlade askar som relativt nyligen har blivit återhamlade. Även unga askar som har vuxit upp i stenvuren har blivit hamlade. Asksly kommer dock tätt intill de äldre askarna. Omgivningarna består av åkermark.

Träd- och buskskikt: I hagen finns det ett medelålders trädskikt som till större delen utgörs av björk men det finns också ett mindre inslag av sälg, asp och ask. Buskskiktet består främst av hallonsnår men det finns också någon enstaka en. Några få lågor och högstubbar av björk finns i hagen. Längs vägen står det ett antal äldre askar som nyligen har blivit återhamlade.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av hamlade askar samt det något heterogena trädskiktet i hagen gör att området har vissa värden som lövskogsobjekt.

1035. Björkskogar vid Nordfalan

Socken Karleby	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 04	Areal 40,9
Karta 177	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Nordfalan är ett stort och mosaikartat område som ligger mellan Falköping och Åslesänkan. Området ligger på en stor kalkstensplatå och det finns en rik variation av alvarmark, fuktängar, sumpskogar m.m. I anslutning till objektet finns det bland annat de botaniskt intressanta områdena Karleby hed och Snöbäckskärret. Området har fått högsta naturvårdsklass i ängs- och hagmarksinventeringen (Andersson m.fl. 1995) samt i våtmarksinventeringen (meddelande 2/91, Länsstyrelsen i Skaraborgs län).

De centrala delarna av Nordfalan utgörs till en stor del av igenväxningsmarker som har ett trädskikt med ca 50-årig björk på fuktiga marker. Det finns i dagsläget inga större värden

knutna till trädskiktet men utvecklingspotentialen för området är mycket stor. I kanten mot alvarmarkerna finns det också glesa blandlövhagar som har ett inslag av medelålders ask.

En gammal vandringsled börjar vid parkeringen vid Snöbäckskärret och denna går genom större delen av Nordfalan. Här finns det även en skylt som informerar om värdena i kärret men både skylten och vandringsleden är i behov av skötsel.

Träd- och buskskikt: I de centrala delarna av området finns det ohävdade miljöer som har vuxit igen med björk samt en liten andel tall och gran. I buskskiktet finns det en och vide. Skogen är fortfarande ganska ung och det har ej hunnits bilda några större mängder död ved. I de betade delarna finns det främst torra marker som har ett glest till halvslutet trädskikt med björk, tall och ask. I buskskiktet finns det stora bestånd med enbuskar samt ställvis täta bestånd med vide och sly.

Flora och fauna: I området finns det framför allt en fin kärlväxtflora som är knutna till alvarmarkerna och de rika fuktängarna. I området har det tidigare noterats en mängd intressanta arter som finns närmare beskrivna i ängs- och hagmarksinventeringen och våtmarksinventeringen. Skogsnäppa noterades under fältbesöket

Övriga noteringar: Dikning har skapat en lokal påverkan av objektet.

Naturvärdesbedömning: Nordfalan är ett mycket stort och månformigt område som har mycket höga värden knutna till hävdade miljöer. Stora delar är i behov av restaurering och värdet som lövskogsobjekt är tämligen begränsat.

1039. Sekundär lövskog vid Åsle mosse

Socken Karleby, Åsle	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 04	Areal 93,9
Karta 178	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Åsle mosse omges av en stor björkdominerad sekundär lövskog. Området är lokalt påverkat av dikningar och torvtäkt. Vägen mellan Tiarp och Falköping går genom objektet. Omgivningarna består av åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras till mycket stor del av ung björk men det finns även en del medelgrov tall i objektet. Buskskiktet utgörs främst av enstaka vide. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt mycket påverkat av dikningar, gallringar och torvtäkt. En väg går genom objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen ungt och värdet som lövskogsobjekt är tämligen begränsat.

1040. Sekundär lövskog öster om Lilla Halla

Socken Åsle	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 04	Areal 4,8
Karta 179	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en gammal trädklädd hagmark med ädellövträd som har vuxit igen med en yngre generation. Området har nyligen gallrats och gallringsrester ligger kvar. Öster om objektet vidtar en granplantering medan övriga delar gränsar främst till åkermarker.

Träd- och buskskikt: I trädskiktet finns det en del medelgrov till grov lönn, ask och sälg samt en igenväxningssuccession med klen björk och ask. En finns allmänt i stora delar av objektet men de flesta är döende. Hallon förekommer ställvis tätt. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet har gallrats.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre ädellövträd som gör att det har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1041. Sekundär lövskog öster om kalkindustrin

Socken Karleby	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 04	Areal 10,9
Karta 175	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en mycket ung sekundär triviallövskog som har uppkommit på slagghögar i anslutning till kalkindustrin.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av mycket ung björk och sälg. Öster om slagghögen finns det även någon äldre ask och asp.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: I objektet går det en crossbana.

Naturvärdesbedömning: Objektet är mycket ungt och det har ej utvecklat några lövskogsvärden.

1043. Hässlen på Gerumsbergets västra sluttning

Socken Mularp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 1,8
Karta 180	
Skogstyp Hässlen Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Välutvecklade hässlen är en ovanlig skogstyp i Falköping som dock ibland uppträder på goda, mullrika jordar, och främst i anslutning till platåbergens sluttningar. Hässlena kännetecknas av ett övervägande slutet buskskikt med hassel och ett glest utvecklat trädskikt. Detta objekt ligger i nederdelen av Gerumsbergets västsluttning och det avgränsas västerut av öppna åkermarker. Endast den nedre delen av området klassas som hässlen medan den övre delen har ett alltför slutet trädskikt och det klassas därför som sekundär lövskog.

Träd- och buskskikt: I den nedre delen av sluttningen finns det ett tätt buskskikt med hassel i form av stora buketter. Trädskikt saknas. Mängden klen död ved är mycket hög. Längre upp i sluttningen finns det små granplanterade områden samt ett ställvis slutet trädskikt med medelålders björk, sälg och gran.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av granplantering samt gallring.

Naturvärdesbedömning: Hässlen är en ovanlig skogstyp som har generellt högt skyddsvärde.

1044. Brantskog vid Höjentorp

Socken Mularp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 95, 083 05	Areal 4,0
Karta 180	
Skogstyp Brantskog av ädellövrisk typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en smal remsa med brantskog som ligger i överdelen av Gerumsbergets västsluttning. Området består av en liten diabasbrant med blockrika marker och i trädskiktet finns det bland annat grova sälgar och ädellöv. Fältskiktet är av lundörttyp. På platån finns det magrare marker med främst triviallöf och ek. Granplanteringar ligger tyvärr mycket tätt nedanför branten och även på platån avgränsas objektet av barrdominerad skogsmark.

Träd- och buskskikt: I branten finns det ett halvslutet till slutet trädskikt med grova och gamla sälgar samt lite klenare alm, lönn, ek och fågelbär. Sälgarna är svampangripna och de har både insektshål och hackmärken från hackspettar. I buskskiktet finns det rikligt med hassel som har bildat ställvis mycket död ved. Det finns även en del enbuskar men de flesta av dessa är döende. På platån finns det ett medelålders trädskikt med asp, ek och rönn samt enstaka enbuskar i buskskiktet.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det bland annat blåsippa (rikligt), trolldruva och underviol. Rostfläck *Arthonia vinosa*, fällmossa *Antitrichia curtispindula*, trädporrella *Porella platyphylla*, stenporrella *P. cordeana* och västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus* noterades i objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör en liten men fin brantskog av ädellövrisk typ som har höga lövskogsvärden. Tyvärr är objektet påverkat av granplanteringar.

1045. Blandlövhage vid Tiarp

Socken Tiarp, Åsle	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05, 083 15	Areal 19,1
Karta 181	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Norr om Tiarps kyrka finns det en större blandlövhage som domineras av triviallöf. På grund av beskuggning och kvävepåverkan så har fältskiktet utvecklats till att bli förhållandevis trivialt. Delar av hagen har gallrats.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet till slutet trädskikt och det finns en dominans av medelålders björk med enstaka inslag mycket grov björk samt medelgrov asp, rönn, ask och lönn. En är allmän i buskskiktet medan nypon förekommer sparsamt i de mer öppna delarna. Lokalt finns det ett tätt uppslag av asksly. Några mycket grova björkar har toppbrutits och de bildar nu grova, solexponerade lågor och högstubbar. Förutom dessa så finns det ej några större mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Hagen är påverkad av plockhuggning.

Naturvärdesbedömning: Objektet har främst vissa värden som trädklädd hagmark.

1046. Blandlövhage väster om Stora Skattegården

Socken Tiarp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 3,8
Karta 182	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Södra delen av objektet består av en sekundär lövskog av fuktig typ med ung björk och vide. Norra delen är en likåldrig björkhage utan buskskikt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen till medelgrov björk. I södra delen finns det ett buskskikt med vide. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt och homogent trädskikt och lövskogsvärden bedöms vara låga.

1047. Sekundär lövskog nordöst om Nya Åsle

Socken Tiarp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 9,5
Karta 181	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av igenväxande gamla betesmarker med sekundär lövskog av frisk och torr typ som domineras av triviallöv. Trädskiktet är tämligen likåldrigt och det finns ej gamla träd i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är förhållandevis slutet och det finns en viss dominans av medelålders björk och ett mindre inslag av medelålders asp, sälg och gran. Ställvis finns det ett tätt uppslag av asp-, björk- och asksly. Enstaka en finns i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Enstaka tibast noterades i objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt trädskikt och det har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1048. Allén vid Nya Åsle

Socken Tiarp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 0,6
Karta 181	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet består dels av en ensidig allé längs en allmän väg och dels en dubbelsidig allé som leder fram till Nya Åsle. Alléerna domineras av medelgrov alm och lönn men det finns även enstaka alm som är 100 cm i brösthöjdsdiameter. Träden står förhållandevis exponerade och det finns ej sly eller buskar som skuggar stammarna. Träden har ej hamlingspår. Invid alléerna finns det mestadels öppen åkermark.

Träd- och buskskikt: Allén domineras av medelgrov lönn och alm men det finns även enstaka mycket grov alm. Träden är god kondition och de visar inga tecken på stress.

Flora och fauna: Träden har en tämligen trivial epifytflora.

Naturvärdesbedömning: Objektet har främst värden för landskapsbilden.

1049. Sekundär lövskog längs Djuradalsbäcken

Socken Tiarp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 8,3
Karta 181	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av Djuradalsbäcken som har skurit sig ned i en liten ravin. Längs ravinsidorna finns det enstaka grövre träd men merparten av trädskiktet utgörs av yngre lövträd, varav en stor del ädellöv. Jordmånen är av mullrik typ men fält- och bottenskikt är tämligen klen utvecklad och det finns mycket jordblottor.

Träd- och buskskikt: Längs bäcken finns det enstaka klen till medelgrov klibbal, gråal och hägg. Längs ravinsidorna är det en ställvis mycket tät slyvegetation av ask, björk och hägg. Det finns även enstaka grövre björk, asp, alm och gran. Tysklönn har förvildat sig inom ett litet område i norr. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Rutbålmossa *Conocephalum conicum* växer längs bäcken. Blåsippa finns sparsamt i fältskiktet. Blanksvart trämyra *Lasius fuliginosus* finns i en grov exponerad björk.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett förhållandevis ungt trädskikt men förmodligen kommer det att utvecklas till en intressant ädellövskog.

1052. Gråalskog vid Kolaforsen

Socken Tiarp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 6,7
Karta 182	
Skogstyp Gråalskog	

Allmän beskrivning: Kolaforsen är en mindre bäck som har skurit sig ned i jordarna och denna rinner nu fram på avsatser i kalkstenshällarna. Bäckens kantas av ung gråal och bitvis är trädskiktet lite väl glest medan den på andra ställen bildar större bestånd. Källor rinner fram lite varstans i slutningen. Större delen av området ingår i olika betesfällor som betas av nötkreatur.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av ung gråal men det finns även ett mindre inslag av ask, björk och gran. Buskskiktet utgörs främst av unga lövträd. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Längs bäcken finns det rikligt med rutbålmossa *Conocephalum conicum* samt enstaka kruskalkmossa *Tortella tortuosa* och bäckbräsma.

Naturvärdesbedömning: Området är nästan unikt med sina kalkstenshällar med bäckar, källmiljöer och gråalbestånd. Trädskiktet är dock fortfarande något ungt och det har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1054. Björksumpskog väster om Varvsberget

Socken Tiarp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 25,1
Karta 182	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Väster om odlingsmarkerna vid Fårdala finns det en svacka med björkdominerade sekundära sumpskogar på kalkrika marker. Flera värdefulla rikkärr gömmer sig i miljöerna och det finns bitvis mycket stora botaniska värden i fältskiktet. Delar av området betas medan andra delar står helt utan hävd, vilket har lett till en allt större igenväxning. I söder har man utfört gallringar och det finns även spår av äldre diken. Objektet ingår i våtmarksinventeringen och är klassad som 2:a (meddelande 2/91, Länsstyrelsen i Skaraborgs län).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras nästan helt av klen till medelgrov björk men det finns även inslag av ask, gråal, klibbal, asp och gran. Enstaka en och vide finns i buskskiktet. Objektet har ej hunnit bilda särskilt stora mängder död ved.

Flora och fauna: Objektet har en mycket värdefull fältskiktsflora med bland annat en stor orkidérikedom samt majviva, kåltistel m.m. (Länsstyrelsen i Skaraborgs län, meddelande 2/91).

Övriga noteringar: Objektet är något påverkat av gallringar och dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har framför allt mycket höga våtmarksvärden och området har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1055. Brantskog på Varvsbergets västsida

Socken Åsle	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 1,5
Karta 182	
Skogstyp Brantskog av ädellövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgör en ganska smal brantskog på Varvsbergets västsida. Åkermark går nästan ända fram till foten på branten. Branten består av en ca 15 meter hög diabaskappa samt blockrika marker. Mullrika jordar har gett upphov till en artrik och fin flora. Trädskiktet är slutet och förhållandevis moget men det saknas riktigt gamla träd. Stubbar vittnar om att det har förekommit plockhuggning i området

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av medelgrov asp och alm (enstaka grova) med inslag av fågelbär, lönn, björk, rönn, sälg och gran. I buskskiktet finns det allmänt med hassel och skogstry men det är ej särskilt tätt. Objektet innehåller måttliga mängder död ved i form av lågor av alm, asp, björk och gran.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det bland annat nästrot, stinksyska, underviol, blåsippa och trolldruva. Stenporella *Porella cordeana* växer här i en optimal miljö då den finns rikligt på nästan alla substrat i området. På död ved finns det allmänt med stubbspretmossa *Herzogiella seligeri* och på stammar och block finns det allmänt med trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*. Detta är även en gammal lokal för mörk baronmossa *Anomodon rugelii* men den har ej blivit sedd sedan 1984 (Jannert & Arulf 1999).

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör en välutvecklad och artrik ädellövbrant men tyvärr är den något liten, vilket sänker klassningen något.

1056. Blandlövhage vid Bergsängarna

Socken Åsle	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 3,2
Karta 182	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en något liten trädklädd beteshage i slutningen väster om Varvsberget. Träd- och buskskiktet är moget och välutvecklat och det finns påfallande mycket fågelbär och några av dessa är mycket grova. Hagen betas av nötkreatur och hävden är god.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det finns en viss dominans av grov fågelbär (enstaka mycket grov) med ett något mindre inslag av grov asp, björk, sälg och medelgrov tall och gran. I buskskiktet finns det stora enbuskar och hasselbuketter samt allmänt med nypon. Enstaka lågor av fågelbär och björk finns i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är en liten men fin blandlövhage som har ett moget och välutvecklat träd- och buskskikt med vissa hagmarksvärden.

1057. Vårdträds miljöer vid Fårdala

Socken Åsle	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 5,1
Karta 182	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträds miljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av gamla vårdträds miljöer vid gården Fårdala. I området finns det mycket grov ask, alm bok och hästkastanj som står dels på gårdsplan och i kanten mot betesmarkerna. Flera träd är över 100 cm i brösthöjdsdiameter. Många träd har svampangrepp, insektshål, håligheter och mulm.

Träd- och buskskikt: Vårdträds miljöerna består av grov och mycket grov alm, ask, bok och hästkastanj. Träden står relativt fristående och det finns ej sly eller buskar som skuggar stammarna. Träden är ej hamlade.

Flora och fauna: Träden har en ganska rik alléflora men några intressantare arter noterades ej. Tidigare har man funnit parkhättemossa *Orthotrichum pallens* på träden (Sundh 2001).

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en hel del vårdträd som på grund av sin ålder och grovlek har höga lövskogsvärden.

1058. Blandlövhage söder om Fårdala

Socken Åsle	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 7,5
Karta 182	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en blandlövhage på Gerumsbergets norra sluttning. Området är förhållandevis slutet och igenväxningen har på stora delar gått långt, vilket har lett till att grässvålen har upplösts.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov till grov björk och asp med ett mindre inslag av medelgrov klibbal, alm, ask och ek. Hassel och enar finns sparsamt i buskskiktet. Enstaka lågor av asp och björk finns i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett något heterogent trädskikt och det finns en del grova triviallövträd som gör att området har vissa lövskogsvärden.

1059. Ädellövriska branter vid Fårdala

Socken Åsle	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 23,4
Karta 182	
Skogstyp Brantskog av ädellövrisk typ Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgör en del av de mycket stora och sammanhängande ädellövriska områden som finns längs med Gerumsberget. Detta är en av de mest värdefulla ädellövbranterna i kommunen och något som är utmärkande i detta objekt är den rikliga förekomsten av lunglav *Lobaria pulmonaria* som finns på många träd i branten.

Längs den övre delen av branten finns det en diabaskappa som dock inte är mer än några meter hög. I sluttningen nedanför lodytorna så finns det bitvis mycket rasbranter och blockrika marker som gör det något svårframkomligt. Detta har säkert haft betydelse för att det inte har förekommit så mycket skogsbruk i området. De flesta lunglavar växer på träd i just dessa rasbranter. Fältskiktet i området domineras av lundväxter såsom blåsippa, myskmadra, stinksyska, trolldruva, storrams m.fl. Trädskiktet domineras av ädellöv och det finns en relativt stor trädslagsblandning. Mängden död ved i sluttningen är ställvis mycket hög.

I nederdelen av sluttningen och på lite flackare mark mot Fårdala finns det betade områden med blandlövhagar av ask-almtyp. Trädskiktet är dock relativt slutet och fältskiktet domineras till stor del av skugg- och halvskuggväxter. Det finns även lunglav på träd i hagen.

Branterna vid Fårdala har nyligen blivit naturreservat och vid vägen finns det en reservatsskylt som beskriver naturvärdena i området.

Träd- och buskskikt: I branten och sluttningen finns det en stor trädslagsblandning med bland annat medelgrov ask, alm, lönn, ek, lind, fågelbär, björk och asp. I området finns det även spritt med grov oxel och sälg. Skogstry finns rikligt i de brantaste delarna medan hassel och olvon finns i större omfattning på övrig mark. Ställvis finns det mycket död ved i branten av främst lågor av alm men även ask och asp.

Flora och fauna: Träden har en mycket fin epifytflora där den rikliga förekomsten av lunglav *Lobaria pulmonaria* får anses vara mest anmärkningsvärda. Lunglav finns på ett fåtal andra lokaler i kommunen och detta är den klart rikligaste. Andra intressanta arter i området är piskbaronmossa *Anomodon attenuatus*, liten baronmossa *A. longifolius*, fällmossa *Antitrichia curtipendula*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, grov fjädermossa *Neckera crispa*, platt fjädermossa *N. complanata*, långfliksmossa *Nowellia curvifolia*, stenporella *Porella cordeana*, krusig ulota *Ulotia crispa*, glansfläck, *Arthonia spadicea*, lönnlav *Bacidia rubella* och grymig filtlav *Peltigera collina*. Mörk baronmossa *Anomodon rugelii* har tidigare inventerats och då hittades den på 200 block i branten (Jannert & Arulf 1999)

Naturvärdesbedömning: Objektet är en av kommunens mest värdefulla ädellövbranter och denna bedömning motiveras av områdets storlek samt förekomst och frekvens av värdefulla element och arter.

1060. Ädellövrika branter vid Johanneslund

Socken Tiarp, Åsle	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 24,1
Karta 183	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp Brantskog av ädellövrik typ Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgör en del av ett större område med ädellövrika och värdefulla branter vid Gerumsberget. I den övre delen av branten finns det mindre lodytor som markerar gränsen mellan den fattigare platån och de mullrika sluttningarna nedanför. Längs branten är det bitvis mycket blockigt och det finns en hel del rasbranter. Större delen av sluttningen är dock en igenvuxen äng eller hagmark där det har funnits ask, alm och ek men nu har området slutit sig med en yngre generation. I sluttningen har det förekommit en del plockhuggning men trädskiktet är ändå förhållandevis slutet. Fältskiktet domineras av lundväxter med arter som blåsippra, stinksyska, skogsbingel, underviol, kransrams och trolldruva. Kalkrika källor förekommer frekvent längs sluttningen och ovanför Johanneslund finns det även ett litet, öppet rikkärr. Mindre partier med klibbal på översilningsmark finns i nederkanten av sluttningen. Ovan platån finns det magra marker med en större andel ek och triviallöv. Objektet ingår i Fårdala naturreservat.

Träd- och buskskikt: I den övre delen av branten finns det en ganska smal remsa med ädellövrik brantskog som har ett slutet trädskikt med medelgrov alm, ask och lind. Nedanför branten finns det en sluttning med äldre ask, alm och ek som är under igenväxning med bland annat ask. Enstaka inslag av grov asp, björk, oxel och medelgrov tall och gran finns också. Hassel finns allmänt i buskskiktet medan skogstry och olvon förekommer i någon mindre omfattning. Objektet har i dagsläget förvånansvärt små mängder död ved men detta förväntas stiga markant om området lämnas åt fri utveckling.

Flora och fauna: I branterna noterades bland annat piskbaronmossa *Anomodon attenuatus*, liten baronmossa *A. longifolius*, mörk baronmossa *A. rugelii* (sparsamt), fällmossa *Antitrichia curtipendula*, krusig ulota *Uloa crispa*, traslav *Leptogium lichenoides* och grynig filtlav *Peltigera collina*. I det lilla rikkärret vid Johanneslund finns bland annat kåltistel.

Övriga noteringar: Objektet har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 2001).

Naturvärdesbedömning: Objektet är inte riktigt lika välutvecklat som branterna vid Fårdala. Det finns till exempel inte lika stora mängder död ved och detta område verkar inte ha en lika lång sammanhängande period av sluten lövskog. Området är dock stort och det är ingen tvekan om att det ändå har högsta klass som lövskogsobjekt.

1061. Ekhage väster om Fårdala

Socken Åsle	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 6,1
Karta 183	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: På höjden av den lilla kullen väster om Fårdala finns det en ekhage med medelgrov ek och ett mindre inslag av ädellöv och gran. Området betas av nötkreatur och hävden är god. Hagen har gallrats men i vissa delar är trädkiktet förhållandevis slutet och det finns även en del lundväxter som lungört och blåsippa i fältskiktet. Odlingsrösen finns allmänt i objektet. Delar av objektet ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Trädkiktet är glest till halvslutet och det finns en dominans av medelgrov ek med ett litet inslag av alm, lönn, fågelbär, och gran. Nyponbuskar finns allmänt i buskskiktet men det finns också någon enstaka stor hasselbukett. Objektet saknar död ved.

Flora och fauna: Epifytfloran är tämligen trivial men det finns enstaka grå vårtlav *Acrocordia gemmata* på ekarna.

Övriga noteringar: Objektet har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 2001)

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör en tämligen medioker ekhage som dock har ett visst värde som trädklädd hagmark.

1062. Ädellövrík brantskog vid Esbjörnstorp

Socken Åsle	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal
Karta 183	
Skogstyp Brantskog av ädellövrík typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en relativt liten men fin brant med ädellöv som finns på västra och norra sidan en kulle, sydöst om Esbjörnstorp. Västra delen börjar som en mullrik sluttning som sedan övergår i en mycket blockrik och svårgången brant mot norr och nordöst. Trädkiktet är slutet och det finns en förhållandevis stor trädslagsblandning. Fältskiktet domineras av lundväxter och det finns bland annat blåsippa, hässleklocka, lungört, myskmadra, stinksyska, underviol, vårärt, trolldruva, kransrams. Västra delen av branten betas av nötkreatur.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en dominans av klen till medelgrov alm med ett mindre inslag av ask, lind, lönn, fågelbär, hägg, asp och björk. Buskskiktet till större delen glest men det finns enstaka hassel, måbär, olvon och skogstry. Det finns endast måttliga mängder död ved i branten och merparten av denna är av klenare dimensioner. Enstaka grövre lågor av alm finns dock.

Flora och fauna: Fältskiktet är mycket artrikt (se ovan). På block i brantens norra del finns rikligt med mörk baronmossa *Anomodon rugelii*. I branten finns det också naturvårdsintressanta arter som piskbaronmossa *A attenuatus*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, mörk husmossa *Hylocomiastrum umbratum*, platt fjädermossa *Neckera complanata*, stenporella *Porella cordeana*, västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus* och kruskalkmossa *Tortella tortuosa*.

Övriga noteringar: Objektet har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 2001).

Naturvärdesbedömning: Artrikedomen och den höga frekvensen av värdefulla element motiverat att området har högsta värde som lövskogsobjekt.

1063. Igenväxningsmarker mm vid Esbjörnstorpskärrret

Socken Tiarp, Åsle	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 17,1
Karta 183	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Ekhage Klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: I nordöstra delen av objektet finns det en liten hage med som domineras av medelålders ek och hassel. Hagen betas av nötkreatur. Fältskiktet är av frisk och fuktig örttyp men det har ej utvecklats någon tätare grässvål i hagen. Strax utanför hagen rinner en liten bäck som kantas av översilningsmarker med små bestånd av medelålders klibbal. Längs bäcken finns det bland annat rikligt med dunmossa *Trichocolea tomentella*. Övriga delar består av igenväxningsmarker med en del medelålders ask och alm och ett stort uppslag av yngre ask. I slutningen rinner det fram flera källor och det har bildats en del kärr. Naturresevatet Klevängen ingår i reservatet.

Träd- och buskskikt: I hagen finns det ett förhållandevis slutet trädskikt som domineras av medelålders ek med ett mindre inslag av klibbal och björk. Stora buketter med hassel finns allmänt i buskskiktet. I hagen finns det låga mängder död ved. Längs bäcken finns det ganska glesa bestånd med medelålders klibbal och gråal. Buskskikt saknas. Enstaka lågor av klibbal finns längs bäcken. På övriga delar finns det ett slutet trädskikt med enstaka äldre alm och ask som under igenväxning med bland annat ask. Av övriga trädslag märks fågelbär, hägg (klen), asp, björk, gran och tall. Riktigt gamla träd saknas. Hassel finns rikligt i buskskiktet. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det bland annat blåsippa och stinksyska. Längs bäcken växer det rikligt med rutbålmossa *Conocephalum conicum* och dunmossa *Trichocolea tomentella*. På ekar i hagen finns det sparsamt med rostfläck *Arthonia vinosa*. Luktsporre *Gymnadenia odoratissima* har i Klevängen en av sina två lokaler i länet (Bertilsson A. m.fl 2002).

Naturvärdesbedömning: Även om det finns ett förhållandevis heterogent trädskikt så är naturvärdena främst knutna till bäck- och källmiljöerna och lövskogsvärdet är idag av underordnad betydelse.

1064. Sekundära lövskogar vid Prästängen

Socken Tiarp, Åsle	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 14,1
Karta 183	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet är en del av naturreservatet Prästängen. Öster om Prästängen finns det en mullrik sluttning med medelålders ädellöv som är under igenväxning. Sluttningen är bitvis blockrik. Väster om Prästängen finns ett större område med en ganska ung björkdominerad sekundär sumpskog på kalkrik mark. Källor rinner fram och bildar mindre källkärr.

Träd- och buskskikt: I sluttningen finns det ett slutet trädskikt med medelålders ask, alm, ek och yngre lind. Hassel finns allmänt i buskskiktet. Enstaka lågor bildar en mindre mängd död ved. Väster om Prästängen domineras trädskiktet av klen till medelgrov björk och det finns ett mindre inslag av bland annat klibbal och gran. Området har förhållandevis låga mängder död ved.

Flora och fauna: I sluttningen finns det en lundörtflora med myskmadra och stinksyska.

Naturvärdesbedömning: Objektet har mycket höga naturvärden knutna våtmarksmiljöer och det relativt unga trädskiktet gör att lövskogsvärdena är av underordnad betydelse. Både sluttningen och sumpskogen kommer att bilda värdefulla lövskogsstrukturer med tiden.

1065. Sekundär lövskog längs bäck vid Skvalefjäll

Socken Åsle	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 5,2
Karta 184	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Vid Skvalefjäll finns det en gammal kvarnmiljö med en del äldre ädellöv som kantar bäcken. Norr och söder om Skvalefjäll kantas bäcken av en smalare och yngre lövridå. Bäcken har rätats ut längs flera sträckor. Omgivningarna utgörs av öppna jordbruksmarker som ofta går ända fram till bäcken

Träd- och buskskikt: Vid Skvalefjäll finns det ett äldre trädskikt med lönn och alm. Norr och söder om Skvalefjäll finns det en yngre sekundär lövskog med främst gråal, klibbal och ask men det finns också ett mindre inslag av alm och lönn. Buskskiktet är klen utvecklat och undervegetationen består främst av sly. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades.

Naturvärdesbedömning: Lövskogsvärdena är främst koncentrerade till de äldre delarna. Lövrika kantzoner kring små, strömmande vattendrag har generellt höga naturvärden men dessa kantzoner är något glesa och tunna.

1066. Vårdträdsmiljöer och igenväxt hagmark vid Svartarp

Socken Åsle	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 2,2
Karta 184	
Skogstyp Parker, alléer och andra vårdträdsmiljöer Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Östra infarten till Svartarp kantas av en välskött dubbelsidig allé som består av ca 40 medelgrova och grova askar. Vissa träd har blivit beskurna men någon regelbunden hamling av träden har inte skett. Rötskador och håligheter med mulm förekommer sparsamt. Träden står förhållandevis exponerade mot omkringliggande åkermark. Längs med allén finns stora, välbevarade stenmurar. Väster om Svartarp finns det ett område med grov ask och ek och ett ställvis mycket tätt uppslag av asksly. Ett flertal träd har en brösthöjdsdiameter över 100 cm. Fältskiktet domineras av kirskaal och nässlor.

Träd- och buskskikt: Allén domineras av medelgrov till mycket grov ask med ett litet inslag av grov alm och lönn. Träden är i god kondition och det finns ej några tecken på stress.

Stammarna skuggas ej av sly eller buskar. Väster om gården finns det ett halvslutet till slutet trädskikt med grov ask och ek som står i en förhållandevis skuggiga miljö. Askföryngringen är ställvis mycket tät. Området har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Epifytfloran är tämligen ordinär men på ett fåtal träd finns bland annat sparsamt med gulvit blekspik *Sclerophora nivea*. Sydlig blekspik *Sclerophora amabilis* har tidigare noterats i allén (Sundh 2001).

Övriga noteringar: Delar av området är i behov av restaurering och skötsel om naturvärdena skall kunna utvecklas. Objektet har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 2001).

Naturvärdesbedömning: Grova och gamla ädellövträd i öppna miljöer är objektets främsta värde. I miljöerna kring Svartarp finns det ett relativt stort antal sådana träd och detta motiverar att området har ett högt värde som lövskogsobjekt.

1067. Sekundär lövskog på Gerumsberget öster om Nybo

Socken Mularp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 9,6
Karta 185	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: På Gerumsbergets västsluttning, öster om Nybo, finns det två närliggande delområden som har en sekundär lövskog med triviallöv. Området är påverkat av gallringar och detta har skapat ett tämligen likåldrigt och homogent trädskikt utan speciella nyckelement. I den östra delen rinner det ner en liten bäck som dock skapar en lite mer variationsrik miljö.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras något av medelålders björk och det finns ett visst inslag av medelålders asp, ask, ek, rönn och gran. I buskskiktet finns det enstaka hassel och en. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: På en ek i kanten av objektet finns lite fällmossa *Antitrichia curtipendula*.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av gallring.

Naturvärdesbedömning: Objektet är påverkat av gallringar och värdet som lövskogsobjekt är lågt.

1069. Brantskog och ask-almlund ovanför Mularpabäcken

Socken Mularp	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 18,3
Karta 185	
Skogstyp Brantskog av ädellövräk typ Ask-almlund	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ädellövräka branter i Gerumsbergets västsluttning. I den övre delen av branten finns det lodytor och blockrika marker som bildar mindre rasbranter. I trädskiktet dominerar ädellöv som alm, ask, lind, lönn och ek med ett mindre inslag av triviallöv. Längs vissa sträckor är mängden död ved hög och en stor del av denna är förhållandevis grov. I sluttningen nedanför de blockrika markerna vidtar mullrika jordar med en del grova ädellövträd som bildar ask-almlund. Dessa delar har förmodligen varit mer öppna under en tidigare period men nu har området slutit sig med en något yngre succession. I fältskiktet dominerar lundväxter som blåsippan, underviol, lungört, skogssvingel, stinksyska och myskmadra. Källor rinner fram i sluttningen och dessa bildar enstaka små, rikkärr. Området är relativt förskonat från skogsbruk men enstaka uttag av ek har skett i sluttningen.

Träd- och buskskikt: I branten och sluttningen finns det ett slutet trädskikt med en samdomineras av alm, ask, ek, lind, lönn, fågelbär, asp, björk, rönn och sälg. De flesta av dessa är medelgrova men det finns en del grov och gammal alm och ek. Enstaka sälgar i branten är dessutom mycket grova. Hassel finns allmänt till rikligt i buskskiktet medan skogstry och måbär förekommer mer sparsamt. Mängden död ved är ställvis hög och det finns bland annat medelgrova till grova lågor av alm, ask, asp, björk och sälg.

Flora och fauna: I branten finns det en del naturvårdsintressanta arter som rostfläck *Arthonia vinosa*, fällmossa *Antitrichia curtispindula*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, stenporella *Porella cordeana* och krusig ulota *Ulota crispa*. På små block i branten finns ställvis rikligt med mörk baronmossa *Anomodon rugelii*.

Naturvärdesbedömning: Objektet har mycket höga lövskogsvärden som motiveras av objektets storlek, hög frekvens av nyckelement (död ved, block, mullrik mark, lodytor, äldre träd, källor) samt en närhet till andra liknande objekt med höga naturvärden.

1070. Sekundär lövskog vid Mularpsbäcken

Socken Mularp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 16,3
Karta 185	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Gråalskog	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av de lövdominerade sumpskogsmiljöerna som finns längs Mularpsbäcken, i nederdelen av Gerumsbergets västsluttning. Trädskiktet domineras av ung till medelålders björk, klibbal och gråal som ej har vuxit sig särskilt grov. En rik förekomst av bäckar, källor och kärr bildar mycket värdefulla våtmarksmiljöer som har en artrik och intressant flora. Området finns med i våtmarksinventeringen och är klassad som 1:a (meddelande 2/91, Länsstyrelsen i Skaraborgs län). I området har det bland annat noterats axag, dvärglumner, kärrknipprot och brudsporre.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet till slutet och det domineras av klen och medelgrov björk, gråal och klibbal med ett mindre inslag av gran. I området finns det också små, öppna kärrmiljöer utan trädskikt. I den södra delen finns det ett stort uppslag av ung ask. Buskskiktet är överlag svagt utvecklat. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades.

Övriga noteringar: Objektet har gallrats i de södra delarna.

Naturvärdesbedömning: Objektet har idag ett tämligen ungt trädskikt och naturvärdena är främst knutna till våtmarksmiljöerna. Det finns dock en stor potential till att området utvecklar höga lövskogsvärden i framtiden.

1071. Sekundär lövskog och blandlövhage öster om Nyttorp

Socken Mularp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 4,0
Karta 184	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövhage av ask-almtyper	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en hage som har ett förhållandevis ungt och slutet trädskikt med en stor dominans av klen ask. Vid vägen finns det enstaka medelgrova askar men merparten är klart yngre och klenare. Beskuggningen har skapat en relativt trivial fältskiktsflora.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en stor dominans av klen ask med ett litet inslag av medelgrov asp, björk, sälg och gran. Enstaka en finns i buskskiktet. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen ungt och det är ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1072. Sekundär lövskog och björkskog på gamla mossodlingar vid Nöttorp

Socken Mularp, Åsle	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 40,0
Karta 186	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Vid Nöttorp finns det ett långt och smalt sammanhängande lövskogsområde i ett för övrigt öppet jordbrukslandskap. Större delen av trädskiktet är relativt ungt och det består bland annat av yngre björk, ask, gran och gråal. Närmare gårdar och i kanten mot betesmarker finns dock enstaka grövre ädellöv men antalet grova träd är lågt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är överlag slutet och det finns en viss dominans av klen och medelålders björk med inslag av gråal, klibbal, ask och gran. I kanten av objektet finns det enstaka medelgrov ek, fågelbär och oxel. En finns sparsamt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt trädskikt och några större lövskogsvärden har ej hunnit utvecklas. Områdets storlek och betydelsen för landskapsbilden ger dock området vissa värden.

1074. Sekundär lövskog vid Sörgården

Socken Mularp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 6,1
Karta 186	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett område med ädellövrik sekundär lövskog av främst fuktig typ som har uppkommit i ett till större delen öppet åkerlandskap. Jordmånen verkar vara kalkrik och en bäck rinner genom området. Området ingår i en beteshage som betas av nötkreatur och får men hävden är mycket svag.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av lika delar klen till medelgrov alm, ask och lönn med ett mindre inslag av gråal och tysklönn. Gamla träd saknas i objektet. Buskskiktet är svagt utvecklat och det består av enstaka skogstry och hassel. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Rutbålmossa *Conocephalum conicum* och trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides* finns sparsamt i objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt trädskikt men den kalkrika jordmånen samt inslag av bäckmiljöer gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1081. Vårdträdsmiljöer och sekundär lövskog längs bäck vid Åsle

Socken Åsle	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 2,0
Karta 186	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Blandlövshage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Längs bäcken vid Åsle finns det en smal kantzon med en del grov klibbal, gråal, ask och alm. I objektet finns det tomtmarker (bland annat museum med backstugor) och en liten badplats. En stor del av objektet angränsar till åkermark. Bakom den gamla pastorsexpeditionen vid Åsle finns det en liten trädklädd hagmark med en mycket grov ask (440 cm i omkrets) som är kraftigt hålrötad.

Träd- och buskskikt: Längs bäcken finns det ett moget trädskikt med medelgrov till grov klibbal, gråal, ask och alm. Det finns även enstaka mycket grov ask längs bäcken. Buskskiktet

är svagt utvecklat och det finns små mängder död ved i området. Bakom pastorsexpeditionen finns en del grova hagmarksträd.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet fungerar som en lövrik kantzon mot den intilliggande åkermarken men tyvärr är kantzonen bitvis väldigt smal. Objektet har också höga värden för landskapsbilden.

1082. Sekundär lövskog 700 m öster om Fårdala

Socken Åsle	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 05, 083 06	Areal 4,3
Karta 187	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en medelålders, likåldrig björkskog på fuktig till blöt mark som har uppstått längs ett utträtat vattendrag. En ledningsgata och en nydragen väg går genom objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras nästan helt av medelålders björk men det finns även någon enstaka asp och gran i objektet. Buskskikt saknas. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av en ledningsgata samt en nydragen väg.

Naturvärdesbedömning: Objektet är homogent och värdet som lövskogsobjekt är lågt.

1086. Blandlövskog vid Tokatorp

Socken Ullene, Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 13,4
Karta 188	
Skogstyp Blandlövskog av ek-lindtyp	

Allmän beskrivning: Vid Tokatorp finns det ett litet omväxlande landskap med kullar och små grusåsar som ramar in av flackare partier med åker- och betesmark. Objektet är uppdelat på flera mindre delområden som alla har gemensamt att de är trädklädda hagmarker med en stor andel medelålders ek och björk. Enstaka grov ek finns i objektet men mycket grova träd saknas. Stubbar vittnar om att trädsiktet har glesats ut på flera ställen. Området betas av nötkreatur och hävden är överlag god. Stenmurar och odlingsrösen finns allmänt i objektet. Fältsiktet är bitvis artrikt och delar av objektet ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och busksikt: Trädsiktet är halvslutet till slutet och det finns en viss dominans av medelgrov ek med ett något mindre inslag av björk. Det finns också ett litet inslag av medelgrov tall, asp och rönn. Busksiktet är tämligen glest och det består av enstaka hassel och en. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädsiktet noterades.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av grov ek gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1087. Sekundär lövskog och ekhage vid Andregården

Socken Ullene, Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 2,1
Karta 188	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer' Ekhage	

Allmän beskrivning: Vid Andregården, i norra änden av objektet, finns det ca 5 st grova ekar i en hagmark som betas av nötkreatur. Större delen av objektet består dock av igenväxningsmarker med ungt triviallöf och enstaka äldre ek.

Träd- och buskskikt: I hagen finns det ett fåtal solitärt stående grova ekar. I de ohävdade delarna finns det ett slutet trädskikt som domineras av björk med ett mindre inslag av asp, rönn, sälg, tall samt äldre ek. Hassel och en finns allmänt i buskskiktet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av äldre och grov ek gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1089. Sekundär lövskog vid Källarsbäcken

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 15,4
Karta 189	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: I den östra delen finns det ganska små områden med björkdominerade sekundära sumpskogar som har ställvis höga mängder död ved. *Sphagnum* och pors dominerar i mark- och fältskikt. I den västra delen finns det torra, grusiga marker som har gamla spår av en tidigare täktverksamhet. Området har nu vuxit igen med triviallöf samt gran och tall.

Träd- och buskskikt: I de fuktiga och blöta delarna finns det ett trädskikt med klen till medelgrov björk och ett mindre inslag av tall och gran. Brakved är allmän i buskskiktet medan vide förekommer mer sparsamt. Det finns ställvis mycket död ved från björk men det är främst fråga om mindre dimensioner. I den västra delen finns det torrare marker med ett medelålders trädskikt med björk, sälg, asp, gran och tall. Buskskiktet utgörs av enstaka brakved och en. Enstaka lågor av gran finns i dessa delar.

Flora och fauna: Långfliksmossa *Nowellia curvifolia* finns på enstaka lågor i objektet.

Naturvärdesbedömning: Värdena är koncentrerade till de blöta delarna och dessa angränsar dessutom till andra våtmarksmiljöer med högre värden.

1090. Ekhage sydväst om Vilske-Kleva

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 7,3
Karta 189	
Skogstyp Ekhage Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Sydväst om Vilske-Kleva ligger denna ekhage på en ås. Större delen av objektet betas men på den norra delen har betet upphört och det är nu under igenväxning.

Träd- och buskskikt: Medelålders, vidkroniga ekar dominerar i hagen men det finns också enstaka inslag av äldre ek. I hagens sydligaste del övergår dock trädskiktet till att domineras av ask. Hassel dominerar i buskskiktet och flera buketter är mycket stora. Det finns även enbuskar och getapel. Under hasselbuketterna ligger mycket klen död ved.

I den norra delen finns det ett medelålders trädskikt med lönn, björk, sälg, ek och ask. Här står också en grovt fågelbär med bohål. I buskskiktet finns det hallon och måbär.

Flora och fauna: I objektet finns det bland annat lungört.

Naturvärdesbedömning: Objektet har vissa värden som trädklädd hagmark. Naturvärdena kan med tiden höjas om ekarna blir gamla och grova. De grova hasselbuketterna tillför mycket klen död ved vilket är viktigt för många vedlevande svampar.

1092. Sekundär lövskog sydväst om Vilske-Kleva

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 2,5
Karta 189	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger beläget strax sydväst om Vilske-Kleva och det utgörs av en liten sekundär lövskog på en liten ås.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och relativt variationsrikt. Här finns bland annat ädellövträd som ask, alm och ek men också trivallöv som björk, asp, och sälg. På fuktiga delar finns det främst klibbal. Övervägande delen av träden är unga men ask och ek är medelålders. Enstaka äldre björkar har utvecklat en grov sprickbark. Död ved förekommer sparsamt. I buskskiktet finns det främst hassel och i kanterna av objektet växer nypon. Det finns en viss föryngring av klibbal.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet bidrar till att skapa heterogena miljöer och objektet har därför ett visst värde som lövskogsobjekt.

1100. Blandlövskog och vårdträdsmiljöer vid Sjögerås

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 6,6
Karta 190	
Skogstyp Ekhage Blandlövskog av asp-björktyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Vid Sjögerås finns det långa trädklädda grusåsar som i norr har en del grova och solitärt stående ekar. Dessa delar betas av nötkreatur och hävden är mycket god. Södra delen av grusåsarna har ett mer slutet trädskikt som har lett till att grässvålen har blivit uppluckrad och många skuggarter som blåsippa har börjat dominera över stora ytor. Ett mindre område i denna del ingår emellertid i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassade som 2:a (Andersson m.fl. 1995). Vid gården finns det en del vårdträdsmiljöer i form av grov ask och björk som står längs en gammal färdväg. Omgivningarna utgörs till större delen av vidträckta åker- och kulturbetesmarker. Granplanteringar angränsar dock till de södra delarna av grusåsen.

Träd- och buskskikt: Norra delen av grusåsen har ett gles trädskikt med grov ek, björk och lärk. Buskskiktet har gallrats ut till att bli ganska klen och det består av nypon, hassel och en. Enstaka grova, nedfallna grenar från ekarna bildar lite solbelyst död ved.

I söder finns det ett mer artrikt och slutet trädskikt som består av medelgrov och grov asp, björk, rönn, klibbal, lärk, gran, alm och ask. I buskskiktet finns det enstaka en samt stora hasselbuketter som har bildat mycket klen död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades. I ängs- och hagmarksinventeringen finns det uppgifter om smalbladig lungört.

Naturvärdesbedömning: Objektets främsta värden är knutna till grusåsarna som har en bitvis fin gräsmarksflora och ett moget trädskikt med bland annat grov ek. Värdena är dock koncentrerade till de mer öppna miljöerna och en igenväxning och utebliven hävd kan leda till negativa effekter för naturvärdena i området.

1101. Lövskogsmiljöer vid Ryd

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 2,7
Karta 191	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövskog av ek-lindtyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Vid Ryd finns det en del spridda lövträdsmiljöer i form av blandlövskog, vårdträdsmiljöer och igenväxta betesmarker. Delområdena är dock relativt små och de är åtskilda av tomtmarker och öppna betesmarker. Enstaka grövre ädellövträd finns i objektet, bland annat som vårdträd (ask, lönn) samt grova ekar i hagar.

Träd- och buskskikt: Vårdträdmiljöerna består av grov ask och lönn som står längs vägen och på privat tomtmark. Enstaka vårdträd är hamlade. Träden är i relativt bra kondition och de visar inga tecken på stress. I blandlövskogen finns det ett halvslutet trädskikt med grov ek och björk. I buskskiktet finns det enstaka en. På övriga delar finns det en igenväxningssuccession med främst yngre triviallöv som björk, asp rönn och sälg. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av grova och relativt gamla ädellövträd gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1102. Sekundär lövskog och björkhage vid Kröseryd

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 5,3
Karta 191	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Blandlövskog av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet består av små, spridda delområden med sekundär lövskog som domineras av triviallöv samt betade hagmarker med medelålders björk. Enstaka grövre klibbal finns i objektet men annars är trädskiktet tämligen likåldrigt och triviale.

Träd- och buskskikt: Större delen av objektet utgörs av sekundär lövskog som har ett slutet trädskikt med klen till medelgrov björk, asp och klibbal (enstaka grov). Vide förekommer sparsamt i buskskiktet. En liten del av objektet utgörs av en björkhage med medelålders björk. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen homogent och värdet som lövskogsobjekt är lågt.

1103. Björkhage vid Hasselbacken

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 3,3
Karta 190	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en halvsluten och medelålders björkhage, längs vägen mellan Hasselbacken och Sjögerås. Området betas av nötkreatur och hävden är god. Fältskiktet är av frisk örtytp.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är mycket homogent och det utgörs av medelålders björk. Enbuskar finns allmänt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen trivialt trädskikt och värdet som lövskogsobjekt är begränsat.

1105. Blandlövhage vid Hasselbacken

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 1,4
Karta 190	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten halvsluten hage som har ett trädskikt med björk och enstaka ek. Området betas av nötkreatur.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det domineras av medelålders björk med enstaka inslag av äldre björk som har grov sprickbark. Någon enstaka medelgrov ek står i kanten av objektet. Buskskikt saknas. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är ej speciellt välutvecklat och värdet som lövskogsobjekt är därför ganska lågt.

1106. Blandlövhagar vid Stora Hästhagen

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 13,1
Karta 190	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en småskalig mosaik av trädklädda hagmarker, öppna gräsmarker samt mer slutna trädbestånd. Detta objekt utmärker sig gentemot de andra områdena kring stora Hästhagen och Hasselbacken på grund av sin större andel äldre träd som finns i hagmarkerna. Det finns relativt rikligt med odlingsrösen och stenmurar i området. Området är mycket estetiskt tilltalande.

Träd- och buskskikt: Hagmarkerna har ett trädsikt med medelgrov och grov ek, björk och asp samt någon enstaka sälg. Hassel och en finns allmänt i vissa delar medan andra delar saknar buskskikt. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädsiktet noterades.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av gamla och grova träd i hagmarkerna gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1108. Klibbalsumpskog vid Källarsabäcken

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 6,9
Karta 192	
Skogstyp Klibbalkärr Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en välutvecklad och fin klibbalsumpskog vid Källarsabäcken och Nycklamossen i Vilske-Kleva socken. Området är förhållandevis orört och det finns rikligt med sumpkärr. Gamla och högvuxna alar bildar ett heterogent trädsikt som har bildat mycket död ved i alla nedbrytningsgrader. Fältsiktet domineras av högörtvegetation och främst älggräs med inslag av springkorn, bäckbräsma, strätta och besksöta. Större delen av området är biotopskyddat. Våtmarkerna sträcker sig utanför detta objekt och det är klassat som 1:a våtmarksinventeringen (meddelande 2/91 Länsstyrelsen i Skaraborgs län).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är moget och det domineras av grov klibbal med enstaka inslag av medelgrov björk och gran. Brakved finns allmänt i buskskiktet. Det finns stora mängder död ved i objektet och det finns både i form av lågor och högstubbar och i de flesta nedbrytningsgrader.

Flora och fauna: Objektet har förmodligen en intressant insektsfauna och mossflora men fältbesöket gjordes under vintern och detta gav inga intressantare fynd.

Naturvärdesbedömning: Objektet har kombinerade höga våtmarksvärden och lövskogsvärden som motiveras av den stora arealen våtmark samt trädskiktets höga ålder och dess heterogena struktur.

1110. Sekundär lövskog öster om Björstorp

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 1,1
Karta 192	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten, trädbevuxen holme mellan två åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av medelålders ek med ett mindre inslag av medelålders asp, björk, sälg och gran. Aspföryngringen är ställvis god. En, brakved och hassel finns sparsamt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Plockhuggning av ek har förekommit i måttlig omfattning.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett något ungt trädskikt och det har ej hunnit bildats några större lövskogsvärden.

1112. Sekundär lövskog norr om Björstorp

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 7,0
Karta 192	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett område med gamla betesmarker som är under igenväxning med en sekundär lövskog. Området är påverkat av granplanteringar och gallringar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelålders ek och björk med ett mindre inslag av asp, rönn, sälg och gran. I fuktiga svackor finns det även små bestånd med medelålders klibbal. Hassel finns allmänt i buskskiktet medan en förekommer mer sparsamt. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av granplanteringar samt gallringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet saknar äldre träd och det är dessutom bitvis kraftigt påverkat av skogsbruk, vilket gör att området har låga lövskogsvärden.

1113. Blandlövhage norr om Björstorp

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 2,5
Karta 192	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ganska liten men fin blandlövhage som har ett trädskikt med ek och trivallöv samt ett välutvecklat buskskikt med en, nypon och hassel. Fältskiktet är av frisk- och fuktig örtyyp och det visar inga tecken på kväveberikning. Stenmurar finns allmänt i objektet. Objektet ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl 1995).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det finns en dominans av medelgrov ek och grov björk med ett mindre inslag av medelgrov och grov asp och sälg. Buskskiktet är välutvecklat och det finns gott om stora enar och gamla hasselbuketter samt en mindre del nypon och hagtorn. Hassel har bildat klen död ved men förutom detta så är mängden död ved låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Det välutvecklade buskskiktet gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1119. Sekundär lövskog sydväst om Ängsbacken

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 10,1
Karta 193	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en yngre sekundär triviallövskog som har uppkommit på gamla betesmarker, mitt emellan ett större barrdominerat skogsområde i öster och åkermarker i väster. Objektet är dikat och är delvis planterat med gran.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en dominans av klen till medelgrov björk samt ett ställvis stort inslag av planterad gran. Det finns även enstaka bestånd med klen asp. Buskskiktet är klen utvecklat och består av enstaka en och vide. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är kraftigt påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen ungt och det ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1120. Björkskog på gamla mossodlingar väster om Prästholmen

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 11, 083 12	Areal 19,8
Karta 193	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung björkdominerad skog som har uppkommit på gamla uppodlade områden. Området påverkat av dikningar. Öster om objektet vidtar ett stort område med barrdominerad skogsmark och väster om objektet finns det stora arealer med åkermark och kulturbeten.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov björk med ett mindre inslag av gran. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit utveckla några högre värden som lövskogsobjekt.

1121. Blandlövskog öster om Sjögerås

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 11, 083 12	Areal 9,0
Karta 193	
Skogstyp Blandlövskog av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Vid Sjögerås öppnar sig ett stort, flackt landskap med uppodlade marker som förefaller vara naturvårdsmässigt tämligen ointressanta. Markerna blev odlingsbara sedan ett omfattande dräneringsarbete utfördes under 1800-talet. Idag nyttjas dessa marker främst som åkermarker och kulturbetesmarker. I landskapet höjer sig dock enstaka trädklädda åsar och kullar som är en rest av gamla ängs- och betesmarker. Delar av området ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 2:a (Andersson m.fl 1995). Området betas av nötkreatur och hävden är god. I området finns det fornminnen i form av gammal husgrund samt stenmurar och odlingsrösen.

Träd- och buskskikt: På åsarna finns det ett glest till halvslutet trädskikt med grov björk samt medelgrov ek och tall. Det finns också ett mindre inslag av asp, rönn, oxel, fågelbär samt en planterad ask. Buskskiktet är förhållandevis svagt utvecklat men det finns ställvis stora

enbuskage samt enstaka nypon. Död ved förekommer i en mindre mängd och främst som döda grenverk och döda stamdelar.


Flora och fauna: I fältskiktet finns det bland annat backtimjan, ljung, stagg och gökärt.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett relativt välutvecklat och artrikt trädskikt som tillsammans med en fin gräsmarksflora ger området höga värden som trädklädd hagmark. Tyvärr är buskskiktet ej särskilt utvecklat.

1122. Sekundär lövskog nordost om Tåstorp

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 30,9
Karta 194	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer Klibbalkärr	

Allmän beskrivning: Objektet är ett stort område med sekundär lövskog som har uppkommit på gamla betesmarker. Området är något kuperat och detta skapar en variation i markfuktighet som avspeglar sig i trädslagssammansättningen. Större delen av området ligger dock på fuktiga till blöta marker och i trädskiktet finns det främst klibbal och björk. Det finns även mindre kärrmiljöer med klibbalar som har utvecklat stora socklar men kärren är i allmänhet små. Stenmurar och enstaka torpruiner finns i området. Ingrepp i form av dikning och granplanteringar har stark lokal påverkan.

Träd- och buskskikt: På fuktiga till blöta marker domineras buskskiktet av klen till medelgrov björk och klibbal med ett litet inslag av gran och ask. Askföryngringen är ställvis mycket god. Brakved finns allmänt i buskskiktet medan vide förekommer mer sparsamt. Det finns ställvis  på kärrmiljöer med klibbal som har utvecklat stora socklar med påväxt av mossor. I dessa delar finns det också mycket död ved men det är främst i klenare dimensioner. På friska och torra marker finns ett större inslag av medelgrov asp och ek samt hassel och en i buskskiktet.

Flora och fauna: På lågor i klibbalkärren finns långfliksmossa *Nowellia curvifolia* och stubbspretmossa *Herzogiella seligeri*. I dessa miljöer finns det också stora kuddar med blåmossa *Leucobryum glaucum*.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av dikningar och granplanteringar. Objektet har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 1998).

Naturvärdesbedömning: Objektets mest skyddsvärda miljöer finns i de fuktiga till blöta områdena där det har utvecklats stora mängder död ved.

1123. Blandlövhage öster om Tåstorp

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 5,4
Karta 194	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en betad blandlövhage ligger i kanten av ett större skogsområde som är bevuxen med sekundär lövskog. Förmodligen är detta de sista resterna av ett större betesområde som fanns här tidigare. Mot andra sidan angränsar objektet till åkermarker. Hagen har ett påfallande moget och välutvecklat trädsikt med många mycket grova triviallövträd samt ett välutvecklat busksikt med mycket en. Fältskiktsfloran är artrik och det finns inga tecken på gödning men det ställvis slutna träd- och busksiktet har haft en negativ effekt på gräsmarksfloran. Området finns med i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 2:a (Andersson m.fl 1995). Området har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 1998). Stengärdesgårdar kantar området.

Träd- och busksikt: Trädsiktet är halvslutet och det finns en dominans av grov till mycket grov björk och en något mindre andel medelgrov ek. Björkarna har utvecklat en fin och mycket grov sprickbark. I svackor finns det fuktiga marker med små bestånd med medelgrov klibbal. Enbuskar finns rikligt i hela objektet. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Fältskiktsfloran är tämligen artrik och här finns nattviol, slättergubbe, ängsvädd, ljung m.m. I ängs- och hagmarksinventeringen finns det också uppgifter på en art- och individrik mykorrhizaflora med många soppar, riskor och kremlor (Andersson m.fl 1995).

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör en mycket fin trädklädd hagmark som har värden knutna till både trädsikt som fältsikt.

1124. Sekundär lövskog norr om Vilske-Kleva

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 8,7
Karta 194	
Skogstyp Sekundär lövskog, torra och friska typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Sydöst om Byskogen, norr om Vilske-Kleva, ligger detta område som består av friska lövskogar där det också förekommer skogsbete. Fuktigare områden vid den bäck som löper genom objektet avbryts av mer öppna partier och områden som domineras av hassel. I objektet finns det en stenmur som löper längs de igenväxande hagmarkerna.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet på den norra delen domineras av medelålders björk, ask och ek men det finns ett mindre inslag av fågelbär, lönn, sälk och gran. Delar av området betas av nötkreatur men där bete inte förekommer så finns det en stor föryngring av ask. I områdets mellersta delar finns fuktigare områden där medelålders klibbal och björk dominerar. I södra delen öppnar sig skogen och den övergår i en igenväxande trädklädd hagmark med grova gamla sälgar. Buskskiktet är artrikt och det finns måbär, hallon, nypon och en. I de mer slutna miljöerna dominerar brakved i buskskiktet. I områdets södra del finns det också små hässlen med relativt grova hasselbuketter. Mängden död ved är förhållandevis hög, främst i de fuktigare delarna.

Flora och fauna: Stinksyska förekommer sparsamt i objektets södra delar.

Naturvärdesbedömning: De gamla sälgarna och den rika tillgången på död ved gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1125. Blandlövhage av ask-almtyp nordväst om Mösseberg

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 1,7
Karta 194	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: I de lövrika omgivningarna kring Vilske-Kleva ligger denna lövhage. Detta lilla objekt betas och det omgärdas i stort sett av öppna jordbruksmarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov ask och alm med ett litet inslag av ek och björk. Eken är spärrgrenig och har troligtvis vuxit upp i öppen miljö. I en liten fuktig del av objektet växer klibbal. Både klibbalen och björken är av en yngre generation.

Trädskiktet är halvslutet medan buskskiktet, som till största delen består av hassel, är glest. Dödvedsförekomsten är i det närmaste obefintlig.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: En del av området var nyligen röjt vid besöket. Objektet genomkorsas av en liten väg.

Naturvärdesbedömning: Hagen har ett relativt heterogent trädskikt och detta gör att objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1128. Blandädellövlund nordost om Vilske-Kleva

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 2,7
Karta 194	
Skogstyp Blandädellövlund Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Detta långsmala objekt utgörs till större delen av en blandädellövlund som ligger nordost om Vilske-Kleva. Området omgärdas av öppna marker.

Träd- och buskskikt: Den östra delen har ett trädskikt som domineras av medelgrov alm och ek med inslag av medelgrov ask och ung lind. En väg löper genom en del av objektet och längs vägen står medelålders alm och ask. I väster korsas objektet av en bäck och här domineras trädskiktet av medelålders klibbal. I denna västra del finns det även ett antal medelålders lönnar invid ett boningshus. Föryngring finns i form av ask och buskskiktet består främst av hassel. Död ved förekommer sparsamt men det finns som både liggande och stående i form av asp och ask. Dock är inget av detta riktigt grovt eller gammalt.

Flora och fauna: Floran utgörs av lundvegetation och det finns en riklig förekomst av blåsippa och lungört.

Naturvärdesbedömning: Objektet har en utvecklad fina lundmiljöer som har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1129. Blandlövhage 250 m sydväst om Törestorp

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 1,3
Karta 195	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet består av en smal remsa med gammalt och grovt ädellöv som ligger i sluttningen mellan två åkermarker. Flera träd är mycket grova men de är också rötade och i stort behov av skötsel om de skall överleva en längre tid. Det finns dock en bra återväxt av ädellöv i området. Ett tjugotal av träden har gamla hamlingsspår och flera har återhamlats under senare tid. Området betas av nötkreatur och hävden är måttlig. I jämförelse med de andra värdefulla objekten med ädellöv kring Vilske Kleva så utmärker sig detta område på grund av sina mycket gamla och grova hamlade träd som har utvecklat en värdefull epifytflora. Objektet har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 1998).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet till slutet och det finns en samdominans av grov och mycket grov alm och ask. Det finns också ett mindre inslag av medelgrov ek, fågelbär, björk (enstaka mycket grov) och sälg. Hassel finns allmänt i buskskiktet. Många av träden har varit hamlade och vissa har återhamlats under senare tid. Flera träd håller dock på att ta skada genom sina överdimensionerade kronor som bryter sönder stammarna. Stamhåligheter finns hos flera träd. Enstaka lågor av ask finns i objektet.

Flora och fauna: Träden har en mycket fin epifytflora med arter som grå vårtlav *Acrocordia gemmata*, lönnlav *Bacidia rubella*, vit skivlav *Buellia alboatra* och på något träd rikligt med den rödlistade laven *Gyalecta ulmi*. På stenar och stambaser finns det även piskbaronmossa *Anomodon attenuatus*, liten baronmossa *A. longifolius* och stenporella *Porella cordeana*. Det finns äldre uppgifter av hjälmbrösklav *Ramalina baltica* (Sundh 1998).

Naturvärdesbedömning: Objektet har mycket höga naturvärden knutna till gamla och exponerade ädellövträd. Tyvärr håller flera träd på att ta skada och i många fall räcker det inte med återhamling utan det behövs en individuellt anpassad skötselplan om träden skall kunna räddas. Det finns också möjligheter till att utöka området söderut.

1130. Blandlövhage 500 m sydväst om Törestorp

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 2,4
Karta 195	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en blandlövhage som ligger i en nordvästsluttning. Trädskiktet är förhållandevis slutet och beskuggning har gjort att fältskiktet domineras av lundörtväxter. En bäck rinner nedför sluttningen och i en svacka nedanför har det bildats en liten sekundär lövskog på fuktig mark. Omgivningarna består främst av åker och kulturbeten.

Träd- och buskskikt: I sluttningen finns det en samdominans av medelålders ask och alm som tillsammans med ett mindre inslag av björk, asp, sälg och rönn bildar ett slutet trädskikt. Enstaka hassel finns i buskskiktet. I svackan nedanför sluttningen finns det ett förhållandevis ungt trädskikt med klibbal och björk. Det finns låga mängder död ved i objektet.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det en rik lundörtflora med arter som lungört, storrams, stinksyska och blåsippan.

Naturvärdesbedömning: Objektet har börjat utveckla vissa lövskogsvärden och det finns bland annat en rik lundflora i sluttningen som gör att området har ett visst lövskogsvärde.

1131. Ekhage norr om Vilske-Kleva

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 3,9
Karta 195	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet består av två ekhagar belägna norr om Vilske-Kleva. Den ena betas av häst och den andra betas av nötkreatur. I båda hagarna finns det stenmurar. Objekten omgärdas av öppna marker. I en av hagarna ligger ett kulturminne i form av en kolerakyrkogård.

Träd- och buskskikt: Medelålders ek dominerar i ekhagarna men det finns också inslag av äldre ek samt björk. Björkarna har utvecklat en grov sprickbark. Dödvedförekomsten är låg i hagarna. Buskskiktet glest och består främst av hassel och getapel.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: De flesta av träden är av måttlig ålder men de äldre ekarna ger objektet ett visst naturvärde och innebär en potential till ett ökat naturvärde.

1132. Blandlövhage av ask-almtyp norr om Vilske-Kleva

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 2,4
Karta 195	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Strax söder om kolerakyrkogården, som ligger norr om Vilske-Kleva, ligger denna igenväxande ask-almhage. Hagen betas av häst. I objektet finns det ett odlingsröse. Runt om objektet ligger det öppna marker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet i hagen domineras av ask och flera av dem är mycket grova. Flera av askarna uppvisar gamla hamlingsspår och flera av träden är dessutom hålträdd. Det finns också enstaka yngre alm samt asp, björk, sälg och fågelbär. I buskskiktet finns det både måbär, hagtorn och nypon. Det finns endast klen död ved i området.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Naturvärdena är främst knutna till de gamla askarna. Naturvärdena i objektet bedöms vara måttliga till höga och närheten till andra liknande objekt har betydelse för bedömningen.

1133. Blandlövhage och sekundär lövskog nordväst om Vilske-Kleva

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 10,0
Karta 196	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Nordväst om Vilske-Kleva ligger detta långsträckta och flikiga objekt. De centrala delarna utgörs av sekundär lövskog men objektet domineras av en blandlövhage av ask-almtyp som ligger öster och väster om denna. Området betas av häst och nötkreatur. Marken är ställvis blockig och genom hagen löper en stengärdesgård. Objektet omgärdas av ett öppet jordbrukslandskap.

Träd- och buskskikt: Ask dominerar i de östra delarna medan almen är koncentrerad till de västra delarna. Medelgrov och grov ek finns både i de västra och i de östra delarna. I triviallövskogen i de centrala delarna växer björk, klibbal och asp tillsammans med sälg och enstaka gran. Dödvedsförekomsten är måttlig till god och det finns bland annat två döda ekar och en död ask som fortfarande står kvar och ställvis är det gott om medelgrova lågor av björk och klibbal. Buskskiktet är glest men det finns enstaka hassel.

Flora och fauna: I de hasseldominerade områdena växer lungört.

Naturvärdesbedömning: Naturvärdena bedöms vara måttliga men objektet har möjlighet att inom en snar framtid nå högre lövskogsvärden. Det finns redan äldre träd och dessutom en hel del död ved, varav en stor del är av grova dimensioner. De små områdena med hassel tillför området ett värde som lundmiljö.

1134. Blandlövhage och igenväxningsmarker nordöst om Vilske-Kleva

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 3,0
Karta 195	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Bakom det gamla sågverket nordöst om Vilske-Kleva ligger denna delvis igenväxta hage. Objektet, som sträcker sig från nordöst till sydväst, är en liten långsmal hage av ask-almtyp som är igenväxt i de norra delarna men det betas fortfarande i söder. Objektet omges av ett öppet jordbrukslandskap.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov ask och alm men det finns också både grova och mycket grova träd av båda trädslagen. Ca femton träd visar spår av tidigare hamling. Flera av de grövsta träden har bohål. I de delar som håller på att växa igen står det tätt med asksly och här finns det även yngre ek, fågelbär, björk och sälg. I mittenpartiet blir jordarna lite tunnare och bland de glest stående askarna och almarna står tallar och enar. Enstaka måbär förekommer. Dödvedsförekomsten är måttlig och det är främst i klen och som röjningsrester.

Flora och fauna: Den kalkrika jordmånen har gett upphov till en rik flora med bland annat blåsippan och stinksyska. På de grova ädellövträden växer guldlockmossa *Homalothecium sericeum* och på översilade markpartier påträffas kalkkammossa *Ctenidium molluscum*.

Naturvärdesbedömning: De gamla hamlade askarna och almarna ger objektet ett högt naturvärde. Den kalkrika jordmånen gör att det finns en artrik flora med flera signalarter.

1135. Blandlövhage vid Källegården

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 2,6
Karta 195	
Skogstyp Träd- och buskbärande äng av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Källegården är en gammal och genuin gårdsmiljö som ligger vid foten av sandstenskleven i Vilske Kleva. Gården har varit inom samma familj i tre generationer och man har inte genomfört några större moderniseringar av gården och ägorna.

I slutningen ovanför gården finns det en mycket vacker hage med ask och alm som innehåller många gamla, hamlade askar samt någon enstaka alm. Enligt markägaren har träden inte hamlats på mycket lång tid men tidigare använde man ask- och almlöven som foder åt får. Hagen har betats av både får, häst och nu nötkreatur. Fältskiktet domineras dock främst av lundväxter med det finns även ett mindre inslag av växter som är knutna till öppna miljöer. Området finns med i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 2:a, främst grundat på trädskiktet (Andersson m.fl 1995). I hagen finns vackra stenmurar samt många odlingsrösen.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det finns en dominans av medelgrova till grova hamlade askar med enstaka inslag av alm. Även om många träd är mycket grova så har de ej uppnått en riktigt hög ålder och detta visar sig bland annat på avsaknad av de epifyter som man förväntas finna i dessa miljöer. Träden är i förhållandevis god kondition men de har inte hamlats på mycket länge. Mulm, stamhåligheter, insektshål och hackmärken förekommer i måttlig omfattning. I buskskiktet finns det ställvis mycket hagtorn och detta har enligt markägaren stundom bildat stora snår som man har fått röja bort. Hagen innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Även om hagen innehåller många grova hamlade träd så har de ej utvecklat en epifytflora av högsta klass. Det finns dock bland annat lönnlav *Bacidia rubella*, guldlocksmossa *Homalothecium sericeum* och gulvit blekspik *Sclerophora nivea* på träden. I fältskiktet finns det lundväxter som lungört och blåsippan. Vårfloran lär enligt markägaren vara mycket fin.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller ett av Falköpings kommun största samling hamlade askar och lövskogsvärderna bedöms vara av högsta klass. Denna vackra hage har tillsammans med den gamla och genuina gårdsmiljön mycket höga värden för landskapsbilden.

1136. Blandlövskog och igenväxningsmarker nordost om Källegården

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 2,5
Karta 195	
Skogstyp Ekhage Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp Blandlövskog av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet består av två närliggande delområden som har en skiftande grad av hävd. Norr om vägen finns det dels en liten hage med ask och alm som betas av nötkreatur och dels finns det en igenväxt hagmark som har ett tätt träd- och buskskikt. Söder om vägen finns det en liten hage med några vidkroniga ekar. Detta område har ett mycket hårt betetryck.

Träd- och buskskikt: I den betade delen, norr om vägen, finns det medelgrov ask och alm utan buskskikt. I de obetade delarna finns det ett slutet trädskikt med medelgrov ask och alm samt ett tätt uppslag av ask och alm. I hagen, söder om vägen, finns det ett fåtal vidkroniga ekar. Buskskikt saknas. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre ek, ask och alm som ger området vissa lövskogsvärden.

1137. Blandlövskog nordost om Anfastorp

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 11, 083 12	Areal 4,8
Karta 196	
Skogstyp Blandlövskog av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Nordöst om Anfastorp finns det en likåldrig, medelålders blandlövskog med klibbal och björk som har gallrats. Området betas av nötkreatur och hävden är måttlig. Omgivningarna består av åkermark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov klibbal och björk med ett mindre inslag av asp, rönn och gran. I de nordvästra delarna av objektet finns det torrare mark med enstaka grövre ek. Buskskiktet är klen utvecklat och består av enbuskar. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet har gallrats.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen homogent trädskikt som ej har hunnit utveckla några högre värden.

1138. Igenväxt hage av ask-almtyp vid Vilske-Kleva skola

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 2,4
Karta 196	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Denna långsmala igenväxta ask-almhage sträcker sig längs de kalkrika sluttningarna i Vilske-Kleva. Objektet ligger nära skolan och det är i övrigt omgärdat av öppna marker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av gamla, grova almar och askar varav flera är grova. En av de gamla askarna visar spår av tidigare hamling. I flera av träden finns det bohål. Övriga trädslag är ek och lönn som är medelålders och enstaka rönn som är ung. I buskskiktet finns det endast någon enstaka hassel. Det finns en viss förnygring av lönn. Dödvedförekomsten är liten men det finns grov död ved i form av en gammal asklåga.

Flora och fauna: Kalkkammossa *Ctenidium molluscum*, guldlockmossa *Homalothecium sericeum* och stenporella *Porella cordeana* finns i objektet.

Naturvärdesbedömning: Detta utgör en del av Vilske-Klevas värdefulla lövskogsområden som har gamla och grova ädellövträd. Naturvärdena i objektet bedöms vara höga och närheten till andra liknande objekt har betydelse för bedömningen.

1139. Blandlövhage söder om Vilske Kleva kyrka

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 3,9
Karta 196	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet följer en ca 800 m lång sträcka av de rika sluttningarna som ligger söder om kyrkan i Vilske-Kleva. Den lövrika sluttningen fortsätter även söderut men där är trädsiktet ej lika gammalt och välutvecklat som i detta objekt och det har därför blivit ett eget objekt. Området är förhållandevis smalt och det sluttar åt nordväst med en något högre lutning i de övre delarna. Kalkhällar blottas på ett flertal ställen och det finns även ett mindre inslag av blockrika marker. Blockmarkerna finns främst i områden där bäckar har skurit sig ned i jordlagren. Jordarna utgörs av kalkrika och mullrika brunjordar och vid fältbesöket, som utfördes sent på hösten, fanns stora områden med blottade jordar. I de fall fältskikt finns består det främst av lundväxter. Trädsiktet är förhållandevis slutet och det finns väldigt många grova och gamla askar och almar. Vissa av dessa har dött och bildar ställvis mycket grov död ved. Området betas men beskuggningen har gjort att det ej har utvecklats någon mer utbredd gräsmarksflora och skogstypen kan klassas som ett mellanting mellan blandlövhage och lundmiljö. Förmodligen har området varit växelvis slåtter- och betesmark med enstaka perioder med utebliven hävd. Ovan prästgården, i objektets norra del, har man utför gallringar och röjningar och förmodligen skall man släppa på bete. Objektet har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 1998).

Träd- och buskskikt: Trädsiktet är mycket grovvuxet och det finns mycket gammal och grov ask och alm som tillsammans med en del yngre ask och alm bildar ett förhållandevis slutet trädsikt. En del av träden har dött och de bildar nu ställvis väldigt mycket grova lågor och högstubbar. Bland annat finns det en askhögstubbe som är 140 cm i brösthöjdsdiameter. Denna är kraftigt perforerad av insektshål och hackmärken. Vissa av träden har utvecklat håligheter med mulm. Hassel finns allmänt i buskskiktet medan nypon förekommer mer sparsamt.

Flora och fauna: Även om det finns många grova och gamla träd ädellövträd i objektet så är epifytfloran ej så utvecklad som man först skulle kunna misstänka. En förklaring till detta skulle kunna vara att miljöerna har utvecklats under perioder av olika förhållanden och där den senaste perioden med mer slutna förhållanden har varit negativ för många epifyter. Vid jämförelser med andra liknande objekt i Vilske-Kleva så har epifytfloran i dessa områden utvecklats till att bli artrikare än i detta objekt. I fältskiktet finns det en bitvis fin lundflora med arter som blåsippan, lungört, stinksyska, storrams och lundelm. Enligt uppgift skall det även finnas lundkardborre i lokalen (Bertilsson m.fl. 2002). På block och stambaser finns det liten baronmossa *Anomodon longifolius*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, stenporella *Porella cordeana*, stor klockmossa *Encalypta streptocarpa* och rutbålmossa *Conocephalum conicum*.

Naturvärdesbedömning: Objektet är förhållandevis stort och det finns många väldigt grova och gamla askar och almar som gör att värdet som lövskogsobjekt är mycket högt.

1140. Sekundär lövskog 800 m sydväst om Vilske-Kleva kyrka

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 7,7
Karta 196	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgör en fortsättning av den lövskogsbrant som börjar vid kyrkan i Vilske-Kleva. Detta objekt har dock inte ett lika gammalt och välutvecklat trädsnitt. Området har tidigare nyttjats som stenbrott och trädsnittet har sedan slutit sig med en relativt ung sekundär ädellövskog. Delar av området betas.

Träd- och buskskikt: Trädsnittet är halvslutet till slutet och det har vuxit igen med framför allt ädellöv som ask och alm men det finns även björk, asp och rönn. Gamla träd saknas i objektet. Enstaka hassel och hagtorn finns i busksnittet. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Någon enstaka grov baronmossa *Anomodon viticulosus* noterades på en klen ask. Hårkörvel skall enligt uppgift växa i lokalen (Bertilsson m.fl. 2002).

Övriga noteringar: Objektet är kraftigt påverkat av ingrepp form av stenbrott.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt trädsnitt men de kalkrika förhållandena gör att området har en stor potential att utvecklas som lövskogsobjekt.

1141. Blandlövhage av ask-almtyp sydost om Vilske-Kleva

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 2,3
Karta 196	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet består av en ask-almhage som sträcker sig längs den större delen av Kleva klintar. Omgivningarna består av öppet jordbrukslandskap och tomtmarker.

Träd- och buskskikt: Ask och alm dominerar i den betade hagen men det finns ett inslag av både björk, lönn och fågelbär. I hagen står det också enstaka gran, tall och fågelbär. Trädsnittet är gles och det består av ung till medelålders ask, alm och björk. Busksnittet består av gamla enar som ställvis står tätt, men också getapel, nypon och måbär. Förekomsten av död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Genom objektet löper en väg.

Naturvärdesbedömning: Objektet har vissa värden som trädklädd hagmark. Trädsiktet är välutvecklat och det finns äldre träd av ask och alm.

1142. Igenväxningsmarker öster om Frälsegården

Socken Gökhem, Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 11, 083 12	Areal
Karta 196	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Detta smala objekt ligger längs de rika sluttningarna vid Vilske-Kleva. I sluttningen finns det igenväxande hagmarker med kalkrika jordar. Nedanför sluttningen finns det fuktiga marker med sekundär lövskog av främst klibbal och björk. Delar av dessa områden är gallrade. Omgivningarna består främst av åkermark.

Träd- och buskskikt: I sluttningen finns det enstaka medelgrova ask, alm och ek. Speciellt i nederkanten av sluttningen har det vuxit sig mycket tätt med ung ask. Hassel finns allmänt i buskskiktet. Nedanför sluttningen finns det fuktiga marker med medelålders klibbal och björk. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Sluttningarna har inslag av lite äldre ädellövträd som ger området vissa lövskogsvärden. De kalkrika förhållandena gör också att området har en stor utvecklingspotential.

1144. Sekundär lövskog och blandlövskog vid Gravsjö

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 3,3
Karta 197	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövskog av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Norr om Ståltorp, omgivet av öppet jordbrukslandskap, ligger detta objekt som består av en sekundär lövskog och blandlövskog med ask och björk.

Träd- och buskskikt: En del av objektet består av en sekundär triviallövskog. De dominerande trädslagen är björk, ask och al och enstaka inslag av sälg och gran. Björkarna är medelgrova till grova och vissa träd har utvecklat en grov sprickbark. Det finns relativt mycket död ved, varav flera ask- och rönnlågor och björkhögstubbar. I undervegetationen finns det mycket askföryngring och i kanterna mot hagmarken växer det nypon. I de betade områdena saknas buskskikt. I hagen finns det medelgrova till grova björk och ask men det finns också ett mindre inslag av sälg, al, ek och fågelbär.

Flora och fauna: På grov ask växer gullockmossa *Homalothecium sericeum*.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är förhållandevis heterogent och det finns förhållandevis mycket död ved som gör att objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt. På sikt kommer området också att utveckla allt högre naturvärden knutna till de grövre hagmarksträden.

1145. Sekundär lövskog och ekhage vid Skräddaretorpet

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 3,4
Karta 197	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet består av en sekundär lövskog och en ekhage som ligger norr om Skräddaretorpet. Vissa delar av objektet betas av nötkreatur. Omgivningarna består av öppna jordbruksmarker.

Träd- och buskskikt: I den sekundära lövskogen domineras trädskiktet av ek och björk, varav vissa av träden är medelgrova. Övriga trädslag som förekommer är asp, ask, klibbal, rönn och gran. Föryngrande trädslag är främst ask. I hagen domineras trädskiktet av medelgrova ek och björk. I buskskiktet finns det främst enbuskar.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Idag bedöms naturvärdena som låga men den stora variationen i trädslag och inslaget av medelgrov ek i hagen kan på sikt ge högre naturvärden.

1146. Sekundär lövskog öst om Ståltorp

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 8,3
Karta 197	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog som ligger belägen öst om Ståltorp. Omgivningarna består till största delen av öppna odlingslandskap. I närheten av objektet finns det en anlagd damm.

Träd- och buskskikt: Objektet är långsmalt och det sträcker sig i öst-västlig riktning och åldern på skogen varierar från ung i de östra delarna till medelålders i de västra. Trädskiktet består av ung till medelålders björk, gran, asp och enstaka tall. I många av träden finns det bohål. En ung generation ask och lönn är på väg. I buskskiktet finns det hassel, rönn och hallon. De enar som står kvar från ett tidigare mer öppet landskap är nu döende eller döda. Död ved förekommer endast i måttlig omfattning och endast i klena dimensioner.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: De många hålträden höjer naturvärdena och närheten till fågeldammen och de många fågelholkarna skapar en god miljö för fåglar. I övrigt finns inga direkta naturvärden i den unga skogen.

1147. Sekundär lövskog nordväst om Uppsala

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 1,6
Karta 197	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet är ett litet område triviallövskog, belägen mellan Uppsala och Ståltorp. Genom skogen rinner en bäck men stora delar av skogen är torrare och magrare med blåbärsris och smalbladiga gräs i fältskiktet. I närheten ligger en anlagd fågeldamm.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är ungt till medelålders och det domineras till större delen av björk och asp men i ett stråk i de centrala delarna växer klibbal. Det finns också ett mindre inslag av ask och gran. De äldsta träden finns i den norra delen av objektet. Död ved förekommer endast i måttlig omfattning. I buskskiktet finns det brakved och enar.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är någorlunda heterogent och området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1148. Blandlövhage och ekhage vid Nästegården

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 10,6
Karta 198	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Ekhage Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av tre delvis betade skogspartier belägna runt Nästegården. Omgivningarna utgörs av odlingslandskap.

Träd- och buskskikt: Dominerande trädslag är björk och i det ena delområdet finns det inslag av asp och al. Träden är medelålders men i väst är björkarna äldre och flera har utvecklat en grov sprickbark. Det södra delområdet löper längs en bäck och skogen är något yngre. Detta område betas inte. Strax sydväst om gården finns det en liten ekhage med medelålders till äldre ekar och vid vägen står det en grov ask. Död ved förekommer mycket sparsamt och endast i kläna dimensioner. Buskskiktet är gles i form av enstaka hassel och druvfläder.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: De flesta träden är av måttlig ålder och trädskiktet är relativt likåldrigt men inslaget av äldre ek och björk ger ändå objektet ett visst värde som lövskogsobjekt.

1149. Klibbalskog av översilningstyp längs Utterbäcken vid Per-Svensgården

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12, 083 13	Areal 1,3
Karta 198	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: Objektet består av en skogsremsa som följer Utterbäcken vid Per-Svensgården i Ugglum. Området betas. Nordost och sydväst om området är landskapet öppet och en väg avgränsar området i sydost.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras till större delen av klibbal och det är relativt gott om gamla och grova exemplar. De äldsta klibbalarna har en diameter på ca 40 cm och de har även utvecklat socklar. I södra delen av objektet finns det inslag av ask, lönn, alm och sälg. Det finns relativt gott om död ved, både alhögstubbar och lågor. Buskvegetationen är gles men det finns sparsamt med brakved och hassel.

Flora och fauna: Fältskiktet är av fuktig typ och marken är starkt påverkad av trampstörning. På sina ställen har jordblottor bildats. I fältskiktet påträffas bland annat gullpudra och besksöta.

Naturvärdesbedömning: Objektet har utvecklat en hel del viktiga strukturer såsom mycket död ved och ett stort antal gamla träd som gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1150. Sekundär lövskog vid Uppsala

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 14,1
Karta 198	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Intill en bäck vid gården Uppsala ligger detta objekt som utgörs av två sekundära lövskogar. Objektet omges av ett öppet odlingslandskap och granplanteringar. Objektet är relativt kuperat och i den östra delen går berget i dagen medan den västra delen av objektet är flackare. Här är det också fuktigare och det finns även en liten bäck.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelålders och äldre klibbal och björk. Det finns även ett mindre inslag av gamla björkar som har utvecklat en grov sprickbark. Buskskiktet består av brakved och björnbär men det finns också en tät askföryngring. Mängden död ved är ganska hög och det gäller främst området vid bäcken.

Flora och fauna: Ett stort bestånd med jättespringkorn breder ut sig i de fuktigare områdena kring bäcken. Den stora mängden död ved vid bäcken erbjuder en god miljö för insekter och gnagspår noterades i stor omfattning i både den liggande och stående veden.

Övriga noteringar: Mitt i objektet ligger en skjutbana som inte ingår i objektet.

Naturvärdesbedömning: Lövskogsvärdena är främst knutna till miljöerna vid bäcken. I detta område finns det äldsta trädsiktet och det har dessutom bildats mycket död ved.

1151. Sekundär lövskog vid Alehagen

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 6,8
Karta 198	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog som har uppkommit genom utebliven hävd. En bäck rinner genom området och mitt i objektet ligger det en gammal ödetomt.

Träd- och buskskikt: Trädsiktet är ungt och halvslutet och närmast vägen domineras det av ung ek med ett mindre inslag av asp, björk, fågelbär, tall och gran. Vid bäcken finns det främst klibbal. Askföryngringen är god och det finns även föryngring av rönn och lönn. I busksiktet finns det främst brakved. Mängden död ved i området är förhållandevis stor.

Flora och fauna: I den stående döda veden finns det mycket spår av insekter med insektsgnag och en födosökande gröngöling noterades under besöket.

Naturvärdesbedömning: Området är relativt trädslagrikt men tyvärr är trädsiktet något ungt. De rika tillgången på död ved motiverar dock att området har ett visst värde som lövskogsobjekt. Området har förmodligen också rekreativvärden för de boende i trakten.

1153. Ekhagar och sekundär lövskog vid Ståltorp

Socken Vilske-Kleva, Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 9,0
Karta 199	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Runt Ståltorp finns det främst öppna åkrar och kulturbeten men här och var finns det även små, trädklädda hagar med grov ek. Hagarna kantas av gamla stenmurar. Områdena betas av nötkreatur och hävden är måttlig till god. Fältskiktet visar tecken på kväveberikning och gräsmarksfloran är tämligen trivial. Längs vägen mellan Vilske-Kleva och Ugglum finns det en höjd som har planterats med gran. Runt kullens sydvästra del finns det dock en sekundär triviallövskog som uppkommit på en gammal betesmark. Enstaka grova ekar döljer sig dock i beståndet.

Träd- och buskskikt: I hagarna finns det grov ek med inslag av grov oxel samt yngre triviallöv. I buskskiktet finns det enstaka en och nypon. På kullen sydvästra sluttning finns det ett slutet trädsikt med medelålders björk, asp, gran och tall samt enstaka grova ekar. Buskskiktet är klen utvecklat och det utgörs av enstaka hassel. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressantare arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av grova hagmarksekar är objektets främsta värde.

1154. Lövhage och vårdträd vid Lunnagården

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 2,6
Karta 199	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Parker, alléer och andra vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i en nordvästsluttning vid Lunnagården. Det utgörs av en trädklädd hage som betas av nötkreatur. Vissa delar är dock under igenväxning. I anslutning till gården finns det en vårdträdsmiljö med gamla askar. Objektet omges av öppna jordbruksmarker. En bäck rinner igenom objektet.

Träd- och buskskikt: Trädsiktet är medelålders och i hagen dominerar björk och ek medan klibbal dominerar vid bäcken. Det finns även enstaka rönnar, varav en är mycket grov. Vid gården står det tre vårdträd i form av gamla och mycket grova askar. I buskskiktet finns det

enstaka en och hagtorn. Död ved finns främst vid bäcken men är i övrigt sparsamt förekommande.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: I området finns det enstaka äldre lövträd som gör att området har ett visst värde som lövskogobjekt.

1155. Sekundär lövskog vid Backora

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 17,3
Karta 199	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i de nedre delarna av de rika sluttningarna kring Mösseberg. Denna del utgörs av en lång nordvästsluttning som ligger på kalk- och mullrik mark. Fältskiktet är av lundörttyp Trädskiktet är förhållandevis ungt och förmodligen har området tidigare varit en öppen slåtter- och betesmark. Bäcker och källor finns frekvent längs sluttningen. I objektets nedre delar blir markerna flackare och det har bildats små klubbalsumpskogar som har utvecklat stora socklar och mycket död ved.

Träd- och buskskikt: I sluttningen finns det ett slutet trädskikt med främst ung ask och klubbal med ett mindre inslag av björk, ek och asp. Asksly förekommer ställvis tätt. I de nedre delarna finns det små kärr med grov klubbal som har utvecklat socklar. Mängden död ved är ställvis god och den består av lågor och torrakor av olika nedbrytningsgrader. Hackmärken och bohål finns i förhållandevis frekvent.

Flora och fauna: I sluttningen finns det en lundörtflora med bland annat blåsippa och kransrams. I klubbalkärren finns det bäckbräsa och gullpudra.

Naturvärdesbedömning: Även om sluttningen har ett ganska ungt trädskikt så har dessa miljöer en mycket stor potential till att det utvecklas höga lövskogsvärden i framtiden. Idag finns lövskogsvärdena främst koncentrerade till kärrmiljöerna som har en rik tillgång på värdefulla strukturer i form av grova och gamla träd, död ved och kärrmiljöer.

1156. Igenväxt äng/hagmark vid Backorna

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 8,7
Karta 199	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Delar av objektet ligger i de rika sluttningarna vid Vilske-Kleva och de består av igenväxningsmarker med enstaka grova ädellöv som står inneslutna i en yngre trädgeneration. Jordarna är kalkrika och fältskiktet domineras av en lundörtvegetation. Tomtmarker angränsar till sluttningen och en går genom objektet. Vid gården, öster om vägen, finns det ädellövmiljöer som delvis har gallrats. Enstaka träd har hamlats.

Träd- och buskskikt: I sluttningen finns det enstaka grov alm, ask och gran som har blivit inneslutna i en yngre generation med ask, björk, asp, rönn och klibbal. Hassel finns allmänt i buskskiktet. Vid infarten till gården finns det en grov hamlad ask och kring gården finns det igenväxande hagmarker med medelålders ädellöv.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Vid gården har det utförts en del avverkningar.

Naturvärdesbedömning: Det finns enstaka grova och gamla ädellöv som ger området vissa lövskogsvärden.

1159. Sekundär lövskog av fuktig typ norr om Stångaberget

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 2,7
Karta 199	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett smalt bestånd med en fuktig sekundär lövskog som ligger inne i täta granplanteringar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av asp, ask och klibbal men det finns även enstaka gran. Buskskiktet är glest och i undervegetationen finns det främst askföryngring. Mängden död ved är förhållandevis stor men det är mest i klena dimensioner.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Det lövrika området har ett speciellt värde då det står inne i täta granplanteringar.

1160. Blandlövhage vid Rödesten

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 3,1
Karta 199	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en blandlövhage som ligger i en nordvästsluttning. Omgivningarna består av sekundära lövskogar och öppna odlingslandskap. Objektet tillhör klass två i ängs- och hagmarksinventeringen (Andersson m.fl. 1995). Det finns enstaka kulturvärden i form av en hålväg och stengärdesgårdar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest till halvslutet och det domineras av medelgrov till grov ek och björk men det finns också ett mindre inslag av fågelbär, rönn, gran, tall och klibbal. De har förekommit gallringar av gran. I buskskiktet finns det riktigt grova hasselbuketter och en mindre del getapel, en och nypon. Död ved finns främst som klen hassel.

Flora och fauna: I hagen växer det bland annat slättergubbe och nattviol.

Naturvärdesbedömning: Hagen har ett välutvecklat trädskikt och det finns kombinerade höga gräsmarksvärden och lövskogsvärden.

1161. Sekundär lövskog och björkskog norr om Stångaberget

Socken Ugglum, Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 9,3
Karta 199	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Objektet består av två sekundära lövskogar nära Stångaberget. Det ena området ligger på sluttande mark och det andra på en gammal mossmark, varav en liten del är björkskog på gamla mossodlingar. En bäck rinner genom området och den sluttade marken gör att vattnet bitvis får hög fart i den blockiga bäckfåran. Delar av området betas av nötkreatur.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen till medelgrov ek, björk och ask men rönn, sälg och gran är också vanligt förekommande. Enstaka tall står på de magrare markerna. Här finns det också en gammal, grov oxel. Vid bäcken växer det klibbal. Det finns relativt mycket död ved i objektet och detta gäller speciellt de fuktigare områdena. Buskskiktet är klen utvecklat men det finns sparsamt med hassel. I ett mindre område förekommer det askföryngring och det finns även ett visst uppslag av gran.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett förhållandevis välutvecklat trädskikt och det har hunnit bildas en hel del död ved som gör att objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1162. Sekundär lövskog vid Mössebergs nordostsluttning

Socken Ö. Tunhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 9,7
Karta 200	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog som ligger i anslutning till Mössebergs nordostsluttning och där skogarna börjar övergå i ett öppet jordbrukslandskap.

Träd- och buskskikt: Den norra delen av objektet domineras av björk men det finns även ett mindre inslag av asp, ask, gran och sälg. I den södra delen finns det en samdominans mellan asp, poppel och björk med ett mindre inslag av lönn och lärk. Träden är unga till medelålders men bland dessa träd står det en mycket gammal och döende poppel som förmodligen har varit hamlad. Mängden död ved är måttlig och den består främst av klena björk- och rönnlågor. I buskskiktet finns det glest med brakved och i skogskanten växer det nypon.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har bildat en del värdefulla strukturer som enstaka äldre träd och död ved som gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1166. Sekundär lövskog nordväst om Mösseberg

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 6,6
Karta 201	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en förhållandevis ung sekundär lövskog som ligger på Mössebergs nordvästsluttning. I objektet finns det en lövsumpskog som har klass två i våtmarksinventeringen (meddelande 2/91 Länsstyrelsen i Skaraborgs län).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det består till största delen av asp och björk men det finns även ett rikt inslag av flertalet andra trädslag som ask, lönn, gran, fågelbär, rönn och sälg. Klippal är ställvis helt dominerande på fuktiga marker. Tillgången på död ved är måttlig.

Flora och fauna: I de glesare luckorna och vid stenmuren växer det stinksyska.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet har börjat bli välutvecklat och det har börjat bildas död ved, vilket gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1167. Blandlövhage och igenväxningsmarker vid Jonstorp och Kyrkokvarn

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 6,9
Karta	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet följer i stort sett Kvarnbäckens som rinner från Jonstorp och ned mot Kyrkokvarn. Längst upp rinner bäcken genom en ung ask-klibbalskog för att innan vägen mellan Vilske-Kleva och Ugglum rinna genom en trädgård som har äldre ädellövträd. Norr om tomtmarken ingår det även en gallrad blandlövhage med triviallövv. Väster om vägen finns det en igenväxt ask-almhage med en del grova träd men det mesta är yngre. I området finns det också gamla kalk- och skifferbrott som har vuxit igen med en sekundär lövskog. Brottytorna har i den skuggiga och fuktiga miljön utvecklats till fina mosshabitat.

Träd- och buskskikt: I den övre delen kantas bäcken av en sluten och ganska ung ask- och klibbalskog. Vid tomtmarken finns det halvöppna miljöer med en del grov alm. Blandlövhagen, norr om tomtmarken, har ett tämligen likåldrigt trädskikt med ung björk, klibbal och ask. Hagen saknar buskskikt. Väster om vägen finns det slutna miljöer med enstaka grov ask och alm som är under igenväxning med ask, björk, asp och sälg. Enstaka hassel finns i buskskiktet. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: I slutningen finns det inslag av blåsippa och stinksyska. På brottytorna i det gamla stenbrottet finns bland annat stor klockmossa *Encalypta streptocarpa* och platt fjädermossa *Neckera complanata*.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en relativt liten andel äldre träd men det kommer att utvecklas till fina ädellövmiljöer i framtiden. De finaste delarna har skurits ut till ett eget objekt (objekt 1168).

1168. Ask-almhage vid Kyrkokvarn

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 1,7
Karta 201	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en relativt liten men fin blandlövhage som ligger i slutningen vid Kyrkokvarn. I slutningen har det bildats mycket välutvecklade terrassbildningar. Trädskiktet är moget och det finns gott om grov alm och ask som bildar ett halvslutet trädskikt. Området betas av nötkreatur och hävden är god. Kvarnbäcken rinner genom södra delen av området och här växer det bland annat mellanhäxört som endast är känd från 19 lokaler i Västra Götaland län (Bertilsson m.fl. 2002).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av ungefär lika stora delar grov och mycket grov ask och alm. Hassel finns sparsamt i buskskiktet. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Lodytorna och trädbaserna utgör fina habitat för mossor och här finns bland annat liten baronmossa *Anomodon longifolius*, stor baronmossa *A. viticulosus*, platt fjädermossa *Neckera complanata* och stenporella *Porella cordeana*.

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör en liten men fin blandlövhage som har grova ädellövträd och detta motiverar att området har höga värden som lövskogobjekt. Området är mycket estetiskt tilltalande och det finns höga värden för landskapsbilden.

1169. Sekundär lövskog på Stångabergets nordvästsluttning

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 1,8
Karta 201	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en relativt likåldrig och ung sekundär lövskog med varierande fuktighetsgrad nordväst om Stångaberget. Omgivningarna består av granodlingar och blandskog. Objektet ingår som del i en lövdominerad sumpskog, ett klass två-objekt i våtmarksinventeringen (meddelande 2/91 Länsstyrelsen i Skaraborgs län).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av ung klibbal, asp och björk men även trädslag som ask, ek, fågelbär och oxel finns representerade. Dödvedstillgången är låg till måttlig och det är endast i klena dimensioner. Vide och ung gran bildar en tät undervegetation.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är något ungt men det finns en varierad trädslagsblandning. Skogen är också något luckig vilket ger en något mer variationsrik struktur. I övrigt har skogen främst sina värden i sin karaktär av lövdominerad sumpskog.

1170. Sekundär lövskog väster om Mösseberg

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 2,2
Karta 201	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en ung sekundär lövskog av frisk typ. I omgivningarna finns det både öppna jordbruksmarker och bebyggelse. Objektets nordöstra hörn vetter mot en något fuktigare sekundär lövskog.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av ung björk med ett mindre inslag av ask, fågelbär, tall och sälg. I buskskiktet finns det brakved och vide och i skogskanten växer det enstaka hallon. Död ved förekommer sparsamt och det består mestadels av björk.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Den rika trädslagsblandningen motiverar att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1171. Sekundär lövskog och björkskog på gamla mossodlingar väster om Mösseberg

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 5,7
Karta 201	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet består av en sekundär lövskog som ligger nära Vilske-Kleva. I omgivningarna finns det både jordbruksmarker och bebyggelse.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en samdominans av björk, ek och ask men det finns också inslag av fågelbär, sälg och gran. I buskskiktet finns det främst brakved. Död ved finns i form av fågelbär, björk och sälg, varav den mesta veden är ganska ny. Enstaka björklågor är dock äldre.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är relativt heterogent och det finns även en del död ved som ger området vissa lövskogsvärden.

1172. Hyggesuccession vid Nedergården

Socken Friggeråker	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 4,9
Karta 202	
Skogstyp Hyggesuccessioner av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ung lövrik hyggesuccession som ligger strax väster om Nedergården.

Träd- och buskskikt: Träd- och buskskikt består av klen klibbal, björk, sälg och vide.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit utveckla några värden som lövskogsobjekt.

1173. Blandlövhage av ask-almtyp och sekundär lövskog vid Mössebergs norrsluttning

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 6,8
Karta 202	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av dels av en ask-almhage som ligger vid Hallen, i norra sluttningen av Mösseberg, och dels en sekundär lövskog som omgärdar hagen. Objektet har tidigare även inventerats av Sund (Sundh 1998).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrova almar och där skogen är sluten består det av medelålders björk, ek, hägg, enstaka sälg och aspbestånd. Gran förekommer i ställvis täta bestånd. Buskskiktet består mest av ung hägg men det finns även enstaka hallon och måbär. Här och var står döda enar kvar som vittnar om ett tidigare öppnare landskap. Död ved förekommer i måttliga mängder och då i form av lågor av hägg och björk. Det finns också flera rotvältor.

Flora och fauna: Fältskiktet är artrikt och det finns bland annat blåsippa, lungört, trolldruva och stinksyska. I klippbranten finns det en förhållandevis rik mossflora med bland annat stenporella *Porella cordeana*.

Naturvärdesbedömning: Objektet har en stor variation i åldersfördelning och trädslagssammansättning och den kuperade miljön bidrar öka variationen i området.

1174. Brantskogar mm vid Tunhemsberget

Socken Gudhem, Östra Tunhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 30,7
Karta 202	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövhage av asp-björktyp Klibbalkärr Brantskog av ädellövfattig typ	

Allmän beskrivning: Objektet är mycket omväxlande och det består av både rasbranter, blandlövskogar, kärrmiljöer och sekundära lövskogar på den norra sidan av Mösseberg. Objektet har tidigare även inventerats av Sund (Sundh 1998).

Träd- och buskskikt: Blandlövshagen har ett trädskikt som domineras av björk, asp och ek. I buskskiktet finns det främst hassel. På platån finns det en sluten sekundär lövskog som har ett trädskikt som domineras av medelålders björk och poppel men det finns även ett stort inslag av gran. Buskskiktet består av ung hägg och hassel. I branterna finns det ett luckigt trädskikt där det växer mycket ek och i de norra delarna finns det även lind. Övriga trädslag i branten är björk, fågelbär, sälg och alm. Buskskiktet är glest men det finns dock enstaka måbär och döende enar. Nedanför branten, i nordvästra delen av objektet ligger det en mindre sumpskog som domineras av björk med ett litet inslag av klibbal. Här ligger det också ett litet, öppet rikkärr. Död ved finns främst i branterna och i ganska riklig mängd.

Flora och fauna: Blåsippa, stinksyska och lungört förekommer i stora delar av objektet. I branterna finns det krusig ulota *Ulotia crispa*, västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus*, vågig sidenmossa *Plagiothecium undulatum*, mörk husmossa *Hylocomiastrum umbratum*, stenporella *Porella cordeana* och mörk baronmossa *Anomodon rugelii*. I kärret växer det kärrknipprot och det finns även äldre uppgifter om kärrspira, slätterblomma och näbbstarr (Sundh 1998). I sumpskogen norr om rikkärret växer det skogsknipprot och skogsnycklar.

Naturvärdesbedömning: Objektet hyser höga naturvärden. Rasbranterna har en mycket rik epifytflora och det finns mycket död ved. Också sumpskogen innehåller flertalet intressanta kärlväxter och det har ett relativt högt skyddsvärde.

1175. Sekundär lövskog vid Jättenekärret

Socken Friggeråker	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 7,7
Karta 202	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Jättenekärret ligger på Mössebergs nordostsluttning och det är ett av Falköpings största extremrikkärr. Våtmarksvärdena är mycket höga. I ytterkanten av kärret finns det sekundära lövsumpskogar samt friska marker som har ett mer högvuxet trädsikt med bland annat grov ask. Hela området betas men betetrycket har varit alltför högt, vilket har lett till att botten- och fältsikt har blivit överbetat och söndertrampat på många ställen.

Träd- och busksikt: På fuktig och blöt mark finns det ung björk och ställvis täta videsnår. På friska marker finns det ett mer högvuxet trädsikt med medelålders klibbal, sälg samt någon grov ask. Hassel finns allmänt i busksiktet. I området finns det låga mängder grov död ved men hassel och vide bildar ställvis mycket klen död ved.

Flora och fauna: Jättenekärret har en dokumenterat artrik flora med bland annat mycket axag, flugblomster och sumpnycklar (meddelande 2/91 Länsstyrelsen i Skaraborgs län).

Naturvärdesbedömning: Objektets värden är främst koncentrerade till våtmarksmiljöerna. Lövmiljöerna börjar dock bilda en del värdefulla element och det har vissa värden som lövskogsobjekt.

1176. Sekundär lövskog och ekhage norr om Ugglums kyrka

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 4,1
Karta 203	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Ekhage Parker, alléer och andra vådrädmiljöer	

Allmän beskrivning: Strax norr om Ugglums kyrka ligger detta sammanhängande objekt som består av en allé upp mot Nolgården, en sekundär lövskog och en ekhage. Områdena längst i norr betas och det finns både stenmurar och rösen i hagen.

Träd- och busksikt: Allén består av ett antal grova askar. I hagen dominerar trädsiktet av medelålders ekar och björkar men det finns även ett litet inslag av ung lönn. Ekarna som

växer på åsarna är något grövre. I buskskiktet finns det enbuskar. Den sekundära lövskogen har en samdominans av ung till medelålders björk, sälg, gran, asp och på fuktigare mark finns det även klibbal. Buskskiktet består till största delen av brakved. Mängden död ved är låg och det är endast i klena dimensioner.

Flora och fauna: På askarna i allén växer guldlockmossa *Homalothecium sericeum*.

Naturvärdesbedömning: De grova askarna i allén och inslaget av hagmarksekar gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt. Det finns också värden knutna till landskapsbilden.

1177. Sekundär lövskog sydväst om Forentorp

Socken Gudhem, Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13, 083 23	Areal 8,7
Karta 203	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av bäckmiljöer med sekundära lövskogar på främst fuktig mark som har ett medelålders trädskikt med klibbal och björk. Fältskiktet domineras av högörtvegetation med älggräs. Mot kanterna av objektet finns det friska marker med en del grov ek och björk. En ek är 110 cm i brösthöjdsdiameter.

Träd- och buskskikt: På fuktig mark domineras trädskiktet av klen till medelgrov klibbal och björk. Buskskikt saknas. På frisk mark finns det ett äldre trädskikt med grov och mycket grov ek och björk. Hassel är allmän. Enstaka lågor av främst klibbal finns spritt i området.

Flora och fauna: Rutbålmossa *Conocephalum conicum* finns allmänt längs bäcken.

Övriga noteringar: Objektet har gallrats.

Naturvärdesbedömning: Grov och mycket grov ek och björk samt lövrika bäckmiljöer ger området vissa lövskogsvärden.

1178. Sekundär lövskog norr om Haketorp

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 17,8
Karta 203	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett område med gamla betes- och slåttermarker som har vuxit igen med sekundära lövskogar på friska och fuktiga marker. På vissa delar har man gallrat och återupptagit bete. I området finns det ganska stora sammanhängande klibbalbestånd som börjar bli gamla.

Träd- och buskskikt: På fuktiga och blöta marker domineras trädsiktet av medelgrov klibbal som börjar bilda socklar men det finns också ett mindre inslag av björk. Föryngringen av klibbal är god. Det finns ställvis mycket död ved i form av lågor av klibbal och björk. På övriga marker domineras trädsiktet av klenare dimensioner ek och ask. Enstaka träd är dock medelgrova. Askföryngringen är ställvis tät. Hassel finns allmänt i busksiktet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Delar av objektet har gallrats.

Naturvärdesbedömning: Objektets främsta lövskogsvärden finns i de större och sammanhängande fuktiga områdena med klibbal.

1179. Sekundär lövskog sydväst om Lyckorna

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 1,4
Karta 203	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ganska smal remsa med sekundär lövskog som har uppstått mellan två åkermarker. Enstaka medelålders ek, björk och asp finns i beståndet men merparten av trädsiktet är klart yngre.

Träd- och buskskikt: Trädsiktet består av en samdominans av alm, ask, ek, lönn, fågelbär, asp, björk och sälg. Merparten av trädsiktet är ungt eller mycket ungt men det finns enstaka medelålders ek, björk och asp. Buskskikt saknas. Det finns låga mängder död ved i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och har låga lövskogsvärden.

1180. Vårdträdsmiljöer vid Haketorp

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 2,0
Karta 203	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av vårdträdsmiljöer med ask som finns på privat tomtmark samt längs en väg, upp mot en gård. Merparten är ungt och medelgrovt men enstaka askar på tomtmarker är grövre än 100 cm i brösthöjdsdiameter. Omgivningarna består av åkermark samt öppna kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: Vårdträdsmiljöerna domineras av medelgrovt samt enstaka mycket grovt ask som står exponerade mot de angränsande åker- och betesmarkerna. Stammarna skuggas ej av busk eller sly. Hamling av träd har ej skett.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Grova ädellövträd i öppna miljöer utgör objektets främsta värde. Objektet har även värden för landskapsbilden.

1181. Sekundär lövskog väster om Åsen

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 2,0
Karta 203	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett mindre område med sekundär lövskog som har uppstått i ett mer öppet jordbrukslandskap med åkrar- och kulturbetesmarker. Delar av objektet ingår i en betesfälla med nötkreatur men hävden är svag. Fältskiktet domineras av nässlor.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelålders asp och klibbal med ett mindre inslag av rönn. I sydväst finns det också två vidkroniga ekar. Buskskikt saknas. Mängden död ved är låg och består av endast en grovt björkorrhaka.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt trädskikt men de vidkroniga ekarna gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1182. Sekundär lövskog nära Ugglums kyrka

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 2,7
Karta 203	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av två delområden med sekundära lövskogar som ligger intill Ugglums kyrka. Utterbäcken rinner genom ett av delområdena.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är medelålders och det domineras av björk och klibbal men det finns även ett inslag av både ek, ask och sälg. Området söder om kyrkan, på västra sidan om vägen, är nyligen avverkat men det har lämnats enstaka björk och al. I buskskiktet finns det nypon och krusbär. Förekomsten av död ved är måttlig och den består av al- och björkved som ligger främst i de fuktigare partierna vid bäcken.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett någorlunda heterogent trädskikt och det har även börjat bildas en del död ved i bäckmiljöerna, vilket gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1183. Blandlövhage av ask-almtyp och sekundär lövskog vid Ugglums kyrka

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 2,1
Karta 203	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Parker, alléer och andra vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en blandlövhage som ligger väster om Ugglums kyrka men det ingår också vårdträdsmiljöer vid kyrkogården och en sekundär lövskog runt Utterbäcken. I de närmaste omgivningarna finns det sekundära lövskogar och öppna jordbruksmarker.

Träd- och buskskikt: I hagen domineras trädsiktet av grov till mycket grov ask och alm men det finns även ett mindre inslag av lind. Flera av träden är hålrötade och det finns även mulm. Vid bäcken finns det främst medelgrov klibbal och björk. Vid kyrkogården står det några grova ekar som har utvecklat en grov sprickbark. Död ved utgörs främst av nedfallna grenar i hagen samt lågor av klibbal och björk som ligger i anslutning till bäcken. Buskskiktet är generellt klen utvecklat och det består främst av krusbär.

Flora och fauna: På de grova askarna växer guldlockmossa *Homalothecium sericeum*.

Naturvärdesbedömning: Naturvärdena i objektet är höga och de är främst knutna till de gamla och i flera fall mycket grova träden. Objektet har höga värden för landskapsbilden.

1184. Sekundär lövskog vid Stora Lunden

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13, 083 23	Areal 9,4
Karta 204	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Vid Stora Lunden finns det ett par mindre sluttningar och åsar som har vuxit igen med sekundär lövskog. Delar av området ingår i beteshagar men det slutna trädskiktet har gjort att det ej har utvecklats någon intressantare gräsmarksflora. I den södra delen finns en sluttning som har ett slutet trädskikt som domineras av medelålders triviallöv. Nedan sluttningen finns det ett litet stråk med fuktiga marker med klibbal som kantar en bäck. I den norra delen finns en ås med enstaka äldre träd (ek, björk, oxel) men merparten av trädskiktet är yngre.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet. I norr finns det ett mindre inslag av äldre ek, björk och oxel men trädskiktet domineras av en yngre generation asp, björk, ek, sälg och gran. Nedan åsarna och sluttningarna finns det fuktiga marker med små bestånd med klibbal. I norr finns någon enstaka grov död ek men annars är mängden död ved låg. Buskskiktet är svagt utvecklats och utgörs av enstaka en och hassel.

Flora och fauna: Besöksöta finns rikligt längs bäcken. Enstaka blåsippan finns på sluttningarna.

Naturvärdesbedömning: Enstaka gammal och grov ek, björk och oxel ger området vissa lövskogsvärden. Dessa värden är här utvecklats under mer öppna miljöer än vad som finns här idag.

1185. Allé och vårdträdmiljöer vid Kungsgården och Gudhems kyrka

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 1,2
Karta 204	
Skogstyp Parker, alléer och andra vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Vid Kungsgården och Gudhems kyrka ligger ett antal vårdträdmiljöer och alléer. Upp mot Kungsgården går det en lång oxelallé och runt om själva gården finns det gott om grova ädellövträd som ask och alm. Vid kyrkan och den gamla klosterruinen, som ligger strax bredvid kyrkogården, finns också grova ädla lövträd. Runt om objektet dominerar jordbrukslandskap med åkrar och hagmarker.

Träd- och buskskikt: Oxlarna i allén är alla medelålders men allén har en imponerande längd. I anslutning till gården står det askar och almar som alla är gamla och grova och många är hålträd. Här finns det grövsta träden i objektet. Inne på gårdsplanen står det en stor kastanj och i trädgården finns det även lönn och lind. Lind växer också längs stenvallen som löper runt kyrkogården. Askarna och almarna vid kyrkan och klosterruinen är medelålders till gamla och det finns grova exemplar som har en diameter på uppåt en meter. Flera av dem är topphuggna. Död ved finns främst som döda grenar. Flera av träden runt gården är påverkade av att maskiner arbetar i närheten av dem och vissa av träden har skador på stammarna. Det finns inget buskskikt och gräset under alléerna slås.

Flora och fauna: På de grövsta träden vid Kungsgården växer guldlockmossa
Homalothecium sericeum

Naturvärdesbedömning: Den långa oxelallén och de många grova ädellövträden i området gör att objektet har höga naturvärden. Alléerna och vårdträdsmiljöerna är viktiga för landskapsbildningen och kulturminnen som klosterruinen och stenvallen runt kyrkogården är ett vackert inslag.

1186. Sekundär lövskog väster om Nolgården

Socken Östra Tunhem	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 1,9
Karta 205	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten och ung sekundär lövskog som har uppstått i ett öppet landskap med åker- och kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en dominans av ung klipbal och björk samt mot kanterna även en del asp. Buskskikt saknas. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit utvecklas några högre lövskogsvärden.

1187. Lövrik hyggesuccession väster om Lillegården

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 4,0
Karta 203	
Skogstyp Hyggesuccession av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en mycket ung lövrik hyggesuccession som är planterad med gran.

Träd- och buskskikt: I trädskiktet finns det en dominans av mycket ung och klen björk och gran.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har låga lövskogsvärden.

1188. Sekundär lövskog sydväst om Lillegården

Socken Östra Tunhem	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 2,4
Karta 203	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ganska ung sekundär lövskog som domineras av klibbal. Fältskiktet är av örttyp och det finns bland annat mycket gullpudra. Omgivningarna består mestadels av öppna åker- och kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en dominans av ung och medelålders klibbal samt ett buskskikt som domineras av klen hägg. Mot kanterna av objektet blir marker friska och här finns det ett större inslag av medelålders sälg, asp och björk. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt trädskikt och det har ej hunnit bildas några högre lövskogsvärden.

1189. Sekundär lövskog och delvis igenväxande ekhage vid Östra Tunhem

Socken Östra Tunhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 2,9
Karta 205	
Skogstyp Sekundär lövskog Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog och en ekhage som ligger belägna norr om Mössebergs sluttningar, väster om Gudhem.

Träd- och buskskikt: Södra delen består till största delen av en frisk sekundär lövskog med dominans av björk och inslag av gran och fågelbär. En mindre del av området har lundkaraktär och det domineras nästan helt av hassel med enstaka förekomst av medelålders lind, lönn och björk. Hasselbuketterna är stora. Askföryngring förekommer. Den norra delen består av en delvis igenväxt ekhage som i de igenväxta delarna domineras av ung till medelålders ask, björk, fågelbär och sälg. I de delar som betas så domineras trädsiktet av ek, varav enstaka är grova, men det finns också ett mindre inslag av medelålders ask. Buskskiktet i hagen består av enstaka hassel och en. Död ved förekommer endast i en mindre mängd.

Flora och fauna: I de lundartade områdena växer blåsippan.

Naturvärdesbedömning: Det variabla trädsiktet som har en artrik trädslagssammansättning och en stor åldersvariation gör att objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt. Miljöerna har en stor potential till att utveckla sina lövskogsvärden.

1191. Allé, ek-hassellund och igenväxt ask-almhage vid Kolvatorp

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 7,3
Karta 206	
Skogstyp Parker, alléer och andra vådräsmiljöer Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp Ek-hassellund Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet består av flera ädellövområden som ligger samlade kring gården Kolvatorp. Omgivningarna utgörs av ett öppet landskap med åkrar och kulturbeten.

Träd- och buskskikt: Vägen upp mot gården kantas av medelålders till gamla askar och lönnar. I anslutning till allén växer det även enstaka ek och hassel. På en kulle finns det en igenväxt ask-almhage som domineras av medelgrova till grova träd, främst ask men även alm. På planare mark ligger ett område som börjar i en igenväxt hage av ask-almtyp och detta övergår sedan i en ek-hassellund. Delar av området betas av får och då får området en karaktär av en ekhage. Många ekar är vidkroniga och det finns mycket håll och mulm i träden. I den igenväxta ask-almhagen dominerar ask, där de flesta träden är medelgrova till grova, med inslag av medelålders fågelbär. Vissa delar av den nu halvslutna skogen består av yngre björk och klibbal. Övriga trädslag är lönn, oxel, säl, apel och enstaka gran. Hasseln bidrar till den goda tillgången till klen död ved. Det finns också lågor av björk och fågelbär samt en grov låga av ek.

Flora och fauna: I ek-hassellunden finns det en mångfald av sporsäcksvampar, till exempel *Diatrypella quercina*, *Diatrypella verruciformis*, och *Euepixylon udum* som alla är pyrenomyceter och de är beroende av en tillgång på klen ved. Läderskål *Encoelia furfuracea* som hittas på hassel är en signalart. På hassel hittas också krusig ulota *Ulotia crispa*. I fåltskiktet finns det rikligt med vitsippa, blåsippa och gullviva. Enligt markägaren finns det också vätteros.

Naturvärdesbedömning: Naturvärdena är framför allt knutna till de många grova träden och de omfattande hasselbuketterna. Trädskiktet är varierat i både artsammansättning och ålder. Objektet har en god tillgång på grova träd, vilket innebär en potential för framtida höga naturvärden. Den fina lundmiljön har en rik vårflora och en stor mångfald när det gäller svampar knutna till klen ved. Objektet har dessutom en god tillgång på död ved av olika dimensioner och nedbrytningsstadier.

1193. Björkhage och vårdträdmiljöer vid Kullagården sydväst om Gudhem

Socken Östra Tunhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 1,8
Karta 206	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Parker, alléer och andra vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en vårdträdmiljö och björkhage som ligger vid Kullagården, sydväst om Gudhem. Omgivningarna består av jordbruksmarker

Träd- och buskskikt: Vårdträdmiljön består av sex stycken grova och hamlade askar, varav två är mycket grova. Träden är nyligen beskurna och flera av dem har håligheter och mulm. I björkhagen står det medelålders till äldre björkar och det finns ett mindre inslag av säl och ung ask. Buskskiktet består av nypon och enbuskar. Död ved finns främst som döda stamdelar men det finns också en björkhögstubbe i hagen.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Det finns höga naturvärden knutna till de mycket grova, gamla och hamlade askarna som har en rik tillgång på grov död ved, håligheter och mulm. Hagen har även ett relativt välutvecklat buskskikt som ger det ett visst värde som trädklädd hagmark.

1194. Sekundär lövskog vid Kullagården sydväst om Gudhem

Socken Östra Tunhem, Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 6,3
Karta 206	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av två åkerhomar som ligger helt omgivna av åkermark

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelålders björk och ask men det finns också ett mindre inslag av sälg. I det norra delobjektet är trädskiktet halvslutet till slutet och det finns även en viss askföryngring. Det södra delobjektet är gallrat och nu står här flertalet högstubbar av björk. Buskskiktet är sparsamt med främst brakved och enstaka en.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt i det annars så trädlösa åkerlandskapet. Det finns även en rik tillgång på död ved.

1195. Sekundär lövskog och översilad klibbalskog vid Skogsgården

Socken Östra Tunhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 28,0
Karta 205	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på Mössebergs norra sluttning och öster om vägen finns det en gammal ängs- och betesmark som har vuxit igen med en sekundär lövskog som domineras av yngre triviallöv och ask. Det finns dock kvar en del äldre träd, bland annat ek, som växte upp under en mer öppen period. Även i fältskiktet finns det kvar en del växter som lundstarr och grönvit nattviol. Enstaka bäckar rinner nedför sluttningen och längs dessa finns det ett tätt uppslag av asksly. Väster om vägen finns det översilningsmarker med klibbal, gråal och ask. Markerna är friska till blöta och fältskiktsvegetationen domineras av högrörter som älgräs, humleblomster och ormbunkar.

Träd- och buskskikt: Öster om vägen finns det en liten andel äldre ek i beståndet samt en stor andel yngre löv som asp, sälg, björk och ask. Framför allt ask bildar ställvis rena bestånd. Hassel finns allmänt i delar av objektet medan andra delar saknar buskskikt. Enstaka lågor av björk finns i objektet men mängden död ved är generellt låg. Väster om vägen finns främst medelålders klibbal, gråal, björk och ask men det finns också en liten andel ek i beståndet.

Flora och fauna: Fältskiktet består av hävdgynnade växter som lundstarr och grönvit nattviol men den största andelen är skugg- eller lundväxter som blåsippa och trolldruva.

Naturvärdesbedömning: De rika förhållandena på Mössebergs sluttning har gett upphov till en heterogen miljö som kommer att bli allt mer intressant då bestånden blir äldre och det blir en ökad mängd med nyckelement som död ved och gamla träd.

1197. Blandlövhage av asp-björktyp och sekundär lövskog vid Jutagården

Socken Östra Tunhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 14,4
Karta 205	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en asp och björkhage och en sekundär lövskogs som har uppkommit på en gammal betesmark. Området är beläget vid Jutagården, i Mössebergs norra slutning. Hagen betas av får och betestrycket är hårt. Objektet har tidigare även inventerats av Sund (Sundh 1998).

Träd- och buskskikt: Blandlövhagen domineras av medelgrov asp och björk men det finns även inslag av sälg och enstaka gran. I vissa partier så finns det medelgrov och samt hassel. I buskskiktet finns det dessutom nypon och en. Asp- och askföryngringen är ställvis tät. Buskskiktet i de betade delarna består förutom av hassel av nypon och enar. Den sekundära lövskogen domineras av björk, klibbal och ek med inslag av lönn, fågelbär och gran. I nordväst finns det en källmiljö och en bäck rinner genom området. I området finns det måttliga mängder med död ved och detta utgörs av några asplågor och en sälglåga.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det bland annat blåsippa och underviol. Det finns även äldre uppgifter om skogsknipprot och skogsnycklar (Sundh 1998).

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej hunnit utveckla riktigt höga lövskogsvärden men miljöerna är något heterogena och det har börjat att bildas en del värdefulla element.

1198. Blandlövহার vid Kullen

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 8,6
Karta 207	
Skogstyp Ekhage Blandlövহার av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Vid Kullen finns det ett småkuperat landskap som består av små trädklädda höjder som omgärdas av öppna åker- och betesmarker. Det finns en relativt stor andel ek i objektet och i delar av objektet har det bildats ekhagar. Objektet betas av nötkreatur och hävden är god. Fältskiktet visar ej så stora tecken på gödsling men någon finare

gräsmarksflora kunde dock ej påvisas. Området är rikt på kulturspår i form av stengärdesgårdar, odlingsrösen, brukningsvägar m.m.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är förhållandevis halvslutet och det finns en dominans av medelgrov ek samt en mindre del triviallöv som björk, rönn och oxel. Många av ekarna är vidkroniga och de flesta verkar vara i mycket god kondition. Buskskikt saknas. Objekt innehåller små mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har vissa värden som trädklädd hagmark. Det finns även höga kulturhistoriska värden i området och lövträdsmiljöerna har också värden för landskapsbilden.

1200. Delvis igenväxt hage och vårdträdmiljö vid Åkatorp öster om Gudhem

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 14,6
Karta 207	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp Ekhage Parker, alléer och andra vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger vid Åkatorp, öster om Gudhem, och det utgörs av allé med grova askar, ekhage och en igenvuxen hagmark. Runt hagen finns det en stenmur.

Träd- och buskskikt: I den igenväxta hagen finns det medelålders och äldre ek samt yngre klibbal, björk, apel, ask, gran och lönn. Det finns även grova bokar. Föryngringen utgörs främst av ask. Buskskiktet utgörs av enstaka skogstry. I det betade området dominerar medelgrova till grova ekar med inslag av björk. I buskskiktet finns det enbuskar. Allén består av flera grova askar och en stor kastanj. Förekomsten av död ved är god och det finns bland annat en stående död ek.

Flora och fauna: På bokveden växer rikligt med bokdyna *Hypoxylon fragiforme*. På askarna i allén växer guldlocksmossa *Homalothecium sericeum*.

Övriga noteringar: Honungsskivling har angripit flera av askarna i allén.

Naturvärdesbedömning: Naturvärdena är främst knutna till de många grova träden och tillgången på död ved. Inslaget av många mycket grova bokar ger objektet en säregenhet sett ur landskapsperspektiv.

1201. Sekundär lövskog och ekhage öst om Gudhem

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 18,0
Karta 207	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av två sekundära lövskogar samt en liten ekhage. Skogarna omges av öppna marker.

Träd- och buskskikt: I trädsiktet dominerar ung björk med inslag av asp, sälg, ek, fågelbär och klibbal men det finns också gran, tall, ask och lärk. Vissa ekar har vuxit upp under en tidigare mer öppen period. I de fuktigare svackorna dominerar ung klibbal och här finns gott om torrakor och lågor. I busksiktet finns det en och hallon. I den östra, lite utskjutande delen, står något äldre ekar och denna del betas. Betet verkar dock nyupptaget då det fortfarande finns björk- och aspely.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades

Naturvärdesbedömning: Trädsiktet är variabelt med många olika trädslag och i de fuktiga områdena har det bildas en stor mängd död ved, vilket gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1204. Sekundär lövskog söder om Gudhem

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 1,9
Karta 208	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en liten sekundär lövskog som ligger söder om Gudhem. Omgivningen består av åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädsiktet är slutet samt ungt till medelålders och det domineras av medelålders björk samt ett mindre inslag av klibbal, ask, ek och sälg. Busksiktet är klen utvecklat och det består av enstaka brakved. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett något heterogent trädskikt vilket gör att det kan ha ett visst värde som lövskogsobjekt.

1206. Sekundär lövskog vid Torestorp

Socken Gudhem, Valtorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 15,3
Karta 209	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog på friska och fuktiga marker intill vägar och åkermarker. Endast ett par mindre höjder visar tecken på att ha betats under senare tid medan övriga delar har varit skogsmark en längre period. Det finns en samdominans av ett flertal trädslag men merparten utgörs av triviallöv. I den nordöstra delen har det förekommit gallringar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en samdominans av klen till medelgrov björk, ek, asp, ask, lönn och fågelbär. Askföryngringen är ställvis mycket tät. I fuktiga svackor finns det mindre bestånd med klibbal. Hassel och en förekommer sparsamt i objektet. Objektet innehåller små mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Delar av objektet är påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt trädskikt som ej har hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1208. Blandlövhagar vid Backabo

Socken Gudhem, Torbjörntorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 13, 083 14	Areal 9,4
Karta 210	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en större trädklädd betesmark som har utvecklats på ett tunt jordtäckte där kalkhällar går i dagen på ett flertal ställen. Speciellt i sydvästra delen finns det ett glesare trädskikt där det har utvecklats alvarliknande gräsmarker med en fin gräsmarksflora. Det finns också områden med djupare jordtäckten med friska marker. Dessa har dock ofta ett mer slutet trädskikt och en artfattigare gräsmarksflora. Delar av området ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassade som 1:a (Andersson m.fl. 1999). Stora delar av området betas av nötkreatur och hävden bedöms vara måttlig på vissa delar och mycket god på andra. I trädskiktet finns det bland annat ett stort antal grova och gamla oxlar som tillsammans med äldre tall skapar en speciell prägel på området. I objektet finns det flera kulturminnen i form av gamla stengärdesgårdar och fornlämningar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är till större delen slutet och det finns en viss dominans av grov björk. Det är dock det stora antalet grova oxlar som gör området lite speciellt. Av övriga trädslag märks medelålders ask, fågelbär, asp samt äldre tall. Buskskiktet är förhållandevis svagt utvecklat och består av enstaka nypon, en och getapel. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: I ängs- och hagmarksinventeringen nämns bland annat solvända, jordtistel, backsmultron, klasefibbla och backsmörblomma.

Naturvärdesbedömning: Området har mycket höga gräsmarksvärden som är beroende av att hävden upprätthålls. Trädskiktet bedöms tillföra området ytterligare värden men det kan behövas en gallring för att inte gräsmarksvärdena skall försämrans.

1209. Vårdträdsmiljöer vid kyrkan i Torbjörntorp

Socken Torbjörntorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 1,7
Karta 210	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av vårdträdsmiljöer vid kyrkan i Torbjörntorp. Detta omfattar dels ädellövmiljöer på själva kyrkogården samt dels lite spridda lövbestånd i den närmaste omgivningen.

Träd- och buskskikt: Kyrkogården inramas av medelgrov ask och det finns även en kort dubbelsidig allé med lönnar samt en nyplanterad askallé. Inga av träden på kyrkogården är hamlade och träden visar inga tecken på stress. I omgivningarna kring kyrkan står det spridda dungar med medelålders ask, alm, björk, lönn och oxel. Det grövsta trädet (ask) är ca 70 cm i brösthöjdsdiameter. Buskskikt saknas. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har främst värden för landskapsbilden.

1210. Sekundär lövskog och vårdträdsmiljöer vid Stora Backabo

Socken Torbjörntorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 2,7
Karta 210	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Vid vägen upp mot gården Stora Backabo finns det en enkelsidig allé med björk och ask. Runt gården finns det en ung sekundär lövskog som domineras av björk. Delar av området ingår i en betesfälla

Träd- och buskskikt: Runt gården finns det ett slutet trädskikt som domineras av klen till medelgrov björk. Buskskiktet är klen utvecklat och det finns låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt trädskikt med låga lövskogsvärden.

1211. Sekundär lövskog vid Lilla Torestorp

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14, 083 24	Areal 12,0
Karta 209	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av dels en ganska ung klibbal- och gråalskog kring Slafsan och dels småkuperade miljöer med en sekundär lövskog som har uppkommit på gamla betesmarker

Träd- och buskskikt: Vid Slafsan finns det ett ungt och slutet trädskikt med gråal och klibbal. Buskskikt utgörs av enstaka videbuskar. Död ved finns endast i klenare dimensioner och i ganska små mängder. På torrare mark finns det ett medelålders trädskikt med ek, asp sälg och björk. Hassel finns ställvis allmänt men det är främst i glesare buketter.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är tämligen ungt men lövmiljöerna kring Slafsan har ett generellt högt skyddsvärde.

1212. Sekundär lövskog vid grustaget i Torestorp

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 7,5
Karta 209	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en mycket ung sekundär lövskog som domineras av triviallöv. Objektet är påverkat av grustag, kraftledningsgata samt granplantering.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av ungefär lika delar klen björk, rönn, sälg, gran samt något grövre ek. Buskskikt saknas. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av grustag, kraftledningsgata och granplantering.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ungt trädskikt med låga lövskogsvärden.

1213. Sekundär lövskog vid Sörgården

Socken Håkantorps	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14, 083 24	Areal 3,7
Karta 211	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog som egentligen är en gammal igenvuxen trädklädd betesmark. I den äldre generationen finns en del vidkroniga ekar samt grova björkar. Objektet ligger på en sluttning ned mot Slafsan. Nedanför objektet vidtar en väg och sedan betade marker som leder ned mot Slafsan. Ovanför objektet finns åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov ek samt grov björk men det finns också ett mindre inslag av medelålders fågelbär, oxel, asp, gran och tall. Hassel finns allmänt i buskskiktet medan en förekommer mer sparsamt. Enstaka lågor av björk finns i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre ek och björk som har utvecklats under mer öppna förhållanden. Dessa värden riskerar att försvinna vid en utebliven hävd.

1214. Sekundär lövskog väster om Hovmansgården

Socken Valtorps	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 7,1
Karta 211	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet är en tidigare trädklädd betesmark med bland annat ek som har vuxit igen med yngre generation med främst trivallöv. I den norra delen har det även planterats med gran. Fältskiktet är av frisk örttyp och det domineras av skuggmarks växter. Omgivningarna består till större delen av sekundära lövskogar och åkermark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov ek och björk med ett mindre inslag av asp, sälj och gran. Graninslaget är dock ställvis högt. Hassel finns allmänt i buskskiktet medan en förekommer mer sparsamt. Död ved finns i måttliga mängder och främst i klenare dimensioner.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av granplanteringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre ek (främst i den södra delen) som motiverar att området har vissa lövskogsvärden.

1217. Blandlövvhagar vid Hovmannsgården

Socken Valtorp, Segerstad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 8,9
Karta 211	
Skogstyp Blandlövvhage av asp-björktyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: I den övre delen av objektet, närmast Hovmannsgården, finns det en liten björkhage med ett likåldrigt och ganska homogent trädskikt. Hagen betas av nötkreatur och hävden är god. Den ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1999). I den södra delen finns det dels ohävdade marker med ung björk och dels finns det betade sluttningar med enstaka ek och lönn. Omgivningarna består till största delen av åkermark och kulturbetesmark.

Träd- och buskskikt: I hagen finns det ett halvslutet trädskikt med klen till medelgrov björk samt enstaka gran. I södra änden finns det ett fåtal enar men annars saknas buskskikt. I de betade markerna i söder finns det ett glest trädskikt med medelgrov björk samt enstaka medelgrov ek och grov lönn. En finns allmänt i buskskiktet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Även om det finns enstaka grövre ek och lönn så har objektet tämligen låga lövskogsvärden. I björkhagen tenderar också trädskiktet till att påverka gräsmarksfloran negativt.

1218. Gråalskog och sekundär lövskog längs Slafsans

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 20,8
Karta 211	
Skogstyp Gråalskog Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Slafsans är ett av kommunens mest intressanta vattendrag. Den avvattnar platåbergen och rinner fram på blockiga marker med trappstegslika formationer av sandsten. Ån kantas bitvis av mogen och välutvecklad gråalskog med inslag av klibbal, ask och knäckepil. Längs vissa sträckor är dock trädkiktet tämligen ungt och gallringar har även förekommit längs ån. Även om trädkiktet varierar i ålder och struktur så bedöms hela sträckan som ett objekt. Delar av objektet ingår i våtmarksinventeringen och är klassad som 1:a (meddelande 2/91, Länsstyrelsen i Skaraborgs län).

Träd- och buskskikt: Trädkiktets ålder varierar avsevärt längs ån. På de äldsta delarna, bland annat vid bron till Rørsberga, finns det ett moget trädkikt med gråal, klibbal, ask och knäckepil som bildar täta bestånd. På andra delar längs Slafsans kan trädkiktet vara mycket ungt och innehålla få nyckelement. Enstaka lågor finns längs med ån men det är ej fråga om några större volymer.

Flora och fauna: Några intressantare arter förknippade med lövskog noterades ej under besöket.

Övriga noteringar: Objektet är delvis påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har partier med mogen och välutvecklad lövrika sumpskogar som har kombinerade höga lövskogsvärden och våtmarksvärden.

1220. Alléer vid Rørsberga

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 0,5
Karta 212	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av gamla och ädellövrika vårdträdsmiljöer, främst alléer, vid gården Rørsberga. Mulm, håligheter, svamp- och insektsangrepp förekommer frekvent på de äldsta träden. Nyplanterade ädellövträd finns i anslutning till vårdträdsmiljöerna.

Träd- och buskskikt: Upp till gården leder det en kort dubbelsidig allé med gammal och grov alm, ask, lönn. Träden är rika på håligheter, mulm, svamp- och insektsangrepp. Träden skuggas ej av sly eller busk men flera träd är ändå i behov av skötselåtgärder. Det finns inga spår av någon regelbunden hamling av träden. Längs vägen, utanför gården, finns det yngre lönnar.

Flora och fauna: Träden har en rik epifytflora med bland annat mycket blekspikar *Sclerophora spp.*

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del gamla och grova ädellövträd som har höga naturvärden.

1221. Sekundär lövskog vid Rørsberga

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 4,5
Karta 212	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Intill gården Rørsberga finns det en ung björkdominerad sekundär lövskog på frisk och fuktig mark. Området ingår i en större betesfälla som betas av nötkreatur. En damm finns i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädsnittet är tämligen ungt och det domineras av ung och klen björk med ett mindre inslag av klen asp samt medelgrova sälj, gran och tall. Enstaka hassel och vide finns i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt trädskikt med låga lövskogsvärden.

1223. Igenväxt hagmark vid Rørsberga kalkbrott

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 5,0
Karta 212	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet har varit en gammal trädklädd hagmark med ek men nu har hävden upphört och trädskiktet har slutit sig med en yngre generation träd. Det finns ej några ekar av större dimensioner i objektet. Omgivningarna utgörs till större delen av Rørsberga kalkbrott och åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det är bitvis mycket tätt. Det finns en liten dominans av medelgrov ek samt ett något mindre inslag av fågelbär, asp, björk och rönn. Hassel finns allmänt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del medelgrov ek som gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt. Området är dock i behov av skötsel för att dessa värden inte skall försvinna.

1224. Skeundä lövskog vid Rørsberga kalkbrott

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 10,1
Karta 212	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av den unga succession som har uppkommit i det gamla kalkbrottet. Det mesta är mycket ungt men det finns även någon enstaka grövre sälg.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet halvslutet till slutet och det finns en dominans av mycket ung björk, asp och sälg med enstaka inslag av ung alm och ask samt enstaka grov sälg. Buskskikt saknas. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ungt trädskikt som ej har hunnit bilda några lövskogsvärden.

1225. Gråalskog vid Raglåsabäcken

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 15,1
Karta 213	
Skogstyp Gråalskog	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung gråalskog som följer Raglåsabäcken. Vid våtmarksinventeringen beskrevs detta objekt som en gammal gråalskog med grova träd men det har sedan dess skett en avverkning.

Träd- och buskskikt: I trädskiktet finns det en stor dominans av ung gråal med ett litet inslag av klen ask, lönn, fågelbär och hägg. Buskskiktet är klen utvecklat och utgörs av enstaka krusbär. Mängden död ved i området är låg.

Flora och fauna: Gullpudra växer i objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen ungt och lövskogsvärdena är i dagsläget ej särskilt höga.

1226. Sekundär lövskog söder om Rørsberga kalkbrott

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 16,5
Karta 214	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs dels av igenväxningsmarker vid Rørsberga kalkbrott och dels mindre lövskogsbestånd i öppna åkermarker. Trädskiktet är tämligen ungt och homogent.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av björk med ett mindre inslag av asp och sälg. Vide förekommer sparsamt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är tämligen ungt och homogent och det har därför låga lövskogsvärden.

1227. Sekundär lövskog och allé vid Backabo

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 3,7
Karta 214	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Längs vägen förbi Backabo finns det en liten rad med ask och lönn. Denna ansluter i norr till en liten lövskogsbestånd som har uppstått på en gammal torpmark. Torpruin och gånggrift finns i objektet. Omgivningarna utgörs främst av öppna kulturbetemarker samt åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädraden utgörs av några få medelgrova och grova askar och lönnar. Träden är ej hamlade och de har inga speciella nyckelelement knutna till sig. Asksly har börjat växa upp kring träden. Öster om vägen finns det ett litet slutet lövskogsbestånd som har ett ganska ungt trädskikt med ask, lönn, alm och tall. Enstaka äldre ask, oxel och lönn finns dock också i objektet. I buskskiktet finns det enstaka förvildade trädgårdsbuskar, bland annat snöbär, men ett tätt uppslag av sly skapar en tät undervegetation. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Även om det finns enstaka grövre ask och lönn vid vägen så är övriga delar alltför unga för att objektet skall ha några högre lövskogsvärden.

1228. Allén vid Vrangelsholm

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 8,2
Karta 215	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet utgörs av den långa allé som leder fram till gården Vrangelsholm. Allén domineras av ask och lönn med enstaka inslag av andra trädslag. Även om det finns enstaka askar som är grövre än 100 cm i brösthöjdsdiameter så är de äldsta träden strax över medelålder. Det finns dock enstaka rötskadade och svampangripna träd. Epifytfloran är tämligen artfattig och detta beror sannolikt på trädens relativt unga ålder. Rójningar av sly kring träden har precis genomförts.

Träd- och buskskikt: I allén finns det främst grov till mycket grov ask och lönn med enstaka inslag av oxel och tall. Även om det saknas riktig gamla träd så finns det en förhållandevis bred ålderstruktur som är positivt för återväxten. Träden har ej hamlats. Sly och buskar har tidigare skuggat stammarna men mycket av detta är nu bortröjt.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Alléns storlek och det stora antalet ädellövträd motiverar områdets höga värden.

1229. Vårdträds miljöer och sekundär lövskog vid Berga

Socken Torbjörntorp, Valtorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 11,9
Karta 213	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträds miljöer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs dels av vårdträds miljöer vid golfbanan i Berga och dels ett mindre bestånd med sekundär lövskog som ligger strax intill. Vårdträds miljöerna innehåller en del grov ädellöv och ett fåtal träd är över 100 cm i brösthöjdsdiameter. Vid golfbanan står träden relativt exponerade men längre upp efter vägen finns det äldre ädellövträd som skuggas av täta uppslag av asksly.

Träd- och buskskikt: Vid golfbanan och längs den norrgående vägen finns det medelgrovt till mycket grovt ask, lönn och alm. Vid golfbanan sker det en regelbunden skötsel av vårdträds miljöerna men i den norra delen av objektet finns det äldre ädellöv som skuggas av täta uppslag av sly. I igenväxningsmiljöerna, öster om golfbanan, finns det enstaka äldre löv samt en ställvis tät slyvegetation med ask, lönn och hägg. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre och grövre ädellöv som har vissa naturvärden. Delar av området är i behov av restaurering. Objektet har höga värden för landskapsbilden.

1230. Björkskog på gamla mossodlingar norr om Vrangelsholm

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 15,2
Karta 215	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ung, dikad björkskog som ligger i ett öppet åkerlandskap. Objektet innehåller få nyckelement och har tämligen låga lövskogsvärden.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen till medelgrovt asp men det finns även en mindre andel asp. I buskskiktet finns det enstaka en. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt och homogent trädskikt med låga lövskogsvärden.

1233. Sekundär lövskog i Berga kalkbrott

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 04, 083 14	Areal 17,5
Karta 215	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av den unga sekundära lövskog som har uppstått i kalkbrottet sedan det togs ur bruk. Trädskiktet är generellt mycket ungt och det har även förekommit gallringar med uttag av äldre träd.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet utgörs av enstaka äldre björk och sälg men det finns ett ställvis tätt uppslag av asksly samt enstaka mycket ung alm, asp, hägg och gran. I buskskiktet finns det enstaka krusbär. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ungt trädskikt med låga naturvärden.

1234. Gråalskog och sekundär lövskog längs Markabäcken vid Balltorp

Socken Torbjörntorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 14,1
Karta 214	
Skogstyp Gråalskog Sekundär lövskog, fuktiga typer Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs främst av fuktiga marker intill Markabäcken som domineras av en ganska ung gråalskog. Längs vissa sträckor utvidgar sig bestånden och det bildas översilningsmarker. Större delen av objektet är dock generellt smalt. Bäckens omges annars av kulturbetesmarker eller åkermark. Mitt i objektet ingår det även en liten medelålders björkhage på en kulle som betas av nötkreatur. Fornlämningar finns i hagen. Hagen ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 4:a (Andersson m.fl. 1999).

Träd- och buskskikt: Längs Markabäcken finns det ett glest till slutet trädskikt som domineras av ung gråal med ett mindre inslag av klen ask, lönn, fågelbär och hägg. Buskskikt saknas. På kullen vid Backabo finns det ett halvslutet trädskikt med medelgrov björk och ett litet inslag av gran. Enstaka en finns i buskskiktet. I hagen finns det ett par lågor och högstubbar av björk.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ganska ungt trädskikt med låga lövskogsvärden. Gråalskogen kring Markabäcken har dock vissa värden som en lövrik kantzon.

1235. Sekundär lövskog vid Systra

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 4,2
Karta 216	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en förhållandevis ung sekundär lövskog längs vattendraget Pösan. Området ingår i en hage som betas av nötkreatur. Vid bäcken finns det fuktiga till blöta marker med inslag av översilningsmark. Längre från bäcken finns det dock

friska marker med en del medelålders alm och fågelbär. Omgivningarna består främst av åker- och kulturbetesmark.

Träd- och buskskikt: Vid bäcken finns det ett medelålders trädskikt som domineras av klibbal och gråal som mot friskare mark får ett allt större inslag av björk, fågelbär och alm. Buskskikt saknas. Enstaka grövre lågor finns längs en stenmur i kanten av objektet men annars finns det främst måttliga mängder död ved, varav merparten är klen.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är delvis påverkat av gallring.

Naturvärdesbedömning: Även om området har vissa värden som en lövrik kantzon intill ett rinnande vattendrag så är trädskiktet alltför ungt för att det skall ha några högre lövskogsvärden.

1237. Sekundär lövskog vid Pösan, Valtorp

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 2,8
Karta 216	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Södra delen av objektet utgörs av en ung och ställvis mycket tät sekundär lövskog på fuktig mark vid Pösan. I norra delen finns det dels en medelålders blandlövhage med triviallövv och dels ett bestånd med äldre klibbal som står längs västra kanten av ån.

Träd- och buskskikt: I det ohävdade området i söder finns det ett slutet trädskikt med ung till medelålders klibbal och ask med ett mindre inslag av sälg och gran. I blandlövhagen finns det ett medelålders trädskikt med klibbal och björk. Buskskiktet är klen utvecklat och består av enstaka en. Längs västra strandkanten av Pösan finns det ett bestånd med äldre klibbal. Objektet har små mängder död ved och främst i form av klenare dimensioner.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre och grövre klibbal som ger området vissa lövskogsvärden.

1238. Gråalskog längs Slafsan, Valtorp

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 7,1
Karta 217	
Skogstyp Gråalskog Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av ganska smala trädbestånd med bland annat medelålders gråalbestånd längs Slafsan. Objektet angränsar framför allt till åkermarker men även tomtmarker och mindre beteshagar går ända fram till ån. Delar av området har gallrats.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består främst av klen till medelgrov gråal med inslag av klibbal, ask, alm, lönn och hägg. Det finns enstaka äldre klibbal i objektet men merparten är ungt till medelålders. Undervegetationen består främst av lövföryngring och ett egentligt buskskikt saknas. Objektet har tämligen låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är delvis påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har värden i form av en lövrik kantzon till Slafsan samt vissa värden för landskapsbilden.

1239. Björkskog på gamla mossodlingar vid Valtorp

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 16,1
Karta 217	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung björkskog som har uppkommit på en gammal mossodling. Området är påverkat av dikningar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en stor dominans av medelgrov björk med enstaka inslag av klen ask, hägg, asp och sälg. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit bildats några högre lövskogsvärden.

1246. Blandlövskog och sekundär lövskog vid Skattegården

Socken Högstena, Tiarp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05, 083 15	Areal 17,0
Karta 218	
Skogstyp Blandlövskog av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett relativt stort område med blandlövskog och omväxlande igenväxningsmarker på frisk till blöt mark. Trädskiktet är relativt moget och det har börjat producera död ved i form av lågor och torrakor av björk. Beskuggning har skapat en artfattig flora i blandlövskogarna. I de ohävdade delarna domineras fältskiktet av högtvegetation.

Träd- och buskskikt: I hagmarken finns det ett förhållandevis slutet och moget trädskikt som domineras av björk med ett mindre inslag av asp och sälg. Enbuskar finns allmänt i buskskiktet. Björkarna har börjat dö och bildar enstaka lågor och högstubbar. I de ohävdade delarna har trädskiktet slutit sig med en yngre generation björk och enbuskarna är ej lika allmänt förekommande.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektets storlek och att trädskiktet börjar bli gammalt motiverar att det har vissa lövskogsvärden.

1247. Lövrika sumpskogar vid Nolgården, Tiarp

Socken Tiarp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 05, 083 15	Areal 13,5
Karta 219	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Övre delen av objektet består av en svagt sluttande översilningsmark med klibbal och gråal som sedan planar ut i ett stort område med fuktiga till blöta marker med en sluten sekundär lövskog med rikligt med sumphål. Området har förmodligen tidigare varit betesmark. Idag karaktäriseras området av ställvis höga förekomster av död ved som finns i de flesta former och nedbrytningsgrader. Dikningar har förekommit i området men dessa är så gamla att de inte har så stor påverkan idag. Objektet ingår i våtmarksinventeringen och är klassad som 2:a (meddelande 2/91, Länsstyrelsen i Skaraborgs län). Omgivningarna består av åker- och betesmarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av ett moget trädskikt med klibbal och gråal med ett mindre inslag av björk. Gråal bildar ställvis rena bestånd. Buskskiktet är klen utvecklat. Det finns ställvis stora förekomster av död ved från björk, gråal och klibbal. Denna finns i de flesta nedbrytningsgrader och mycket är svampangripet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet har spår från tidigare dikningar men dessa är gamla och de har liten hydrologisk påverkan idag.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett relativt moget och heterogent trädskikt med kombinerade höga våtmarksvärden och lövskogsvärden.

1248. Blandlövhage av ask-almtyp öster om Nolgården, Tiarp

Socken Tiarp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05, 083 15	Areal 9,8
Karta 219	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Ask-almlund	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på Varvsbergets västra sluttning och det utgörs av en blandlövhage med ask och alm som betas av nötkreatur. Enstaka träd är mycket grova och det finns även gammal och grov hassel i hagen. Fältskiktet är ställvis mycket hårt betat och detta tillsammans med tramp har skapat partier med blottad lerjord. Lundflora med bland annat blåsippan har utvecklats där trädskiktet är mer slutet. Bäckar och källor rinner fram i sluttningen.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet eller slutet och domineras av medelgrova ask och grova alm (enstaka mycket grova) med ett mindre inslag av asp, gran och oxel. Hassel finns allmänt i buskskiktet och flera buketter verkar vara mycket gamla. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides* och rutbålmossa *Conocephalum conicum* växer allmänt längs bäcken.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av grova ädellövträd gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1249. Gråalskog vid Pösan

Socken Södra Kyrketorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 15, 083 25	Areal 3,2
Karta 220	
Skogstyp Gråalskog	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en medelålders gråalskog vid Pösan. Beståndet börjar dock bli gammalt och det har bildats en del lågor och högstubbar. Översilningsmarker finns i kanten av objektet. Norra delen av objektet ingår i en beteshage som betas av nötkreatur. Omgivningarna består av öppna åker- och betesmarker

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras nästan fullständigt av medelålders gråal. Buskskikt saknas. Död ved har börjat att produceras i beståndet och mycket av denna är svampangripen.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet börjar få ett moget och välutvecklat trädskikt med vissa lövskogsvärden.

1250. Blandlövহার og sekundär lövskog vid Högstena alvar og Kyrketorps alvar

Socken Högstena, Södra Kyrketorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 11,9
Karta 220	
Skogstyp Blandlövহার av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska og torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Högstena alvar og Kyrketorps alvar är ett sammanhängande område som har uppmärksammats för sina höga gräsmarksvärden. Förutom Djupadalen i Dala så finns det få motsvarigheter till liknade gräsmarker på fastlandet i Sverige. Lövskogsvärdena har i detta sammanhang en mindre viktig roll og ett alltför slutet trädskikt kan snarast vara negativt för naturvärdena.

Det västra delområdet utgörs av en liten dalgång som betas av nötkreatur. Hävden har tidigare varit svag, vilket har gett ett uppslag av viden og björk. Fältskiktet domineras av fuktiga vegetationstyper som har en mycket intressant flora (se ängs- og hagmarksinventeringen (Andersson m.fl. 1999)). Det östra delområdet ligger intill Öja hed og Högstena alvar.

Trädskiktet är medelålders med en dominans av björk. Delar av området ingår i en beteshage och det betas av nötkreatur medan andra delar står helt utan hävd. I de hävdade delarna finns en förhållandevis tät grässvål medan de andra delarna har en högörtvegetation som domineras av älggräs.

Träd- och buskskikt: I det västra delområdet finns ett glest och ganska ungt trädskikt med sälg, björk och vide. I det östra delområdet finns det ett slutet trädskikt med klen till medelgrov björk med enstaka inslag av tall. Ett fåtal träd med bohål finns i området. Enbuskar finns ställvis rikligt.

Flora och fauna: Göktyta observerades under ett av fältbesöken.

Naturvärdesbedömning: Objektet ligger i ett område som har mycket höga gräsmarksvärden. Igenväxningen har lett till vissa problem och en restaurering av delar av området är befogat. Ett variationsrikt trädskikt medför dock en ökad mångfald och bland annat göktyta är i behov av träd.

1251. Sekundär lövskog vid Skogastorpkärret

Socken Högstena	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 8,5
Karta 221	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Skogastorpkärret är ett av länets mest väldokumenterade och välbesökta rikkärr och det har mycket höga botaniska värden. I anslutning till kärret finns det björkdominerade igenväxningsmarker på mestadels frisk till fuktig mark. Trädskiktet är tämligen ungt och det har även utförts gallringar i området.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen till medelgrov björk med ett mindre inslag av medelgrov alm, ask, klibbal och gran. I buskskiktet finns det enstaka enbuskar men beskuggningen har lett till att många är döende.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är tämligen ungt och det har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1252. Vårdträdsmiljöer vid Högstena by

Socken Högstena	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 2,1
Karta 220	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Högstena by är en kulturhistorisk intressant by med en kyrka som har anor från 1100-talet. Bykärnan är fortfarande väl sammanhållen. I byn finns det spridda vårdträdsmiljöer med medelålders ädellöv. Många av träden är planterade men det finns även små bestånd med spontanspridda ädellöv. Källor rinner fram i vissa av dessa bestånd.

Träd- och buskskikt: Vårdträdsmiljöerna består av medelålders alm, ask, lind och lönn i relativt bra kondition. Många träd står exponerade medan vissa är i mer slutna bestånd.

Flora och fauna: Epifytfloran är tämligen trivial och detta beror förmodligen på trädens ringa ålder.

Naturvärdesbedömning: Lövträdmiljöerna i Högstena by har främst värden för landskapsbilden.

1253. Sekundär lövskog väster om Skarpegården

Socken Högstena, Tiarp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 5,3
Karta 222	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung och homogen sekundär lövskog som har uppkommit på frisk mark. I omgivningarna finns det öppna åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen till medelgrov björk med enstaka inslag av klen ask, lönn och fågelbär. Buskar saknas. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ungt trädskikt och det har ej hunnits utveckla några lövskogsvärden.

1254. Ädellövbrant ovanför Skogastorpkärret

Socken Högstena	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 25,5
Karta 221	
Skogstyp Brantskog av ädellövrik typ Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på Plantabergets nordvästra sluttning och det omfattar rika lövskogsbranter som klyvs av små raviner och erosionsdalar. Framför allt i den övre delen av branten finns det blockrika marker men lodytor saknas. Området har tidigare varit näst intill skoglöst men idag börjar skogen bli mogen och det har ställvis börjat bildas mycket död ved, främst av triviallöv. I sluttningen finns det mullrika jordar som ger upphov till en mycket artrik lundflora med bland annat guckusko. Öster om gården Skogastorp finns det svagt sluttande marker med blandlövhagar med grov alm och ek. Området betas av häst och detta har skapat barkgnag på många träd. Jordarna är av kalkhaltig lera som tillsammans med framspringande källor bildar mycket intressanta miljöer.

Träd- och buskskikt: I branten finns det ett slutet trädskikt med en samdominans av medelgrov alm, ask, gran, asp och sälg med enstaka inslag av lind. Riktigt gamla träd saknas. Hassel och skogstry förekommer allmänt i buskskiktet. Död ved finns i ställvis ganska stora mängder, främst av sälg och asp men även av andra trädslag. I blandlövhagen öster om Skogastorp finns det ett förhållandevis slutet trädskikt med en del grov och mycket grov alm och vidkroniga ekar som har vuxit igen med en yngre generation. Hassel finns rikligt i buskskiktet. Det finns mycket klen död ved i området samt även en del grova lågor

Flora och fauna: På mullrika marker i sluttningen och i blandlövhagen finns det en rik lundflora med arter som blåsippan, lungört, storrams, stinksyska, storrams, tvåblad, trolldruva samt även guckusko. De kalkrika jordarna ger också upphov till en artrik svampflora som har inventerats av Västgötabergets svampklubb. Bland annat finns det gulbrämad flugsvamp *Amanita franchetii*, lerskivling *Camarophylloopsis hymenoccephala*, brun fingersvamp *Clavaria pullei*, mjölspindling *Cortinarius flavovirens*, bananspindling *C. nanceiensis*, jättespindling *C. praestans*, grönpucklig tråding *Inocybe corydallina* och rödflammig tråding *Inocybe godeyi*. På ved finns det också arter som hinnskivling *Bolbitis reticulatus*, vit vedfingersvamp *Lentaria epichnoa* och fläckticka *Skelotocutis nivea*. På asp finns det stor aspticka *Phellinus populicola*.

Mossfloran är artrik och det finns en hög frekvens av signalarter. På många block i branten finns mörk baronmossa *Anomodon rugelii*. Den har tidigare även hittats med sporkapslar och då hittades även den mycket hotade mossan timmerskapania *Scapania apiculata* (Jannert & Arulf 1999). Av övriga arter kan det även nämnas piskbaronmossa *Anomodon attenuatus*, kalkkammosa *Ctenidium molluscum*, stor klockmossa *Encalypta streptocarpa*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, platt fjädermossa *Neckera complanata* och kruskalkmossa *Tortella tortuosa*.

Naturvärdesbedömning: Branten utgör en del av Plantabergets sluttningar som har mycket höga naturvärden knutna till ädellövskogsmiljöer. Blandlövhagen öster om Skogastorp utgör ett viktigt komplement till branten och inte minst den artrika svampfloran motiverar högsta skyddsvärde.

1255. Brantskog och igenväxt hagmark öster om Stutagården

Socken Högstena	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 9,6
Karta 221	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp Brantskog av ädellövrisk typ	

Allmän beskrivning: Branterna utgör en del av Plantabergets västsluttning. Området har tidigare varit mer öppet och det är nu under igenväxning. I den övre delen av branten finns det blockrika områden med mycket grov död ved av främst asp. Nedan de blockrika markerna finns det ett yngre trädskikt som domineras av ädellöv med enstaka inslag av äldre träd. Källor rinner fram på ett flertal ställen. Jordarna är av mullrik typ och det finns en artrik lundflora i området.

Träd- och buskskikt: I brantens övre del finns det en samdominans av medelgrova alm, ask, sälg, asp och björk. Hassel och skogstry finns allmänt i buskskiktet. Ställvis finns det mycket grov död ved från främst asp men även från sälg, alm och björk. Hackspettar har gått hårt fram på flertalet högstubbar och lågor. I den övriga delen av branten finns det medelålders ask, alm, ek och fågelbär samt ett mindre inslag av trivallöv. Asksly förekommer ställvis tät. Hassel finns allmänt i buskskiktet medan måbär förekommer mer sparsamt. I denna del av objektet är mängden död ved lägre.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det arter som blåsippa, stinksyska, storrams, underviol, nästrot, lungört. På block och trädbaser finns trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, stenporella *Porella cordeana* och västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus*.

Naturvärdesbedömning: De högre naturvärdena är idag koncentrerade till de övre delarna i branten som har stora mängder grov död ved. Även de nedre delarna av branten kommer dock att få höga naturvärden i framtiden.

1256. Lövrika branter öster om Tvillinggården

Socken Högstena	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 18,2
Karta 223	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp Brantskog av ädellövfattig typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgör en större del av Plantabergets västsluttning. Tillsammans med många andra delar av sluttningen så har detta tidigare varit mer öppna områden där det har bedrivits bete. Området är dock nu under igenväxning. I den övre delen av branten dominerar triviallöf, varav en del är grova. Bitvis finns det blockrika marker men det är ej fråga om rena blockfält. I de nedre delarna av branten finns det en högre andel ädellöv som emellertid är relativt ungt. Området har generellt en högre andel triviallöf än övriga delar av Plantabergets sluttningar.

Träd- och buskskikt: I den övre delen av branten så dominerar trädsiktet av grov asp, björk och sälg. Det finns ställvis mycket grova lågor av sälg. I de nedre delarna av branten finns det en högre andel ädellöv som ask, alm, ek och fågelbär men det mesta är ungt och relativt klen. Enstaka medelålders ask och ek finns dock i sluttningen. Hassel och skogstry finns allmänt till rikligt i busksiktet.

Flora och fauna: I fältsiktet finns det bland annat rikligt med blåsippa samt enstaka lungört och underviol.

Naturvärdesbedömning: Enstaka äldre bestånd med triviallöf har bildat ställvis mycket grov död ved som ger området vissa naturvärden. Branterna kommer dock att få allt högre naturvärden då trädsiktet blir allt mer välutvecklat.

1260. Igenväxt hagmark öster om Korvagården

Socken Högstena	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 9,0
Karta 224	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på sluttningen av en liten brant kulle, i anslutning till de kuperade miljöerna vid Dynkullen. Området har tidigare varit en trädklädd hagmark med alm och ek men hävden har nu upphört och trädsiktet har slutit sig. Jordarna är av mullrik typ och i fältsiktet finns det inslag av bland annat lundelm och stinksyska. Nedanför sluttningen finns det fuktiga till blöta marker med klibbal. Delar av sluttningen har planterats med gran men dessa är undantagna från objektet.

Träd- och busksikt: I trädsiktet finns äldre alm och ek med inslag av ask, gran, sälg och björk. Nedanför sluttningen finns det också blöta marker med ett mindre klibbalbestånd. I busksiktet finns det allmänt med hassel samt enstaka skogstry. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: I fältsiktet finns det inslag av bland annat lundelm och stinksyska.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre ädellöv på mullrika jordar som börjar få höga värden som ädellövriska lundmiljöer.

1261. Igenväxta hagmarker vid Dynkullen och Slättkullen

Socken Tiarp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 6,2
Karta 224	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Slättkullen och Dynkullen ingår i det kuperade område som hänger samman med Plantaberget i norr. Kullarna höjer sig ca 50 meter över det omgivande landskapet. Området har tidigare varit en betesmark men det har nu vuxit igen med bland annat alm och ask. Fältsiktet består av en mix av kvardröjande gräsmarksväxter som brudbröd och lundväxter som lungört och blåsippa.

Träd- och busksikt: Trädsiktet har vuxit sig relativt slutet och det består bland annat av medelgrov alm, ask, fågelbär och oxel. I busksiktet finns det medelrikt med stora olvonbuskar samt en. Mängden död ved i objektet är tämligen lågt.

Flora och fauna: Objektet har en fläckvis ganska fin gräsmarksflora men beskuggning har lett till att den nu för en allt mer tynande tillvaro.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden och värdena är istället koncentrerade till landskapsbilden.

1262. Ädellövriska brantskogar vid Dynkullen och öster om Korvagården

Socken Högstena, Tiap	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 5,0
Karta 224	
Skogstyp Branstskog av ädellövrisk typ	

Allmän beskrivning: På Dynkullens norra sida finns det en stor blockrik brant som vetter mot norr och öster. Trädskiktet är glest till halvslutet. Branten har en rik förekomst av mossklädda block och det finns en hög frekvens av signalarter. Detta är även en gammal känd lokal för mörk baronmossa *Anomodon rugelii* (Jannert & Arulf 1999). Nedanför branten finns det öppna jordbruksmarker. Ca 200 m norr om Dynkullen finns det ytterligare en blockrik brant men denna är mycket mindre och en stor del av övriga delar av branten har planterats med gran. Branten har dock fina strukturer med ett ädellövrikt trädskikt och mossklädda block. Här gjordes bland annat nyfynd av mörk baronmossa *Anomodon rugelii*.

Träd- och buskskikt: I branterna finns det ett glest till halvslutet trädskikt med medelålders ek, alm, lind, oxel och sälg. Hassel och skogstry finns allmänt i buskskiktet. Objektet har små mängder död ved och huvuddelen utgörs av klen död ved.

Flora och fauna: På blocken finns rikligt med signalarter som fällmossa *Antitrichia curtipendula*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, stenporella *Porella cordeana* och västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus*. Mörk baronmossa *Anomodon rugelii* noterades sparsamt i den norra branten medan den är tidigare känd från branten vid Dynkullen (Jannert & Arulf 1999). Nedanför den norra branten gjordes även ett fynd av den egendomliga svampen brödkorgssvamp *Crucibulum laeve*.

Naturvärdesbedömning: Branterna är rik på nykelement och det finns en artrik och värdefull kryptogamflora som motiverar att objektet har höga naturvärden.

1264. Lövrika branter söder om Borgatorp

Socken Dala	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 15, 083 16	Areal 6,5
Karta 225	
Skogstyp Brantskog av ädellövrík typ Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgör en del av Plantabergets norrsluttning. Området har tidigare betats av häst men hävden har nu upphört. I den övre delen av branten finner man de värdefullaste miljöerna med bland annat grov till mycket grov alm och lind. De centrala delarna av objektet innehåller ställvis mycket gran som också har bildat stora mängder död ved. Lodytor, blockrika marker och källutflöden finns sparsamt längs sluttningen. Nedanför branten finns det en trädklädd hagmark som betas av häst.

Träd- och buskskikt: I brantens övre delar finns det ett äldre trädskikt med grov till mycket grov alm och lind med inslag av asp, gran, sälg och ask. Någon enstaka lind har mulmfyllda håligheter. Hassel finns rikligt i hela objektet medan skogstry förekommer mer sparsamt. Asp och gran har bildat ställvis mycket död ved i form av grova lågor.

Flora och fauna: Fältskiktet är av lundörttyp och här finns arter som lungört, stinksyska, blåsippa och trolldruva. På block i branten har man tidigare hittat mörk baronmossa *Anomodon rugelii* (Jannert & Arulf 1999) och Västgötabergets svampklubb har funnit ullticka *Skeletocutis nivea* på en granlåga. På en grov alm finns rikligt med almlav *Gyalecta ulmi* och på asp finns asphättemossa *Orthotrichum gymnostomum*.

Övriga noteringar: De centrala delarna av objektet är planterade med gran.

Naturvärdesbedömning: De högsta naturvärdena finns i brantens övre del. Naturvärdena utgörs av gamla ädellöv i en brant som har med rikligt med nyckelement (lodytor, kalkrik jord, block, död ved). Tyvärr är delar av branten planterade med gran.

1267. Brantskog av ädellövrisk typ norr om Törestorp

Socken Högstena, Tiarp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 10,6
Karta 224	
Skogstyp Brantskog av ädellövrisk typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ädellövrisk sydsluttning på Plantaberget. Det sydvända läget i kombination med kalkrika jordar skapar en mycket intressant miljö, även om trädskiktet inte är äldre än medelålders. I fältskiktet finns det bland annat vippärt. Ovan sluttningen vidtar barrskogar och nedanför finns öppna åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är förhållandevis artrikt och det finns en dominans av medelgrov ek och alm med inslag av medelgrov ask, fågelbär, asp, sälg och gran. I buskskiktet finns det allmänt med hassel och skogstry samt enstaka måbär. Mängden död ved är måttlig och består av lågor av alm, ek och asp.

Flora och fauna: Fältskiktet uppvisar en fin flora med arter som vippärt, kungsmynna, blåsippa, stinksyska, och lundelm. På fuktigare mark nedanför sluttningen finns det också bestånd med skavfräken. På block i sluttningen finns trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides* och stenporella *Porella cordeana*.

Naturvärdesbedömning: Ädellövriska sydbranter med kalkrik jordmån är generellt mycket skyddsvärda och detta objekt utgör inget undantag. Naturvärdena förväntas stiga med objektets ålder.

1268. Sekundär lövskog norr om Törestorp

Socken Högstena	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 4,7
Karta 224	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av mindre områden med sekundär lövskog vid Plantabergets södra fot. Områdena domineras av björk med enstaka inslag av ek. Dikningar har förekommit i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov björk med ett litet inslag av medelgrov ask, fågelbär och gran. Hassel finns sparsamt i buskskiktet. Död ved har börjat bildas i mindre omfattning.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen homogent och det har ett lågt värde som lövskogsobjekt.

1269. Björkhagar vid Kullagården

Socken Tiarp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 5,5
Karta 224	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: På båda sidor av Kungslenvägen finns det björkhagar som betas av nötkreatur. Hävden är god. Fältskiktet visar tecken på gödsling men det finns enstaka fläckar med finare gräsmarksflora.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov och grov björk med ett litet inslag av gran och tall. Enbuskar finns allmänt i buskskiktet medan nypon förekommer mer sparsamt. Död ved saknas.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har främst värden för landskapsbilden.

1270. Blandlövhage Stora Vådegården

Socken Dala	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 15, 083 16	Areal 2,0
Karta 225	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Söder om vägen vid Stora Vådegården finns en liten blandlövhage av asp och björktyp som har ett moget trädskikt med klibbal, björk och alm. Hagen betas av nötkreatur och hävden är god. På Stora Vådegårdens tomtmark finns det grova och nyhamlade askar. Buskar skuggar dock många av träden.

Träd- och buskskikt: I hagen finns det ett moget trädskikt med grov klibbal och björk samt ett litet inslag av grov alm. Enbuskar finns rikligt i buskskiktet. På tomtmarken intill finns det grova, hamlade askar. Enstaka träd har håligheter med mulm. Snöbär skuggar många av trädens stammar. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Hagen innehåller ett moget trädskikt med en del grov alm och klibbal som gör att det har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1271. Sekundär lövskog vid Stora Vådegården

Socken Dala	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 16	Areal 2,9
Karta 225	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Norr om vägen vid Stora Vådegården finns det igenväxande hagmarker på fuktig och frisk mark. Trädskiktet utgörs av ung och klen björk som ej har fått några större värden. Markerna betas av nötkreatur.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är förhållandevis slutet och det finns en dominans av ung och klen björk. Buskskiktet är svagt utvecklat. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Dikningar har förekommit i objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt och homogent trädskikt med låga lövskogsvärden.

1272. Blandlövskog vid Källebacka

Socken Dala	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 16	Areal 7,2
Karta 225	
Skogstyp Blandlövskog av ask-almtyp Blandlövskog av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på Plantabergets nordöstsuttning och det utgörs av betade blandlövskogar med grova ädellövträd, främst alm. Kalkstensterasser och källor finns frekvent längs sluttningen och området är mycket estetiskt tilltalande. Trädskiktet är förhållandevis slutet och detta har skapat en försämring av markfloran. Delar av området ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 2:a (Andersson m.fl. 1999). Objektet är mycket välbetat.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det finns en dominans av grov alm med inslag av grov klibbal och björk samt några få vidkroniga ekar. Hassel (enstaka gamla) och enbuskar finns allmänt i buskskiktet. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Det finns enstaka fläckar med finare gräsmarksflora men annars verkar den lida av beskuggning.

Naturvärdesbedömning: Objektet har höga värden som trädklädd hagmark. Vissa röjningar i träd- och buskskikt kan dock vara befogat.

1273. Sekundär lövskog väster om Lilla Vådegården

Socken Dala	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 15, 083 16	Areal 3,6
Karta 225	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en relativt ung sekundär lövskog med björk och asp på Plantabergets nordsluttning. Gallrats har skett i de övre delarna av sluttningen.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av ganska ung björk, asp, sälg och gran. Buskskikt saknas. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: I fältskiktet finns allmänt med blåsippa och lungört.

Övriga noteringar: Delar av objektet har gallrats.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett relativt ungt trädskikt men de rika jordarna gör att det finns en stor potential för framtiden. Väster om objektet finns det värdefulla lövskogsbranter som förmodligen kommer att påskynda etableringen av arter.

1274. Brantskog av ädellövrisk typ söder om Lilla Vådegården

Socken Dala	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 16	Areal 5,8
Karta 225	
Skogstyp Brantskog av ädellövrisk typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten nordbrant som ligger på gränsen till Tidaholm. I branten finns det små lodytor och blockrika marker. Trädskiktet domineras av ädellöv med en del äldre ek. Åkermarker går ända fram till branten och detta kan ha en viss påverkan på objektet. En gammal husgrund finns i området.

Träd- och buskskikt: I trädskiktet finns det en del äldre ek samt även medelgrov ask, lönn fågelbär, björk och sälg. Hassel finns allmänt i buskskiktet. Det finns måttliga mängder död ved men det mesta av denna är klen.

Flora och fauna: I fältskiktet har det börjat bildas en lundörtflora med bland annat rikligt med blåsippa. Stenporella *Porella cordeana* och västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus* finns allmänt på trädbaser och block.

Naturvärdesbedömning: Objektet är en fin liten nordbrant med ädellöv som kommer att utveckla allt högre lövskogsvärden med tiden.

1275. Blandlövhage vid Lilla Vådegården

Socken Dala	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 15, 083 16	Areal 3,4
Karta 225	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen liten blandlövhage med ek och björk som ligger i Plantabergets nordöstra hörn. Området betas av nötkreatur och hävden är god. Fältskiktet är av torr örttyp med inslag av ris. Markerna klassas som naturlig betesmark men floran är förhållandevis artfattig.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det finns en dominans av äldre medelgrov ek med inslag av yngre björk. Hassel finns allmänt i buskskiktet. Död ved finns främst i klena dimensioner (hassel).

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre ek i öppna miljöer vilket ger området vissa lövskogsvärden.

1284. Sekundär lövskog vid Mårbysjön

Socken Bjurum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 22	Areal 12,6
Karta 226	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Sydväst om Hornborgasjön ligger detta objekt som består av flera lövskogsavsnitt i en barrdominerad skog vid Mårbysjön. Omgivningarna är våtmark och öppen åkermark.

Träd- och buskskikt: Björk och asp dominerar med inslag av rönn, ask, sälg, gran, tall och ek. På en liten ås intill våtmarken växer flera grova aspar. Död ved finns i måttlig mängd, både stående och liggande, framför allt av björk och sälg. Buskskiktet är halvglest och det består mest av ungträd av björk, asp, gran och tall samt hallon.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Vid våtmarksinventeringen fanns Mårbysjön vara ett objekt av högsta klass, med intressant vegetation av kalkfuktängs- och extremrikkärrstyp (meddelande 2/91, Länsstyrelsen i Skaraborgs län). Området är idag ett reservat/naturvårdområde. Ett intilliggande grustag drar ner intrycket.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet hyser vissa naturvärden, främst knutet till de äldre asparna och till den döda veden. Lövskogens värde stärks av att den ligger intill en högt klassad våtmark eftersom de tillsammans utgör en del av landskapets mosaikstruktur.

1287. Allé och lövhagar vid Mårbylund

Socken Bjurum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 22	Areal 7,5
Karta 227	
Skogstyp Björkhage Parker, alléer och vårdträdsmiljöer Blandlövhage av ask-almtyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Mårbylund ligger i det öppna odlingslandskapet. Kring gården finns det glest trädbevuxna hagar och längs uppfarten växer det en allé.

Träd- och buskskikt: Den största delen är en björkdominerad hage, i resten av hagmarken står asp, alm, ask och tall. Allén består av medelgrov lönn och björk. Längs ett dike växer det enstaka klubbalar och intill allén växer ett par mycket grova almar. Det finns medelgott om död björkved i björkhagen samt en död alm. Buskskiktet är obefintligt.

Flora och fauna: Inget av större intresse noterades.

Övriga noteringar: Hagmarken är hårt betad.

Naturvärdesbedömning: Objektet bedöms ha vissa naturvärden på grund av död björkved, de mycket grova almarna samt att hagmarken sammantaget har flera trädslag.

1288. Ung björkskog vid Kajsasjön

Socken Bjurum	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 22	Areal 3,8
Karta 228	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet är en igenväxningsskog runt en liten sjö intill Hornborgasjön. Objektet är omgivet av odlingsmark.

Träd- och buskskikt: Björk dominerar tillsammans med gran, litet inslag av ek. Vide i buskskiktet samt ung björk.

Flora och fauna: Inget av intresse noterades.

Naturvärdesbedömning: Skogen vara något ung och lövskogsvärdena är låga.

1289. Ek- och björkskog vid Bjurum

Socken Bjurum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 22	Areal 5,6
Karta 228	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ektyp Sekundär lövskog, torra och friska typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: I Bjurum ligger denna ek- och björkskog med flera småkullar, vilka har ett klart släktskap med Dagsnäs fina ekkullar. Den närmsta omgivningen är öppen odlingsmark, men annan lövskog ligger inte långt härifrån.

Träd- och buskskikt: Här finns det en del gammal och grov ek, men de trängs av yngre ek och björk. Rönn utgör ett stort inslag och det finns också ask, lönn, klibbal och asp. Området har medelgott om död ved, framför allt av björk och rönn i klena dimensioner. En del medelgrova lågor finns, både björk och någon ek, med början till intressant mossflora. Ett par döda stående ekar finns också. Buskskiktet är tätt med hassel, hägg och hallon samt mycket lövsly.

Flora och fauna: Signalarten långfliksmossa *Nowellia curvifolia* finns på flera halvgamla lågor.

Övriga noteringar: Detta har troligen varit betesmark förut, men idag syns inga hävdgynnade arter i fältskiktet.

Naturvärdesbedömning: Grova ekar utgör objektets främsta naturvärde.

1291. Vårdträd vid Stora Bjurum

Socken Bjurum	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 22	Areal 3,1
Karta 228	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Slottet Stora Bjurum ligger sydväst om Hornborgasjön i ett för övrigt öppet odlingslandskap. Kring huvudbyggnaden står ett flertal mycket grova vårdträd. Parken bakom huvudbyggnaden är en delvis igenvuxen fuktskog samt bok på frisk mark.

Träd- och buskskikt: Ask är det dominerande trädslaget tillsammans med björk. Flera av de mycket grova träden är just ask, men det allra grövsta trädet som har en diameter på drygt två meter är en alm. Parkmiljön bakom huvudbyggnaden är en till hälften röjd och en till hälften igenvuxen fuktskog som domineras av ask, björk och klibbal, alla med socklar på stammarna. Det finns även inslag av ek, lönn, asp och ädelgran. I den röjda delen är det ask som står kvar och den torrare delen domineras av bok. De grova träden överväger i hela objektet. Buskskiktet består i den igenvuxna delen av hassel, måbär, rhododendron och hallon. Den döda ved som finns är mycket klen buskved.

Flora och fauna: Inget speciellt utöver träden noterades.

Övriga noteringar: Vid uppfarten till slottet står två gamla och grova hamlade popplar. En bit upp i jättealmen växer och frodas en måbärsbuske.

Naturvärdesbedömning: Den stora mängden gamla och mycket grova träd utgör det största naturvärdet. Slottet och dess omgivning har kulturhistoriska värden.

1294. Hagmark vid Forentorp

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 7,6
Karta 229	
Skogstyp Ekhage Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet är en glest trädbevuxen hagmark vid Forentorp. Marken är frisk och småkullig och det finns ett fuktigt stråk i norr, vid Forentorpabäcken. Omgivningarna är blandat halvöppen hagmark och barrblandskog. Forentorpa ängar är klassad som en 3:a i ängs- och hagmarksinventeringen (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Ek och björk dominerar med inslag av fågelbär, oxel och klibbal. Det förekommer en del död ved av fågelbär och oxel samt björk. Trädskiktet är glest och gruppställt och buskskiktet består av glest växande nypon, hassel och en.

Flora och fauna: Inget anmärkningsvärt noterades.

Övriga noteringar: Det finns gott om fornlämningar i form av odlingsrösen, forngravar samt stengärdesgårdar. En fornminnesstig går igenom hagen.

Naturvärdesbedömning: Ekarna har potential att bli hagmarksekar och området har ett högt värde för landskapsbilden. Naturvärdena är knutna till ekarna och i viss mån den döda veden. Rekreativvärdet är högt för hela området kring Forentorp som har flera fornminnesstigar.

1295. Klibbalskog längs Forentorpabäcken

Socken Ugglum, Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 5,3
Karta 229	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Längs Forentorpabäcken växer en fuktig skog som betas. I den fornminnesrika omgivningen finns det trädbevuxna hagar och barrblandskog.

Träd- och buskskikt: Medelgrova klibbalar dominerar stort med litet inslag av ek, hägg och asp. Klibbalarna har välutbildade socklar som är rikt mossbevuxna, dock mest med triviala arter. Buskskiktet är glest, mest unga alar. Död ved förekommer måttligt. Några torrträd bär spår av hackande fåglar.

Flora och fauna: Inget speciellt noterades

Övriga noteringar: En av områdets fornminnesstigar går tvärs över bäcken.

Naturvärdesbedömning: Objektet utgörs av en fin klibbalskog, med ett trädskikt som ännu är relativt ungt, men det finns potential att utveckla naturvärdena. Området har börjat bilda död ved och mängderna förväntas öka markant i framtiden. Objektet bedöms därför ha ganska höga naturvärden.

1296. Blandlövhagar vid Forenstorp

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 20,8
Karta 229	
Skogstyp Ekhage Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Forentorps hagar är en av Falköpings finaste och mest värdefulla hagmarker där värdena är knutna till trädskiktet. Hagarna är vidsträckta och de innehåller många grova och gamla ekar och askar som har en värdefull epifytflora. Bland annat har lunglav *Lobaria pulmonaria* en av sina få lokaler i hagen. Även om träden är gamla så är de i god kondition. Grov sprickbark, mulm och stamhåligeter förekommer frekvent hos träden. Beskuggning har gjort att fältskiktet ej har en så artrik flora. Betestrycket är dock överlag bra. Området är mycket rikt på formlämningar och det finns markerade stigar med uppsatta skyltar som berättar om forntidens gravar, bosättningar m.m. Tyvärr saknas skyltar som beskriver naturvärdena i området.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet utgörs av gammal och grov ask och ek samt ett litet inslag av björk och tall. Ekarna har en mycket imponerande ålder som det finns få motsvarigheter av i Falköping. Träden har utvecklat en fin sprickbark med mycket artrika epifytsamhällen. Träden är i förhållandevis god kondition och det behövs inga större restaureringsåtgärder. Det finns ej hamlade träd i objektet. Buskskiktet är klen utvecklat och det består av enstaka hassel och en. Lågor och nedfallande grenar har städats bort ur hagen och det finns därför små mängder död ved.

Flora och fauna: Ekarna har en mycket fin och välutvecklad epifytisk flora med bland annat rikligt med guldprad spiklav *Calicium adpersum*, rostfläck *Arthonia vinosa*, fällmossa *Antitrichia curtipendula*, lunglav *Lobaria pulmonaria*.

Naturvärdesbedömning: Objektet är en av Falköpings mest värdefulla hagmarksmiljöer som har ett sällsynt stort antal grova och gamla träd som har mycket höga lövskogsvärden.

1297. Vårdträd vid Forentorp

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 2,2
Karta 229	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Kring Forentorp växer det flera gamla och grova vårdträd. Det finns gott om gamla träd i omgivningen och flera fornminnesstigar.

Träd- och buskskikt: Det finns flera gamla och grova almar och askar samt en del klibbal intill bäcken. Träden växer längs vägen och gamla stenmurar. Buskskiktet är glest och består av lite hassel och nypon samt snöbär.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Vägen innebär ett störningsmoment. Rekreativsvärdet för området i stort är högt. Fornminnesstigar löper genom de intilliggande hagmarkerna och en parkeringsplats finns vid gården.

Naturvärdesbedömning: Många gamla och grova ädellövträd innebär alltid ett visst naturvärde och här står de dessutom intill ett område med mycket höga naturvärden knutna till hagmarksmiljöer.

1298. Asp- och björkskog vid V. Telacka

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 14,4
Karta 230	
Skogstyp Sekundär lövskog, torra och friska typer Sekundär lövskog fuktiga typer	

Allmän beskrivning: I ett böljande odlingslandskap med omväxlande öppen och skogsklädd mark söder om Hornborgasjön ligger denna blandlövskog på övervägande frisk mark.

Träd- och buskskikt: Asp och björk överväger med inslag av ek, sälg, gran och oxel. Till största delen är trädskiktet ungt med en del medelålders björk och asp samt några gamla grova oxlar. Förekomsten av död ved, främst asp och björk, är medelgod. Både stående och liggande död ved finns, det mesta i klena dimensioner. Buskskiktet är medeltätt med brakved, hallon och viden samt björk- och aspsty utom i norra delen som är utglesad.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Fornlämningar finns i området samt ett par bäckar.

Naturvärdesbedömning: Objektet bedöms ha vissa naturvärden, knutet till den döda veden och de äldre träden. Får skogen utvecklas utan avverkningar och röjningar kommer värdena att öka.

1300. Ekhagar vid Bredegården

Socken Bjurum	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 18,3
Karta 231	
Skogstyp Ekhage Blandlövshage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Intill Hornborgasjöns södra kant finns det flera fristående ekhagar med trädlös hagmark emellan. Fältskiktet är dels av frisk och dels av fuktig örttyp

Träd- och buskskikt: Eken dominerar det glesa trädskiktet och många är gamla och grova. Övriga trädslag är alm, lönn, asp, björk och apel. Flera almar är grova, de övriga är medelgrova. Här finns det även flera gamla döda ekar, både liggande och stående och en gammal, grov död oxel. Buskskiktet är glest och består av en och nypon.

Flora och fauna: Hornborgasjön med sina fina fågelmiljöer ligger intill objektet. På den grova döda oxeln växer cinnoberticka *Pycnoporus cinnabarinus*, en inte ovanlig, men trevlig art.

Övriga noteringar: Objektet ligger i Hornborgareservatet och är alltså skyddat idag. Det går en naturstig genom området och rekreationsvärdet är högt. Ekhagarna ligger ganska nära de fina ekbackarna vid Dagsnäs, vilket också stärker naturvärdet. Naturliga störningar finns i form av vattenstörning från sjön och bete.

Naturvärdesbedömning: Hagmark med gamla grova ekar och grov död ved innebär alltid höga naturvärden. Hela området har flera olika typer av värdefull natur och denna mosaikstruktur ökar också naturvärdet.

1301. Sjönära fuktskog vid Bredegården

Socken Bjurum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 3,2
Karta 231	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Klibbalstrandskog	

Allmän beskrivning: Söder om Hornborgasjön och omgivet av ekhagar ligger denna ganska unga fuktskog. Delar av skogen betas och andra delar är stängslade och betesfredade. Marken är mest av fuktig och blöt örttyp med friska inslag.

Träd- och buskskikt: Björk och klibbal dominerar det täta, men unga, trädskiktet. Gran förekommer i liten utsträckning. Alla träd har utbildat socklar. Det finns gott om död ved trots trädens ringa ålder. Många träd har ringbarkats, troligen som en naturvårdsåtgärd, eftersom det generellt i våra landskap finns för lite död ved. Detta kommer att innebära rena godisaffären för traktens hackspettar. Björk och klibbal står för föryngringen. Buskskiktet är glest i den betade delen och tätare videsnår i den betesfredade delen.

Flora och fauna: Signalarterna rankstarr och bäckbräsma finns i området tillsammans med besksöta och älggräs.

Övriga noteringar: Störningar finns i form av vattenstörning och svampangrepp tillsammans med bete (delvis). Skogen är en mindre rest av ett större område som enligt flygbilder från 1986 var bevuxet med yngre löv.

Naturvärdesbedömning: Skogen är trots sin ringa ålder värdefull, med tanke på den stora mängden både existerande och blivande död ved.

1302. Sekundär lövskog mm vid Änglasjön

Socken Bjurum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 7,8
Karta 231	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövhage av asp-björktyp Parker, alléer och vårdträds miljöer	

Allmän beskrivning: Vid Änglasjön finns det flera små avsnitt av lövbärande marker av olika slag, både hagmark, sekundär lövskog och vårdträd som ligger intill tomtmark och väg. Marken är av frisk örttyp och delvis betad.

Träd- och buskskikt: Asp och björk dominerar, både i hagmarken och i lövskogen, och ek överväger i de vårdträdsbetonade delarna. Övriga trädslag är ask, lind, lönn samt gran och tall. Vid en stenmur intill en tomt står det två mycket gamla och grova oxlar. Det finns liten förekomst av asp- och eklågor i klenta dimensioner. Björk och asp står för föryngringen. Buskskiktet består av druvfläder och brakved, glest i hagmarken och tätt i skogen.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet består av tre små områden

Naturvärdesbedömning: Objektet bedöms ha vissa naturvärden, knutet till de äldsta vårdträden.

1306. Sekundär lövskog vid Kartberga

Socken Ugglum, Bjurum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 4,5
Karta 232	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Söder om Hornborgasjön mellan barrskog och åkermark ligger denna övervägande unga lövskog. Södra delen ligger kring en bäck och här finns det en del gamla träd med mossbevuxna socklar.

Träd- och buskskikt: Vid bäcken dominerar klibbal tillsammans med ask med inslag av asp, björk, ek, lönn, sälg och gran. De fuktigt stående träden har utbildat socklar, vilka är tätt mossbevuxna, dock med trivialare arter. Resten är ung björkskog med stort inslag av tall och

gran. Föryngringsskiktet består av ask och klibbal i det fuktiga området och björk i den unga, friska delen. Buskskiktet är tätväxande hallon.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Det finns ett gammalt sandtag som tillsammans med stor del av skogen används som crossbana.

Naturvärdesbedömning: Objektet har vissa naturvärden knutna till de äldre klibbalarna och askarna vid bäcken. Resten av den unga skogen har låga naturvärden

1307. Ekhagar vid Forentorp

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 9,8
Karta 232	
Skogstyp Ekhage Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Väster om Forentorp ligger det ett område med ganska tätt trädbevuxna ekhagar. Omgivningarna utgörs av barrskog och öppnare hagmarker, bland annat Forentorps fina ekhagar. Ett område med sumpbjörkskog ligger centralt i objektet. Fältskiktet är övervägande frisk örttyp med risinslag, samt fuktig till blöt typ i den sumpiga delen. I objektet finns det rikligt med stenvägar.

Träd- och buskskikt: Eken dominerar helt det medeltäta trädskiktet och de flesta är förhållandevis unga. Död ved förekommer endast sparsamt, förutom i den böta delen där det finns gott om död asp- och björkved. Enstaka äldre och grövre ekar står intill stenvägar i kanten till en gammal åker. I ett litet sumpigt område växer asp, björk, rönn och lite gran. Viden växer i buskskiktet och i den friskare hagmarken finns ett glest buskskikt av en och krusbär.

Flora och fauna: Såriläka växer i hagmarken. Det är en art som i vanliga fall trivs i mer slutna miljöer. Den tål inte bete på grund av att den trampas sönder men samtidigt använder den sig av djur för sin spridning.

Naturvärdesbedömning: Även om trädskiktet inte är riktigt gammal så har objektet en mycket stor utvecklingspotential som grundar sig på närheten till Forentorps fina ekhagar.

1309. Blandlövskog vid Socknamarken

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 6,8
Karta 233	
Skogstyp Blandlövskog av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Söder om Sätuna, omgivet av öppen åkermark och ung björk- och aspskog, ligger ett par små blandlövskogar med tätare partier. Fältskiktet är övervägande frisk örttyp.

Träd- och buskskikt: Björk och asp dominerar med inslag av klibbal, ask och gran. Träden är medelgrova till klena och växer medeltätt. Björk och asp står för förnyringen. Död björk- och aspved förekommer sparsamt. Buskskiktet är glest växande en, brakved och nypon.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet bedöms ha vissa värden som trädbärande hagmark.

1311. Klibbalskog vid Ingatorp

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 4,4
Karta 233	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: I ett mestadels öppet odlingslandskap där marken börjar höja sig söder om Hornborgasjön, ligger en uträtad del av Hällebäcken. Kring denna växer en fuktig klibbalskog som ingår i en större betesmark. Fältskiktet är mest av fuktig örttyp med blöta inslag. Bäckens löper intill tomtgräns och öppna beteshagar. Kulturlämningar finns i form av stenvägar.

Träd- och buskskikt: Klibbalen dominerar det täta trädskiktet stort, med inslag av hägg, björk och gran. Träden har utbildat socklar och trots att träden inte är så gamla finns det god tillgång på död ved av både klibbal och hägg samt även lite gran. Det medeltäta buskskiktet innehåller hassel och en del en, mest i form av gamla skelett, vilket tyder på en tidigare mer öppen mark

Flora och fauna: Vid nyckelbiotopsinventeringen hittades stubbspretmossa *Herzogiella seligeri* och granriskä *Lactarius zonarioides*. Många av träden är svampangripna och torrträden har många spår av födosökande fåglar. Den döda veden ligger i blött eller fuktigt läge, vilket ger möjligheter för intressanta mossor.

Naturvärdesbedömning: Objektet har höga naturvärden knutet till den stora förekomsten av fuktig död ved samt det faktum att skogen betas.

1312. Björkhage vid Ingatorp

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 3,-3
Karta 233	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Där landskapet börjar bli kuperat söder om Sätuna ligger i ett mestadels öppet landskap en blandlövhage. Fältskiktet består av frisk örttyp med risinslag. Stenmurar finns i hagen.

Träd- och buskskikt: Björken dominerar ställvis med inslag av asp, rönn, sälg, gran och tall. Trädskiktet är glest och träden är unga till medelålders. Det finns en liten förekomst av död björk- och sälgved. Det medeltäta buskskiktet består mest av en och lite nypon.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har vissa naturvärden som trädklädd betesmark.

1317. Fuktig sekundär lövskog norr om Forentorp.

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 6,8
Karta 232	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett tämligen trivialt och ungt skogsparti norr om Forentorp.

Träd- och buskskikt: Björk och klibbal dominerar tillsammans med gran med inslag av ask. Trädskiktet är ungt.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är ungt och det har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1318. Hagmark och sekundär lövskog norr om Forentorp

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 7,8
Karta 232	
Skogstyp Ekhage Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Norr om Forentorp finns det hagmarker och avsnitt med sekundär lövskog. Östra delen av objektet är hagmark och västra är lövskog. Kring Forentorp finns det öppna marker och sluten barr och blandskog. Marken är av frisk i hagen och fuktig örttyp i skogen. Stenmurar finns i objektet.

Träd- och buskskikt: I hagmarken dominerar glest växande ek, björk och asp med inslag av bok och tall. I skogen växer ask, klibbal, björk och hägg. Död ved förekommer endast sparsamt i hagmarken men ganska rikligt med klen ved i skogen. Buskskiktet är glest växande hassel och viden i hagmarken. I skogen är det tätare med både hassel och viden samt hallon.

Övriga noteringar: Plockhuggning har förekommit.

Naturvärdesbedömning: Objektet bedöms ha vissa naturvärden knutet till skogens döda ved samt som trädklädd hagmark.

1319. Sekundär lövskog norr om Forentorp

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 11,3
Karta 232	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Norr om Forentorp ligger ett stort blandskogsområde, som till största delen brukas. Marken är frisk till fuktig örtristyp.

Träd- och buskskikt: Björk och gran dominerar med inslag av asp, rönn och ek. Träden är unga till medelålders och det finns liten förekomst av död björkved. Gran kommer starkt i föryngringsskiktet. Buskskiktet är glest växande druvfläder.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är relativt homogent och värdet som lövskogsobjekt är lågt.

1320. Hagmark och sekundär triviallövskog vid Lunden

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23, 083 33	Areal 12,7
Karta 234	
Skogstyp Blandlövskog av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Strax söder om Hornborgaan, i ett mestadels öppet landskap, ligger ett lövområde bestående av både hagmark och slutna skog. En del av hagmarken betas idag, resten har börjat växa igen, men bara sedan några år. Norr och framför allt söder om betesmarken växer en ung tät asp- och björkskog. Fältskiktet är av frisk örttyp med risinslag.

Träd- och buskskikt: Asp och björk dominerar det halvslutna trädskiktet tillsammans med ek. Övriga trädslag är ask, oxel, hägg, fågelbär, sälj, tall och lite gran. Upp mot huset löper en lönnallé. Det finns måttliga förekomster av både stående och liggande död ved i medelgrova

dimensioner av ek, asp, björk och sälg. Där betet har upphört finns det god ekföryngring. Buskskiktet består av hallon, en och brakved, glest i betesmarken och tätt i övrigt.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Igenväxningen står för ett eventuellt hot. Området har plockhuggits.

Naturvärdesbedömning: Objektet bedöms ha vissa naturvärden beroende på den relativt goda förekomsten av död ved av många typer och nedbrytningsstadier.

1321. Klibbal vid Båltorp

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 6,8
Karta 234	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: I en svacka i landskapet vid Båltorp, strax söder om Hornborgaån, växer en fuktskog som betas. Fältskiktet är av fuktigt till frisk örtyyp.

Träd- och buskskikt: Klibbal dominerar det täta trädskiktet med inslag av björk, ask och ek. Träden är unga till medelålders och det finns inga riktigt gamla träd. Klibbalföryngringen är god. Tillgången på död ved, både stående och liggande, av klibbal och björk är god och rikligt med svampangrepp kommer att innebära fortsatt god tillgång. Buskskiktet är glest växande vide och hallon.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet bedöms ha vissa naturvärden knutet till den rikliga mängden död ved.

1322. Björkhage vid Enåsen

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 8,9
Karta 234	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: I det mestadels öppna odlingslandskapet, söder om Hornborgaån, ligger en björkhage på en moränrygg. Fältskiktet är av frisk örttyp och området betas. En del av hagen ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Björken dominerar det glesa trädskiktet och många är grova med grov sprickbark. Ek och asp utgör övriga trädslag. Det finns sparsamt med död björkved. Buskskiktet består av glest växande en, varav många är gamla, samt lite nypon och hallon.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet bedöms ha vissa värden som trädbärande hagmark. Rekreativvärdet stärks av att fornminnesfältet Ekornavallen ligger strax öster om objektet.

1323. Asp- och björkskog vid Björkesbacka

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 27,9
Karta 233	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: I ett till största delen öppet odlingslandskap ligger ett stort samt två mindre lövskogsområden. En del av marken betas och där är också trädskiktet bara halvslutet, i övrigt är det slutet. Fältskiktet är övervägande av frisk örttyp med fuktiga inslag och lite ris. En liten del av objektet är en källpåverkad lövsumpskog och den finns även med i nyckelbiotopsinventeringen.

Träd- och buskskikt: Björk och asp finns rikligast, ställvis dominerar björken helt. Träden är övervägande medelålders och medelgrova. Övriga trädslag är ek, ask, rönn och gran. Föryngringsskiktet består av björk och asp. Det finns måttliga förekomster av död björkved och lite asp

Flora och fauna: I nyckelbiotopsinventeringen finns det uppgifter på signalarterna tibast, granrisk *Lactarius zonarioides* och tvåblad.

Naturvärdesbedömning: Lövsumpskogen har högt naturvärde, men den allra största delen har bara ett måttligt värde.

1325. Klibbal längs Hällebäcken

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13, 083 23	Areal 5,5
Karta 235	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: I ett barrskogsdominerat landskap mellan Gudhem och Håkantorp rinner Hällebäcken. Runt den växer det en smal remsa med klibbalskog. Omgivningarna är brukad barrskog i olika stadier, även hyggen.

Träd- och buskskikt: Klibbalen dominerar med litet inslag av gråal, björk och invaderande gran. Träden är mest medelålders och här finns bara sparsamt med död ved. Klibbal och gran står för föryngringen. Buskskiktet utgörs av glest växande brakved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trots sin litenhet och brist på äldre träd är detta lövskogsområde ett avsnitt betydelsefullt för områdets naturvärde, främst som ett mer naturligt avbrott i den brukade barrskogen.

1333. Björkhage vid Nyhem

Socken Håkantorps	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 7,3
Karta 236	
Skogstyp Blandlövskog av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: I ett omväxlande öppet och trädbevuxet odlingslandskap mellan Håkantorps och Gudhem finns det en björkhage med en intilliggande ung sekundär lövskog. Marken är övervägande av frisk örttyp.

Träd- och buskskikt: Björk dominerar med inslag av asp, ask, ek och tall, alla unga till medelålders. Trädskiktet är gles i hagmarken och halvslutet i övrigt. I objektet finns det sparsamt med död ved. Buskskiktet består av medeltätt växande en.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har vissa naturvärden som trädbärande hagmark.

1334. Blandlövhage öster om Örekullen

Socken Brunnhem, Segerstad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 1,1
Karta 237	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Denna lilla blandlövhage ligger på slutningen upp mot Brunnhemsberget mer skogsbevuxna områden. Hagen har ett äldre trädskikt som domineras av grov asp med enstaka inslag av andra trädslag. Området är mycket hårt betat och det finns knappt något fåltskikt kvar. I objektet finns ett gravröse. Omgivningarna består till största delen av åkermarker och kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är förhållandevis slutet och det finns en dominans av grov asp med ett litet inslag av medelgrov ek och fågelbär. Aparna har bohål. Buskskikt saknas. Enstaka grova lågor av asp finns i området.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller många grova aspar med bohål som ger området värden för bland annat fågellivet.

1335. Björkskogar öster om Luttoorp

Socken Segerstad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 14,0
Karta 237	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av björkdominerade igenväxningsmarker som ligger i åkerlandskapet norr om Segerstad. Trädskiktet är tämligen ungt och lövskogsvärdena är låga.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av ung björk med ett litet inslag av gran. Enbuskar finns sparsamt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är ungt och det har ej hunnit utveckla några lövskogsvärden.

1336. Fuktig sekundär lövskog vid prästgården, Segerstad

Socken Segerstad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 3,0
Karta 237	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: I nederkanten på åkermarkerna norr om Segerstad finns det en svacka med fuktiga marker där det har bildats en högvuxen sekundär lövskog med gråal, klibbal och björk. Delar av objektet har översilningskaraktär. Lekumabäcken rinner genom området. Fältskiktet är av högörstyp med dominans av älggräs.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelålders gråal, klibbal och björk med enstaka inslag av äldre träd. Även om träden ej har vuxit sig särskilt gamla så har det bildats en hel del död ved, varav en stor del som är svampangripen. Buskskiktet består främst av klenare hägg.

Flora och fauna: Bo av ormvråk finns objektet. Vedsvampfloran är förhållandevis rik utan att några intressantare arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har utvecklat en hel del värdefulla strukturer i form av ett heterogent trädskikt med mycket död ved och inslag av översilningsmarker.

1338. Gråalskog kring Slafsans norra del

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 24, 083 34	Areal 11,5
Karta 238	
Skogstyp Gråalskog Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Sydväst om Hornborgasjön går Hornborgaån över i Slafsan. Längs åns norra del växer det en ovanlig typ av fuktskog där gråal dominerar. Slafsan skär ner i landskapet och stränderna som sluttar ner mot vattnet betas till vissa delar av både får och nötkreatur. Marken är frisk till blöt Kulturminne finns i form av en gammal såg vid Norra Sniken. Där finns det också en liten nyckelbiotop med gamla och döda träd. På östra stranden ligger det även en annan nyckelbiotop.

Träd- och buskskikt: Gråal dominerar tillsammans med ask med inslag av alm, lönn, hägg, klibbal, björk och pil. Trädskiktet är halvslutet till glest och träden medelgrova till grova.

Föryngringen av gråal och ask är god. Död gråalved finns det gott om, både stående och liggande, samt en del av klibbal och ask. De uppvisar många insektshål och hackmärken efter födosökande fåglar. Rikligt med svampangrepp säkrar tillgången på död ved. Busksiktet är medeltätt till glest och det består av vide och hägg.

Flora och fauna: Rutlungmossa *Conocephalum conicum* och bäckbräsma växer rikligt intill vattnet. På död ved finns det stubbspretmossa *Herzogiella seligeri*. I nyckelbiotopsinventeringen har det noterats desmeknopp, springkorn, svart trolldruva, ormbär, kantarellmussling *Plicaturopsis crispa* och harticka *Inonotus leparinus*.

Övriga noteringar: Vägen intill Slafsans västra del innebär en viss negativ störning. Skogen är också utsatt för vattenstörning.

Naturvärdesbedömning: Detta är ett mycket fint objekt och de höga lövskogsvärdena motiveras av att områdets säregenhet och att det finns stora mängder död ved.

1339. Björkhage vid Uddeberg

Socken Broddetorp, Håkanstorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 4,9
Karta 238	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Där det öppna jordbrukslandskapet övergår i slutnare skogsmark vid Uddeberg, strax öster om Slafsans, ligger denna hagmark. Betesmarken är av frisk örttyp med fuktigt inslag.

Träd- och buskskikt: Björken överväger i det glesa trädskiktet där även ask, ek, fågelbär, oxel, klibbal och gran finns. Död björkved förekommer endast måttligt. Det glesa buskskiktet utgörs av en och hassel. Oxeln och hasseln är ganska gamla, resten är ungt till medelålders.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Det har förekommit plockhuggning i objektet och man har anlagt en damm intill objektet

Naturvärdesbedömning: Inslaget av äldre träd gör att finns vissa lövskogsvärden.

1340. Alléer vid Äspås

Socken Håkantorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 4,5
Karta 236	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: I ett öppet avsnitt av odlingslandskapet öster om Slafsan, norr om Håkantorp, ligger Äspås gård. Kring gården sträcker sig flera alléer, med olika trädslagssammansättning. Marken är frisk till torr. Längs alléerna löper stenmurar, ibland växer träden i själva muren.

Träd- och buskskikt: Den norra delen som ligger norr om gården domineras av ask och lönn, varav de flesta är grova och några mycket grova. I allén som löper söderut från gården till en liten korsning, där en annan allé sträcker sig österut, växer björk och oxel. Även här är träden grova till mycket grova och flera björkar är döda. De sydligaste alléerna, löper i vinkel mot varandra består av ek tillsammans med lite asp och björk. Ekarna är även de grova till mycket grova. Övriga förekommande trädslag är alm, varav tre mycket grova vårdträd, fågelbär, rönn och apel. Här finns det en liten förekomst av död björk- och askved. I föryngringsskiktet finns det småplantor av oxel, ask, och asp. Det glesa buskskiktet innehåller nypon, krusbär, en och hallon.

Flora och fauna: Torrträden uppvisar många hackmärken efter födosökande fåglar och det finns träd med bohål. Guldlocksmossa *Homalothecium sericeum* växer i allén.

Övriga noteringar: Vägen utgör ett störningsmoment och damm från de omgivande åkrarna påverkar epifytfloran.

Naturvärdesbedömning: Den stora mängden gamla och grova träd samt en stor trädslagssammansättning gör att området har höga lövskogsvärden.

1341. Asp- och björkhage vid Äspås

Socken Håkantorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 6,9
Karta 236	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: I den kuperade öppna jordbruksmarken öster om Slafsän, intill Äspås gård, ligger ett par små blandlövhagar. Fältskiktet är av frisk till fuktig örttyp.

Träd- och buskskikt: Asp och björk dominerar det halvslutna trädskiktet med inslag av ask, ek och oxel. Träden är övervägande medelgrova och medelålders och det finns en liten förekomst av död björkved. Buskskiktet är mycket glest med en och nypon

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har vissa värden som trädbärande hagmark.

1342. Blandlövhage och sekundär lövskog mellan Äspås och Håkantorp

Socken Håkantorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 29,4
Karta 236	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Blandlövhagar av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Öster om Slafsän, omgivet av odlingsmark ligger ett stort sammanhängande lövobjekt. De lägre partierna är ung fuktskog och de högre, torrare delarna är lövhagar. En del av hagmarken är en nyckelbiotop.

Träd- och buskskikt: I fuktskogen dominerar ung björk med inslag av asp och sälg. I hagmarken växer det mest medelålders till gammal medelgrov björk med lite medelgrov ek. Det finns gott om klen död ved i fuktskogen och lite i hagmarken. Busksiktet består i hagmarken av glest växande en och hassel.

Flora och fauna: I nyckelbiotopsinventeringen har det noterats Jungfru Marie nycklar och ormbär.

Naturvärdesbedömning: Betesmarken har fina hagmarksvärden, medan fuktskogen är mer trivial.

1343. Gråalskog kring Slafsan vid Håkantorps

Socken Håkantorps	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 35,2
Karta 236	
Skogstyp Gråalskog Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Längs Slafsans sträckning från Kåxtorps till strax söder om Håkantorps kyrka växer en fin gråalskog. Slafsan skär ner i landskapet och stränderna sluttar i olika grader mot vattnet. Vissa delar av åsträckan betas, framför allt de högre, torrare partierna. Fältskiktet är allt i från torrt till blött med tyngdpunkt på fuktig örttyp. Det finns en nyckelbiotop i området. I objektet finns kulturminnen i form av gamla stenbroar och stenmurar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är övervägande slutet men det finns både halvslutna och öppna partier. Gråalen dominerar med inslag av klibbal, ask, pil, alm, lönn, hägg, björk, och lite gran. Det finns mycket gott om gamla och grova träd och vid Äspås bro finns det flera mycket grova pilar, både levande och döda. Det finns överlag gott om död ved, på sina ställen till och med mycket rikligt. I buskskiktet finns det rikligt med hägg och lite krusbär. Det finns även en hel del död häggved. Det finns många gamla och grova träd, men också ställvis yngre partier med gråal.

Flora och fauna: Flera signalarter växer i skogen, bland annat liten baronmossa *Anomodon longifolius*, stubbspretmossa *Herzogiella seligeri* och rutlungmossa *Conocephalum conicum*. I nyckelbiotopsinventeringen finns det uppgifter på rostfläck *Arthonia vinosa*, lundelm, springkorn och skogshakmossa *Rhytidiadelphus subpinnatus*. De stående döda träden har gott om hackmärken efter födosökande fåglar.

Naturvärdesbedömning: Detta är ett mycket fint objekt med höga naturvärden. Detta motiveras av att det är en ovanlig och artrik skogstyp och att det finns en stor mängd grov död ved i området.

1354. Lövrik sumpskog på Falan

Socken Segerstad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 2,2
Karta 239	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger som ett isolerat lövbestånd på Brunnhemsbergets sydvästra sluttning. Sluttningen är annars nästan helt barrskogsbevuxen. Objektet består av en liten, lövrik våtmark som har uppstått genom en uppdämning av bäcken. Vattenspeglar och sumpkärr finns allmänt i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av ung och klen björk med enstaka inslag av medelgrov gran och tall. De flesta granar och tallar har dock dött som följd av dränkning. Buskskikt saknas.

Flora och fauna: Objektet uppvisade vid inventeringstillfället ett mycket rikt fågelliv till skillnad mot de nästan ”sterila” granplanteringarna intill.

Naturvärdesbedömning: Det isolerade läget gör att området får en viktig roll i detta annars så homogena barrskogslandskap.

1355. Sekundär lövskog väster om Örekullen

Socken Segerstad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 5,9
Karta 239	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Området har tidigare varit en öppen betesmark men hävden har nu upphört och området har vuxit igen med en sekundär triviallövskog. Till skillnad mot andra intilliggande områden har detta ej blivit planterat med gran sedan hävden upphörde.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det finns en äldre generation med björk, sälg och asp samt en yngre generation med gran, asp och ask. Grova aspar med bohål finns i beståndet. Buskskikt saknas men det finns en ställvis god förnygring av gran och asp. Ett fåtal lågor och högstubbar av björk finns i området.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen homogent och det har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1356. Blandlövhage och igenväxt betesmark vid Örskullen

Socken Brunnhem, Segerstad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 4,4
Karta 239	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Väster och norr om gården Örskullen finns det en gammal betesmark med enstaka grova hagmarksträd samt en yngre generation med triviallöv. Södra delen av objektet består av en sluten sekundär lövskog på frisk mark utan äldre träd. Fornminnen finns i objektet.

Träd- och buskskikt: I hagen finns det enstaka grov ek och sälg som står i kanten mot skogsmarken. Det finns även ett glest trädskikt med yngre björk, asp och sälg. Buskskikt saknas. I den södra delen av objektet finns det ett slutet trädskikt med ung ask, björk, asp och gran. Buskskikt saknas. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Enstaka grov sälg och ek ger området vissa lövskogsvärden.

1357. Sekundär lövskog vid Faltorpet

Socken Segerstad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 18,6
Karta 239	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett större område med sekundär triviallövskog som har uppkommit på gamla betesmarker. Enstaka bestånd med äldre triviallöv finns i objektet men annars är trädskiktet generellt ungt. Gallringar har förekommit i området. Gamla torpruiner och andra fornminnen finns rikt representerade i området och det finns en stig med informationstavlor som berättar om de kulturhistoriska värdena. Bete förekommer i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av ung till medelålders björk med ett litet inslag av gran. Vid lämningarna av soldattorpet finns det även någon enstaka äldre fågelbär och oxel. Buskskiktet är klen utvecklat och utgörs av ett fåtal enar samt kvarstående trädgårdsbuskar.

Flora och fauna: Trollhand *Hypocreopsis lichenoides* noterades på en buske vid Påvegårdens soldattorp.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Större delen av objektet har ett tämligen homogent trädskikt med få nyckelelement. Området har istället värden för landskapsbilden då det ligger intill vandringsstigen upp mot Högsfalan.

1358. Björkhage öster om Faltorpet

Socken Segerstad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 6,1
Karta 239	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen likåldrig björkhage som betas av nötkreatur. Fältskiktet är av frisk och fuktig typ med inslag av arter som tyder på naturlig slåtter- och betesmark. Området ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995). Norr om objektet går Faledreven, Segerstads gamla fågata, som idag fungerar som vandringsstig med information om de kulturhistoriska värdena i trakten. I området finns det bland annat fornåkrar och stengärdesgårdar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av björk med enstaka inslag av asp, gran, rönn, fågelbär och sälg. En finns allmänt i buskskiktet medan nypon förekommer mer sparsamt. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Lövskogsvärdena är förhållandevis låga. Området har dock vissa gräsmarksvärden samt värden för landskapsbilden.

1359. Ung sekundär lövskog vid Granhagen

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 3,6
Karta 238	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen trivial och ung sekundär triviallövskog.

Träd- och buskskikt: Björk och asp dominerar tillsammans med gran. Det finns även en viss förnygring av dessa trädslag.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt och trivialt trädskikt med låga lövskogsvärden.

1364. Sekundär lövskog vid Seltorp

Socken Broddetorp, Segerstad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 15,4
Karta 240	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Dessa tre delområden med lövskog ligger i det mestadels öppna odlingslandskapet mellan Håkantorps och Segerstad. Skogarna är unga till medelålders och de har tämligen låga naturvärden.

Träd- och buskskikt: Asp och björk dominerar tillsammans med gran, övriga trädslag är ask, ek och tall. Det finns enstaka äldre träd. Buskskiktet är medeltätt med hallon och hassel. Mängden död ved är förhållandevis låg och består främst av asp och björk.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1365. Sekundär lövskog väster om Länsmansgården.

Socken Segerstad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 9,4
Karta 241	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av igenväxningsmarker längs den gamla banvallen och i kanten mot öppna åkermarker. Trädskiktet är förhållandevis heterogent och det har en bred ålderstruktur med bland annat inslag av grov och gammal asp.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en samdominans av asp, björk, sälg och gran. Asparna är förhållandevis grova och de har dessutom uthackade bohål. Längs vägen finns det även någon enstaka poppel och längs banvallen finns det en rad med lönnar. Enstaka hassel finns i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller enstaka äldre triviallöv som ger området vissa lövskogsvärden.

1369. Sekundär lövskog vid Brunnhemsbacken

Socken Brunnhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 24, 083 25	Areal 6,4
Karta 242	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger strax intill Brunnhemsbacken vid Brunnhemsbergets sydöstsluttning och det utgörs av en sekundär triviallövsökog som har ett inslag av ek samt ställvis mycket gran. I södra delen av objektet, söder om vägen, finns det ett större inslag av äldre ek och triviallöv men dessa delar är gallrade. Fältskiktet är av frisk örtyyp som bitvis övergår i lundörtyyp med bland annat blåsippan.

Träd- och buskskikt: Större delen av objektet har ett slutet trädskikt med medelålders asp, sälg, björk, ek samt ställvis mycket gran. I de nygallrade områdena i söder finns det inslag av äldre ek och triviallöv samt allmänt med hassel i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Inslag av enstaka äldre ek och triviallöv på rikare mark gör att området har vissa lövskogsvärden.

1371. Blandlövhage och sekundär lövskog vid Nyborg

Socken Kyrketorp, Segerstad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 4,8
Karta 243	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av två närliggande delområden. Det övre delområdet utgörs av en hage med omväxlande björkdungar som ligger längs väg 46. Markerna varierar från att vara fuktiga till torra och i fältskiktet finns arter som indikerar naturbetesmark. Hagen betas av nötkreatur och hävden är god. I hagens östra del rinner en bäck. Området finns med i ängs- och hagmarksinventeringen och det är klassad som 2:a (Andersson m.fl. 1995). Det södra delområdet utgörs av en igenväxt betesmark med en medelålders sekundär lövskog på frisk mark. Omgivningarna består till största delen av öppna åkermarker.

Träd- och buskskikt: I hagen finns det dungar med medelålders björk och enstaka gran. Enbuskar finns allmänt i buskskiktet. Hagen innehåller låga mängder död ved. I det södra delområdet finns det ett ungt till medelålders slutet trädskikt som domineras av björk. I kanten mot åkermarken finns det även inslag av medelålders asp.

Flora och fauna: Objektet innehåller främst gräsmarksvärden som finns utförligare beskrivna i ängs- och hagmarksinventeringen.

Naturvärdesbedömning: Det övre delområdet har höga hagmarksvärden men dessa är främst knutna till fältskiktet. Det undre delområdet har låga lövskogsvärden.

1372. Blandlövhage sydväst om Djupadalen

Socken Dala	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 3,1
Karta 244	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en halvsluten blandlövhage som har ett relativt moget trädsnitt med triviallöf. Området ligger intill Djupadalen och även detta område har en prägel av kalkrika förhållanden med tunna jordtäcken. Hagen betas av nötkreatur och hävden är god.

Träd- och buskskikt: Trädsnittet är gruppställt och det finns en dominans av grov björk med ett mindre inslag av asp, ask, lönn, gran och tall. Askföryngringen är ställvis god. Skogstry förekommer allmänt i busksnittet medan enbuskar och berberis förekommer mer sparsamt. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Det mogna trädsnittet med äldre triviallöf gör att objektet har vissa värden som trädklädd hagmark.

1373. Sekundär lövskog norr om Danskagården

Socken Dala	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 9,6
Karta 244	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Området ligger vid Danskagården, i södra delen av Djupadalen. Större delen av objektet utgörs av en tämligen ung, björkdominerad sekundär lövskog på kalkrika marker. Beståndet har börjat självgallras och det finns ställvis mycket klen död ved. Inslag av mindre rikkärr finns i beståndet. En korridor har gallrats genom objektet och i denna förekommer bete.

Träd- och buskskikt: Trädsnittet är slutet och det finns en stor dominans av ung och klen björk med ett mindre inslag av gran och tall. En finns allmänt i busksnittet. Björkarna har börjat självgallras och det finns därför ställvis mycket klen död ved.

Flora och fauna: Det noterades inga intressanta arter som är knutna till trädskiktet. I våtmarksinventeringen och nyckelbiotopsinventeringen finns uppgifter om axag och praktbrunört.

Naturvärdesbedömning: De kalkrika förhållandena har gett upphov till en intressant flora och värdena är snarare knutna till fältskiktet än trädskiktet.

1374. Blandlövhage och ekhage vid Ängliden och Smedstorpkarret

Socken Brunnhem	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 25, 083 35	Areal 5,3
Karta 242	
Skogstyp Ekhage Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på Brunnhemsbergets östsluttning och både ovanför och nedanför objektet vidtar åkermarker. Jordarna är kalkrika och källor och bäckar finns frekvent längs sluttningen. På flera ställen finns dessutom små rikkärr, bland annat Smedstorpkarret som har en mycket artrik rikkärrsflora. Vid Ängliden finns det en sluten blandlövhage med björk och hassel och ett sällsynt stort bestånd med guckusko. Området har nyligen röjts och det finns kvar röjningsrester i beståndet. Området betas av hästar och hävden är svag till måttlig. Söder och norr om Ängliden finns det betade blandlövhagar med medelålders ek och grova och gamla aspar. Betetrycket är överlag bra. I fältskiktet finns det arter som brudbröd, gullviva, backsmultron och jordtistel.

Träd- och buskskikt: I Ängliden finns ett slutet trädskikt som domineras av medelålders björk med inslag av fågelbär. Hassel finns rikligt i buskskiktet men denna har röjts under senare tid. Norr och söder om Ängliden finns en gles till halvsluten blandlövhage med medelgrov ek och grov asp. Hassel och en finns allmänt i buskskiktet.

Flora och fauna: Smedstorpkarret har en artrik och hävdgynnad flora med arter som axag, majviva, kärrknipprot, ängsnycklar och guckusko (Andersson m. fl. 1995). I Ängliden finns ett mer slutet trädskikt och floran utgörs främst av halvskuggeväxter som blåsippa och sårläka (rikligt) samt ett mycket stort antal guckusko.

Naturvärdesbedömning: Objektet har mycket höga skyddsvärden i form av en sällsynt rik lokal för bland annat guckusko. Guckusko har en komplicerad ekologi med speciella krav på både halvskugga och solöppna miljöer. Skötseln verkar dock ha fungerat bra i området.

1375. Lövskog i Brunnhemsbergets östsluttning.

Socken Brunnhem	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 35	Areal 40,9
Karta 242	
Skogstyp Brantskog av ädellövrisk typ Ek-hassellund Sekundär lövskog, friska och torra typer Ekhage	

Allmän beskrivning: Längs en stor del av Brunnhemsbergets östsluttning löper en låg men markerad brant bevuxen med en gammal ädellövdominerad skog. Nedanför denna brant finns en bred sluttning med rik jordmån. Mindre delar av denna brant har planterats med gran men resterande delar är bevuxna med en frodig ek-hassellund. Denna lund har ett tidigare förflutet som hagmark och många av ekarna har ett vidkronigt växtsätt. Centralt i objektet, strax norr om Smedsgården har ett skifte röjts upp i syfte att återskapa en hagmarksmiljö. Längst upp i norr finns mindre ytor med sekundär lövskog dominerad av asp. Branten har också identifierats som nyckelbiotop medan den röjda hagmarken avgränsats som objekt med naturvärde i skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering.

Träd- och buskskikt: I branten, i objektets västligaste del, är trädskiktet mycket varierat. Alm tillhör dominanterna men här finns det även betydande inslag av gran och triviala lövträd som asp, björk, rönn och sälg. Bitvis finns även en del ek. En stor del av träden här är medelålders till gamla. Eftersom branten är blockrik och svårframkomlig har inga eller mycket begränsade skogsbruksåtgärder vidtagits under åren. Som en följd av detta är branten rik på död ved, främst från olika lövträd men även från gran. Nedanför branten på de rikare mulljordarna består trädskiktet främst av ek men på sina ställen är även här inslaget av gran stort. Ekarna är medelålders, gissningsvis mellan 150 och 200 år gamla. Också granarna är medelålders men tack vare den rika jordmånen är en del av granarna grova eller mycket grova. Buskskiktet består av hasselbuketter och dessa är bitvis mycket välutvecklade. Död ved förekommer i relativt god omfattning och då främst i form av torrakor och lågor av gran. I det smala skifte som röjts har i första hand ekarna lämnats kvar och trädskiktet här är glest. I objektets norra del dominerar triviala lövträd, främst asp och träden här är relativt grova i dimensionerna. Flera av asparna har dessutom bohål. Fläckvis, på små ytor som avverkats, finns dessutom unga, askdominerade successioner.

Flora och fauna: Objektet har en mycket rik flora och fauna. I första hand gäller detta själva brantskogen som har en mycket artrik uppsättning av mossor och lavar. Flera krävande arter noterades bland annat stor knopplav *Biatora sphaeroides* och mörk baronmossa *Anomodon rugelii*. Båda dessa är uppförda på den nationella rödlistan. Nämnas bör även riklig förekomst av platt fjädermossa *Neckera complanata*, grov fjädermossa *Neckera crispa* samt baronmossorna *Anomodon attenuatus*, *A. longifolius* och *A. viticulosus*. Branten hyser därmed samtliga, i Sverige förekommande baronmossor. Här finns också västliga florainslag i form av klippfrullania *Frullania tamarisci*. Även bland lavarna finns krävande arter såsom skinnlav *Leptogium saturninum* och bårdlav *Nephroma parile*. Fältskiktet består av lundarter, såväl i branten som i lunden nedanför. På vårarna lyser skogen blå och vit av blommande sippor och

lungört och intill några av hasselbuskarna växer den klorofyllösa rotparasiten vätteros. Bland blocken uppe i branten hittar man såväl myskmadra som desmeknopp och vårärt.

Övriga noteringar: Området är rikt på olika typer av mikromiljöer. Längs hela branten löper östvända, relativt låga bergväggar eller lodytor av diabas och nedanför finns mycket stora mängder block. Här och var i branten finns någon mindre rännil och längre ner i sluttningen finns fläckvis källpåverkade ytor. Negativa ingrepp saknas i stort sett. Nämnas bör dock de granplanteringar som gjorts i sluttningen (och som till stor del ligger utanför avgränsat objekt). Dessa utgör ett hot mot lövskogsvärdena i objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet hyser mycket höga naturvärden och har därför placerats i den högsta naturvärdesklassen. Bedömningen baseras främst på god förekomst av gamla träd och död ved samt de mycket höga botaniska värdena. Dessutom finns en mycket hög utvecklingspotential i området. Naturvärdena förvaltas bäst genom att branten i stort sett lämnas utan åtgärder. Om gran blir ett betungande inslag kan små röjningsinsatser göras. I lundmiljöerna ger sannolikt en försiktig röjning runt en del av de äldre ekarna, gärna kombinerat med bete, det bästa skötselresultatet. På så vis skapas en varierad lund/hagmarksmiljö med förutsättningar för både arter som behöver ljus och sådana som gynnas av halvskugga. Inte heller här bör graninslaget tillåtas bli för stort.

1376. Lövsumpskog sydöst om Ingevaldtorp

Socken Brunnhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 2,9
Karta 242	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på Brunnhemsbergets sydöstsluttning och i kanten mot de öppna åkerlandskapen i söder. Området ser vid en första anblick lite ”risigt” ut med vassruggar och täta videsnår men det finns även en äldre generation triviallövväxt i beståndet. Många träd har fallit och bildar nu rikligt med grov död ved med mycket vedsvampar. En bäck rinner genom objektet och detta tillsammans med källpåverkan och en kalkrik jordmån skapar bra förutsättningar för en intressant flora.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av en äldre generation med sälg, oxel och björk samt en igenväxningssuccession med yngre sälg, asp, ask och björk. Hassel finns rikligt i objektet och buketterna är mycket gamla och har bildat mycket död ved. Flera träd av den äldre generationen har dött och bildar nu grova lågor och högstubbar. Längs bäcken i kanten av objektet finns även täta videsnår.

Flora och fauna: I området finns bland annat blåsippan, myskmadra (rikligt), nästrot och trolldruva.

Naturvärdesbedömning: Även om objektet är något litet så har området höga värden på grund av sina källpåverkade miljöer och kalkrika jordar med en rik tillgång på död ved.

1377. Ädellövbrant och ask-almhage vid Ingevaldstorpet

Socken Brunnhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 2,7
Karta 242	
Skogstyp Brantskog av ädellövrik typ Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i den övre delen av Brunnhemsbergets sydöstbrant, strax ovanför Ingevaldstorpet. Branten är mycket blockrik och det finns bland annat senvuxen gammal ek i trädskiktet. Omgivande delar av branten består främst av täta granplanteringar. Nedanför branten finns det en gammal torpmiljö med husgrund samt stengärdesgård som inhägnar området. Längs stengärdesgården finns det askar och lönnar som har gamla hamlingsspår.

Träd- och buskskikt: I branten finns det inslag av gammal senvuxen ek samt även yngre björk, sälg och asp. I buskskiktet finns det arter som måbär, skogstry och hassel. Enstaka klena lågor av triviallövträd finns i branten. Längs stengärdesgården finns det medelgrov ask och lönn som har hamlingsspår. Träden är dock ej så gamla och det finns ej några nyckelement knutna till träden. Ask kommer stark i föryngringen.

Flora och fauna: I branten finns det en rik flora med arter som blåsippa, skogsbingel, myskmadra och lungört. På block finns tjocka mossfällar med västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus*. Stenporella *Porella cordeana* finns dock också allmänt på blocken.

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör en liten men fin, blockrik brant med gammal senvuxen ek och fin kärlväxtflora som ger området höga lövskogsvärden.

1378. Sekundär lövskog och ekhage vid Ingvaldstorp

Socken Brunnhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 1,8
Karta 242	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Ekhage	

Allmän beskrivning: I slutningen öster om slalombacken finns det en medelålders sekundär triviallövskog som vid Ingvaldstorp övergår i en liten ekhage. Enstaka ekar i hagen har en brösthöjdsdiameter som är större än 100 cm.

Träd- och buskskikt: I slutningen finns det ett slutet trädskikt som domineras av medelålders björk med inslag av asp, sälg och ask. I hagen vid Ingvaldstorp finns det medelgrov ek samt enstaka mycket grov ek. Enstaka hassel finns i buskskiktet. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Enstaka mycket grov ek i hagen ger objektet vissa lövskogsvärden.

1381. Sekundär lövskog längs Pösan

Socken Dala, Stentorp, Södra Kyrketorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 9,0
Karta 243	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs till större delen av ett smalt lövskogsbestånd längs Pösan. Norr om gården Valsa utvidgar sig skogen något och den innefattar då friska marker med sekundär lövskog. Omgivningarna består till större delen av öppna åkermarker. I objektets nordvästra del finns en liten lövskogsbevuxen kulle (Kirsakullen) som ligger strax söder om Stentorps samhälle.

Träd- och buskskikt: Längs Pösan finns ett ungt till medelålders trädskikt med klibbal och ett mindre inslag av främst ask men även lönn och alm. Bitvis finns det små bestånd med ung och klen gråal. På friska marker norr om gården Valsa finns enstaka bestånd med grov asp. Vid Kirsakullen finns det ett medelålders trädskikt med björk, sälg, gran och asp. Enstaka träd är grova. Söder om Kirsakullen finns en kort enkel allé med grova almar.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Lövrika kantzoner till Pösan är objektets främsta värde.

1387. Igenväxt björkhage vid Bosgården

Socken Stentorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 5,9
Karta 245	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Vid Bosgården finns det en gammal trädklädd betesmark med triviallöv som har vuxit igen med en yngre succession. Området angränsar till åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är förhållandevis slutet och det finns dels en äldre generation med grov björk och sälg och dels en yngre generation med björk, sälg, asp och ask. Enbuskar finns fortfarande rikligt i buskskiktet. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är förhållandevis heterogent med en del äldre triviallöv som gör att området har vissa lövskogsvärden.

1388. Klibbalskog längs Pösan vid Ranstad

Socken Stenstorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 5,8
Karta 245	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet utgörs av en äldre klibbalskog med inslag av ask som har utvecklats längs Pösan. Pösan rinner i små, strömmande partier och det finns även mindre översilningsmarker med block. Tomtmarker och vägar ingår i objektet och i byn finns det även en del medelålders hamlade askar. Omgivningarna består främst av åkermarker.

Träd- och buskskikt: Medelgrov och grov klibbal dominerar i trädsiktet men det finns även inslag av medelgrov ask samt lönn. Buskskikt saknas. Grova lågor och högstubbar av klibbal finns längs med ån. På tomtmark finns det ett litet antal medelgrov hamlade askar.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades

Naturvärdesbedömning: Objektet ligger tätortsnära och det har främst värden för landskapsbilden.

1389. Klibbalskog längs Pösan

Socken Stenstorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 3,0
Karta 245	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett smalt lövskogsbestånd med äldre klibbal som har utvecklats längs Pösan. Omgivningarna består av åkermark och industritomter.

Träd- och buskskikt: Trädsiktet domineras nästan fullständigt av grov klibbal men det finns också enstaka medelgrov ask. Buskskikt saknas. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller gammal och grov klibbal som ger objektet vissa lövskogsvärden.

1390. Blandlövhage nordväst om Månsagården

Socken Stenstorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 5,8
Karta 245	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet består av betade blandlövhagar som ligger i ett åkerlandskap, strax norr om Stenstorp och bredvid ett villaområde. I de högre delarna av objektet finns det torra marker med triviallöv samt någon grov sälg. I de nedre delarna är skogstypen mer homogen och den utgörs av relativt likåldriga björkhagar på fuktiga marker. Ett flertal fornminnen finns i objektet.

Träd- och buskskikt: På torr och frisk mark finns det ett glest till halvslutet trädskikt med medelålders björk, sälg, alm och någon enstaka poppel. I kanten mot åkermarken står det en mycket grov alm. Enbuskar finns rikligt i buskskiktet. Det finns enstaka högstubbar med bohål. I de fuktiga delarna finns det ett glest trädskikt med ung björk. Buskskikt saknas.

Flora och fauna: På torra marker finns bland annat brudbröd och backsmultron.

Naturvärdesbedömning: Objektet ligger tätortsnära och det finns främst rekreativvärden i området.

1391. Igenväxt hagmark vid Tomten, Stenstorp

Socken Stenstorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 5,1
Karta 245	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet har tidigare varit en betesmark som har haft spridda trädgångar men nu är området utan hävd. Igenväxningen visar sig främst som ett ställvis stort uppslag av björk och asp samt mycket kvarliggande förna. I ängs och hagmarksinventeringen klassades detta som 3:a (Andersson m.fl. 1995) och detta grundade sig främst på att det finns en kalkfuktäng med flera orkidéer.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är gruppställt. På frisk mark finns det gammal och grov björk samt medelgrov gran och någon enstaka grov alm. På fuktiga marker finns det ung björk samt enstaka klibbal. Föryngringen av asp och björk är ställvis stor. En och vide finns glest utspritt i buskskiktet. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller fortfarande vissa hagmarksvärden men det är i behov av restaurering och skötsel för att naturvärdena inte skall försvinna.

1394. Björkhage och sekundär lövskog sydöst om Piltagården

Socken Stenstorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 6,9
Karta 246	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs egentligen av tre skilda björkdominerade områden som står under olika grader av hävd. Ett av områdena har fortfarande ett någorlunda högt betetryck men de andra delarna har svag till utebliven hävd. Fortfarande finns det spritt med äldre björk, sälg och hägg som har utvecklats under hagmarkstiden men det finns också en yngre generation med björk. Fältskiktet är av frisk och fuktig örttyp. Omgivningarna består av åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är förhållandevis slutet och det finns en äldre generation med björk (dominant), sälg och hägg samt en yngre björksuccession. I buskskiktet finns det enstaka en, druvfläder samt ett ställvis tätt uppslag av hallon. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: En väg går genom området och det är dessutom påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett heterogent trädskikt med enstaka äldre trivallöv som ger området vissa naturvärden.

1395. Blandlövhage vid Ledsgården

Socken Stenstorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 3,9
Karta 246	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten men fin blandlövhage vid Ledsgården. Området är tämligen trädslagsrikt och det finns även ett välutvecklat buskskikt. Området betas av nötkreatur men hävden är måttlig. Fornminne finns i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är luckigt och det finns en liten dominans av medelålders björk med inslag av gran, tall, fågelbär, asp och ask. Föryngringen av asp är god i ena kanten

av objektet. En och druvfläder finns allmänt i buskskiktet. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Även om objektet ej innehåller särskilt gammalt löv så har området fina hagmarkstrukturer med en stor trädslagblandning och ett välutvecklat buskskikt som ger området vissa lövskogsvärden.

1396. Blandlövhage väster om Stipakullen, Dala

Socken Dala	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 1,9
Karta 246	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Området utgör en liten trädklädd nordsluttning som ligger i anslutning till de stora vidsträckta betesmarkerna vid Stenåsen och nya Dala som bland annat är känt för sina artrika alvarmarker, torrängar och stäppängar Strax öster om objektet ligger Varholmen som är den nordligaste lokalen för Stipagräs. Hela området är klassat som 1:a i ängs- och hagmarksinventering (Andersson m.fl 1995). Trädskiktet består av äldre triviallöv med bland mycket grov björk och sälg som förmodligen är de äldsta bestånden med triviallövträd i området. Övriga lövrika delar utgörs främst av igenväxningssuccession. Området betas av nöt och hävden är god.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet till slutet och det finns en stor dominans av grov och mycket grov björk som har utvecklat en mycket fin sprickbark. Det finns även ett mindre inslag av medelgrov asp och grov sälg. Sälgarna är svampangripna och det finns rikligt med insektshål och hackmärken. Buskskiktet utgörs av någon enstaka gles nyponbuske. Mängden död ved är relativt låg och består av döda stamdelar från sälg samt någon enstaka låga och högstubbe av björk.

Flora och fauna: De grova insektsgångarna i sälgarna tyder antingen på myskbock *Aromia mochata* eller vanlig träfjäril *Cassus cassus*. Det finns även uppgifter på blek vinterskivling *Flammulina fennae* och stor aspticka *Phellinus populicola* (Västgötabergets svampklubb). Blek vinterskivling är en vednedbrytare som är beroende av död ved och det är därför viktigt att lämna döda träd och nedfallna grenar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett gammalt trädskikt med höga hagmarksvärden. Tyvärr är inte busk- och brynmiljöerna särskilt utvecklade, vilket annars skulle tillföra objektet ytterligare värden. Det skall också nämnas att sälg fungerar som en viktig pollen- och nektargivande resurs för många av vårens tidigaste insekter. I dessa miljöer med sandiga torrbackar finns det förmodligen en mycket artrik och värdefull insektsfauna som nyttjar dessa sälgar.

1397. Blandlövhage och sekundär lövskog vid Djupadalen

Socken Dala	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 5,4
Karta 246	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Nya Dalaområdet har mycket intressanta geologiska formationer med djupa dalgångar som skär ned i kalkstenen. Orsaken till dessa bildningar är något oklar men en teori är att detta var ett utlopp för hela baltiska issjön. Djupadalen är en av de större och mest imponerade dalgångarna med sina branta kalkstenskanter. I botten av dalgången finns det fuktiga till blöta marker med björk. Mot kanterna blir markerna torra till friska och träd- och buskskiktet blir både mer välutvecklat och artrikt. Norr om Djupadalen och upp mot åkermarken finns det ett mer slutet trädskikt med sekundär lövskog. Fältskiktet är tydligt präglat av de kalkrika förhållandena och på torrare och mer öppna marker finns det en gräsmarksflora som mot mer slutna miljöer övergår i en lundörtsflora.

Träd- och buskskikt: I den nedre delen av dalgången finns det fuktiga till blöta miljöer som domineras av ung till medelgrov björk. Mot kanterna av sänkan blir markerna torrare och trädskiktet blir luckigt och det övergår till att domineras av medelgrov oxel, fågelbär med inslag av sälg. Buskskiktet är välutvecklat och relativt artrikt med arter som hassel, olvon, berberis, nypon och skogstry. I sluttningen upp mot åkermarken finns det ett slutet trädskikt med lönn och fågelbär samt någon enstaka mycket grov ask. Buskskiktet är ställvis mycket tätt med hassel, getapel m.m. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Lundörtsfloran är fortfarande ej särskilt utvecklad men det finns bland annat blåsippan.

Naturvärdesbedömning: Objektet har några lövskogsstrukturer (välutvecklat buskskikt, enstaka mycket grova ädellöv och en påbörjan till lundörtsflora) som gör att området har vissa lövskogsvärden.

1398. Blandlövhage och sekundär lövskog vid Nya Dala

Socken Dala	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 24,6
Karta 246	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet består av en lång nordsluttning med sekundär lövskog som domineras av triviallövträd. I nederkanten av sluttningen har det bildats en del mindre rikkärr som omges av björksumpskogar. I kanten mot de öppna områdena i norr finns det en mindre terrängsvacka som har bildats i kalkstenen. I kanterna av denna finns det nakna kalkklippor som har utvecklat en speciell mossflora. Trädskiktet är förhållandevis slutet med klibbal och ask samt ett ställvis tätt buskskikt med hassel. I västra delen av objektet finns det en blandlövhage med triviallövträd om glesas ut mot söder. Vid gården finns det även ett fåtal medelålders hamlade askar.

Träd- och buskskikt: I den långa sluttningen har det utvecklats en sekundär lövskog med medelålders asp och fågelbär samt rikligt med ung hassel i buskskiktet. Enstaka små, öppna rikkärr omges av ung till medelålders björk samt klen hägg. I svackan, i norra delen av objektet, finns det ett slutet trädskikt med klibbal och ask samt ett ställvis tätt buskskikt med hassel. På planare mark, i sydvästra delen av objektet, finns det en gles blandlövhage med medelålders björk med inslag av tall, gran och oxel. Enbuskar finns allmänt i buskskiktet medan nypon och berberis förekommer mer sparsamt. Objektet innehåller tämligen låga mängder död ved.

Flora och fauna: I de slutna miljöerna har det bildats en ung och ganska artfattig lundörtflora med bland annat blåsippa. I rikkärren finns det bland annat arter som axag, kärrknipprot, näbbstarr och ängsstarr. I terrängsvackan finns det nakna klipphällar med bland annat dvärgmossor *Seligeria spp.*

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej hunnit utveckla särskilt höga lövskogsvärden och värdena bör sättas i relation till de andra områdena kring Nya Dala för att en bra skötsel skall kunna föreslås. Området kring rikkärren bör dock lämnas till fri utveckling så att det inte blir några hydrologiska störningar.

1399. Björksumpskog sydväst om Varholmen

Socken Dala	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 3,3
Karta 246	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ganska ung sekundär björksumpskog som har bildats i en liten, långsmal terrängsvacka. Jordmånen är påtagligt kalkrik och detta visar sig bland annat i fältskiktsfloran som har inslag av näbbstarr. Fältskiktet domineras annars av älggräs. Området ingår i en större betesfälla men betetrycket är i detta område är mycket lågt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras nästan fullständigt av björk. Enstaka vide finns i buskskiktet. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Enstaka inslag av näbbstarr finns i fältskiktet.

Naturvärdesbedömning: Objektet har låga värden knutna till trädskiktet men det finns fortfarande vissa värden i fältskiktet som är knutna till hävdade miljöer.

1400. Blandlövhage nordväst om Asstorp

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 1,8
Karta 247	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten blandlövhage med dungar av triviallövträd samt ett relativt välutvecklat buskskikt. Området betas och betetrycket är högt. Området ligger långt ned på Borgundbergets sydsluttning och de omgivande markerna är till stor del uppodlade.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är gruppställt. Klen till medelgrov björk dominerar men det finns också ett mindre inslag av asp, ask och oxel (grov). En och nypon bildar ett välutvecklat buskskikt. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre triviallövträd och det finns ett välutvecklat buskskikt som ger objektet vissa hagmarksvärden.

1401. Blandlövhage och sekundär lövskog väster om Hjällsbo

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 4,3
Karta 247	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten blandlövhage som ligger i en svagt sluttande östsluttning. I nederkanten av hagen har det bildas en sekundär lövskog av fuktig typ som domineras av klibbal. En bäck rinner genom området och det finns också en mindre damm. Väster om objektet ligger det ett villaområde men omgivningarna består till stor del av åkermark.

Träd- och buskskikt: I hagen finns det små dungar med medelålders björk, ask, klibbal, oxel och sälg. Det finns även någon enstaka grov alm. Hassel och en förekommer sparsamt i buskskiktet. Utanför hagen finns det fuktiga partier med ung till medelålders klibbal och björk samt vide i buskskiktet. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Enstaka äldre träd (björk, alm) finns i hagen och detta ger objektet vissa lövskogsvärden.

1402. Blandlövskog och sekundär lövskog söder om Suntorp

Socken Dala	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 3,4
Karta 247	
Skogstyp Blandlövskog av ask-almstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av två intilliggande moränkullar som betas av nötkreatur. Omgivande marker består huvudsakligen av åkrar och kulturbetesmarker. På den ena kullens topp finns det ett glest trädskikt med tall. Mot sidorna får kullarna ett allt mer slutet trädskikt med blandlöv samt ett ställvis stort graninslag. På öppna partier finns det en fin gräsmarksflora som tyder på naturbetesmark. Delar av området ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995). Området betas av nötkreatur och hävden är bra. På kullen finns många fornminnen. I svackan mellan kullarna finns det fuktiga marker med sekundär lövskog som domineras av triviallövträd. Området har dikats.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet längs kullarnas sluttningar består av en samdominans av medelgrov till grov ask, lönn, fågelbär, oxel och sälj samt ett ställvis stort inslag av gran. Enstaka nypon, en och krusbär finns i buskskiktet. I svackan finns det ett slutet trädskikt med medelålders klibbal och björk. Buskskikt saknas. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: I fältskiktet noterades gullviva, brudbröd, backsmultron m.m. Lönnlav *Bacidia rubella* finns på ask i objektet.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen moget och artrikt trädskikt som ger området vissa hagmarksvärden. Trädskiktet får dock inte bli för slutet och därvid hota gräsmarksvärdena.

1417. Ekhage söder om Ingridstorp

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 5,7
Karta 248	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet består av en liten hage som i norra delen har ett glest trädskikt med grov ek och södra delen ett mer slutet trädskikt där ekarna står beskuggade av täta uppslag av aspsly. Ett par av de mer exponerade ekarna har en mycket fin och välutvecklad sprickbark med bland annat mycket gulpudrad spiklav *Calicium adpersum* och en av ekarna är grövre än 100 cm i brösthöjdsdiameter. Området betas av häst men de verkar ej ge sig på ekarna. Omgivningarna utgörs av åker och kulturbete.

Träd- och buskskikt: I norra delen finns det glest stående grova ekar samt även ett glest buskskikt med enbuskar. I södra delen finns det ett mer slutet trädskikt med grova ekar som står i täta uppslag av asp. I kanten av objektets södra delar finns det enstaka en, nypon, krusbär och hassel. Buskskiktet har röjts i närheten av ekarna. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Enstaka ekar har mycket gulpudrad spiklav *Calicium adpersum* samt rostfläck *Arthonia vinosa*.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del grova, exponerade ekar som har vissa hagmarksvärden. Delar av objektet är i behov av restaurering för att naturvärdena skall kunna utvecklas.

1418. Sekundär lövskog nordost om Dala

Socken Dala	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 28,1
Karta 249	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett större område med sekundär lövskog som har uppstått öster om de vidsträckta åkermarkerna vid vägen mellan Dala och Borgunda. Objektet ligger på en svag västsluttning och den har förmodligen nyttjats som betesmark. Trädskiktet är tämligen ungt och förutom en liten kulle med grov ek och bok (objekt 1419) så är lövskogsvärdena tämligen låga.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är förhållandevis ungt och det finns en dominans av klen till medelgrov björk och gran med ett mindre inslag av asp, rönn och sälg. Grainslaget är ställvis högt. Buskiktet består av enstaka brakved. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Delar av objektet har dikats.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt trädskikt och det har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1419. Igenväxt hagmark öster om Klippegården

Socken Dala	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 0,7
Karta 249	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp Igenväxt hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på en liten kulle, strax öster om åkermarken vid vägen mellan Borgunda och Dala. Området är ett litet guldkorn som ligger i en stor kaka med ung och tämligen ointressant sekundär lövskog. På kullen finns det ett gammalt trädskikt med grov och mycket grov ek och bok (enstaka bokar är grövre än 100 cm i brösthöjdsdiameter) samt död ved i form av nedfallna grova grenar och döda ihåliga träd. I området finns det även stora block som bildar ringar. Kan det vara domarringar från järnåldern?

Träd- och buskskikt: På höjden finns det halvslutet trädskikt med grova ekar och bokar, varav enstaka bokar är grövre än 100 cm i brösthöjdsdiameter. Några knotiga gamla ekar står som ihåliga högstubbar. Ekarna har också släppt grova ekgrenar som bildar lågor. Nedanför kullen och mot åkern finns det medelgrov till grov fågelbär, ask och lönn.

Flora och fauna: Några ekar har rikligt med gulpudrad spiklav *Calicium adpersum*.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett mycket moget trädskikt med grov ek och bok som har höga naturvärden. Intressanta fornminnen i området förhöjer värdena.

1420. Vårdträdsmiljöer i Dala by

Socken Dala	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 12,9
Karta 249	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Dala är en gammal kulturbygd och det finns bland annat en stor säterigård från 1700-talet. I anslutning till säteriet, kyrkan, prästgården, vägar m.m. finns det gamla och grova ädellövträd som tillsammans betyder mycket för landskapsbilden i Dala. Många träd har en brösthöjdsdiameter över 100 cm och många av dessa har även gamla hamlingsspår. Det finns även en stor frekvens av mulm, håligheter, insektshål och svampangrepp.

Träd- och buskskikt: Kyrkogården inramas av medelålders lönn, alm, ask och hästkastanj. I kyrkogårdens sydöstra del finns det mycket grov alm och ask. Vid Smedgården, i Dalas östra

delar, finns det en liten ekhage med grov till mycket grov ek (enstaka ekar är över 100 cm i brösthöjdsdiameter) samt ett litet inslag av bok. I kanten av hagen finns det många jätteaskar som har mycket gamla hamlingsspår. Tyvärr har många träd fallit isär på grund av för kraftiga kronor i förhållande till stammen. Spritt längs vägar, korsningar, infarter finns det gamla vårdträd (alm, ask, lönn, ek) som är i mycket skiftande kondition. Många av träden är i behov av restaureringsåtgärder. Vid infarten till prästgården finns det bland annat två jätteaskar som är klart grövre än 100 cm i brösthöjdsdiameter. Askarna har tidigare hamlats.

Flora och fauna: Epifytfloran är av skiftande karaktär. Många av trädens påväxter har påverkats negativt av föroreningar från åkermark, vägar m.m. medan andra träd har en mycket rik påväxt. Almlav *Gyalecta ulmi* och brun nållav *Chaenotheca phaeocephala* finns på en gammal alm vid kyrkogården. Förmodligen fungerar träden också som viktiga boplatser åt många fåglar och fladdermöss.

Övriga noteringar: Objektet har även inventerats av Sundh (Sundh 2001).

Naturvärdesbedömning: De lövrika miljöerna vid Dala by har ett mycket hög värde för landskapsbilden i området. Det stora antalet gamla och grova träd ger också området höga värden för flora och fauna. Hela området är dock i behov av en övergripande skötselplan om värdena skall kunna finnas kvar och utvecklas.

1421. Ekhage vid Lilla Djurgårdsledet

Socken Dala	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 5,9
Karta 249	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Strax öster om Dala finns det betade hagmarker med en del mycket grov ek som står på sandiga moränkullar. Flera ekar har en mycket välutvecklad sprickbark med fin epifytflora och några ekar kan klassas som jätteträd. Området är till större delen naturlig betesmark och betesmarkerna sträcker sig långt utanför gränsen för detta lövskogsobjekt. I dessa finns det bland annat mycket fina ljunghedsrester. Området är klassat som 1:a i ängs- och hagmarksinventeringen (Andersson m.fl. 1995). Fornminnen finns allmänt i objektet. Hagarna betas av nötkreatur. I omgivningarna finns det främst åkermark.

Träd- och buskskikt: I den södra delen av objektet, närmast vägen, finns objektets grövsta ekar som har en fin och välutvecklad sprickbark. Ekarna står relativt fristående och exponerade och många har utvecklat en rik epifytflora. På träden närmast vägen finns dock tendenser till föroreningar och detta har lett till en försämring av lavfloran. Enbuskar finns glest utspridda i buskskiktet. Mot norr övergår ekhagarna till att domineras av lite klenare ek men det finns också ett litet inslag av bok. Mängden död ved är förhållandevis låg och denna består främst i nedfallna ekgrenar.

Flora och fauna: Ekarna har en rik epifytflora med bland annat den tidigare rödlistade laven brun nållav *Chaenotheca phaeocephala*.

Naturvärdesbedömning: Hagarna har ett mycket välutvecklat och välmående trädskikt med ekar i alla åldersklasser som ger området höga värden knutna till trädskiktet. Lövmiljöerna har också höga värden för landskapsbilden

1422. Sekundär lövskog öster om Smedsgården

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 2,3
Karta 250	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung sekundär triviallövskog som har uppstått i kanten av åkermark, industrimark och i ett gammalt grustag. Delar av objektet är även påverkat av dikningar.

Träd- och buskskikt: I det västra delområdet finns det ett ungt trädskikt med klen asp, björk och gran. Buskskikt saknas. I det östra delområdet finns det ett gammalt grustag som har blivit bevuxen med ung björk, sälg, tall och gran. Buskskikt saknas. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressant arter noterades.

Övriga noteringar: I det västra delområdet är objektet påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ungt trädskikt och lövskogsvärdena är låga.

1423. Sekundär lövskog söder om Smedsgården

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 7,8
Karta 250	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av sekundära triviallövskogar som har bildats i kanten av åker och kulturbeten samt längs ett dike. Mot väster angränsar objektet till barrdominerad skogsmark och graninslaget är ställvis mycket högt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av medelålders björk, asp och gran med enstaka inslag av äldre triviallövsräd. Längs diken finns det också mindre bestånd av medelålders klibbal. Enstaka enbuskar finns utspridda i området. Mängden död ved är låg och den består av några få björkhögstubbar i kanten mot betesmarken.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej utvecklat några högre lövskogsvärden.

1426. Sekundär lövskog vid Ljuslingsbacken

Socken Borunda, Dala	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 9,2
Karta 250	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Ljuslingsbacken och Klagstorpsåsen ingår i ett större system med åsar och kullar som har bildats av isälvsediment. Större delen av området är skogsbevuxet men det är främst fråga om barrdominerade områden. I ljusöppna gläntor finns det dock kvar fragment av gamla naturbetesmarker. Södra delen av objektet följer en liten bäck och kring denna har det uppstått en tämligen ung sekundär triviallövskog av fuktig typ. I norr mynnar bäcken i ett flackare område med ung björk på fuktiga till blöta marker. I norra änden av objektet har det utförts omfattande avverkningar och på sluttningarna har man lämnat en del grov ek.

Träd- och buskskikt: Längs bäcken och på flackare marker i norr finns det ett ungt trädskikt med björk och klibbal. Buskskikt saknas. På sluttningar ned mot bäcken har man utfört avverkningar och man har då lämnat en del grov ek. Tyvärr verkar det som om man har öppnat upp för kraftigt och för fort kring ekarna, vilket kan leda till att de stressas ihjäl. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är kraftigt påverkat av avverkningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del grov ek som ger området vissa lövskogsvärden. Tyvärr är dock ekarnas framtid något osäker då de visar tecken på stress genom den hastiga frihuggningen.

1427. Sekundär lövskog och igenväxta vårdträdsmiljöer öster om Hulan

Socken Dala	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 7,5
Karta 251	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet utgörs av sekundära triviallövskogar som har uppstått på gamla åkermarker. I västra delen av objektet finns det dock ett klart intressantare område med gamla vårdträdsmiljöer med mycket ädellövträd. I området finns det ett stort uppslag av ask.

Träd- och buskskikt: I de gamla vårdträdsmiljöerna finns det några mycket grova lönnar och askar samt någon grov bok. Träden är svampangripna och det finns håligheter med mulm. En grov asklåga finns i objektet. Uppslaget av ask är stort kring träden men igenväxningen har ej gått så långt att det finns ett akut hot mot träden. I de omgivande markerna finns det en stor dominans av medelålders björk som bildar ett slutet och ganska så homogent trädskikt.

Flora och fauna: Gulvit blekspik *Sclerophora nivea* finns rikligt på en mycket grov ask.

Övriga noteringar: Dikningar har skett i objektet.

Naturvärdesbedömning: De gamla vårdträdsmiljöerna med mycket grova ädellövträd ger området vissa lövskogsvärden. Övriga delar har låga lövskogsvärden.

1432. Sekundär lövskog vid Boskogskvarn

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 27	Areal 5,0
Karta 251	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av sekundära triviallövskogar som har uppkommit i kanten på gamla åker- och betesmarker samt längs ett dike och en bäck. Trädskiktet är förhållandevis ungt och det har ej hunnit utveckla särskilda nyckelement. Omgivningarna består till stor del av barrdominerad skogsmark men det finns också några mindre kulturbeten.

Träd- och buskskikt: På frisk mark domineras trädskiktet av medelålders björk med ett mindre inslag av sälg, gran och oxel. Graninslaget är ställvis högt och det finns även en stor föryngring av denna. Längs ett dike och en bäck finns det ett större inslag av klibbal som till stor del är medelålders men det finns även enstaka äldre träd. Buskskiktet är svagt utvecklat i hela objektet. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är tämligen ung och det har ej hunnit utvecklas några större lövskogsvärden.

1433. Liten klibbalstrandskog vid Fågeludden

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 33	Areal 1,4
Karta 252	
Skogstyp Klibbalstrandskog	

Allmän beskrivning: Detta objekt utgörs av ett litet klibbalbestånd som ligger strax söder om Fågeludden intill Hornborgasjöns östsida. Klibbalstrandskogen utgör endast en liten del av de klibbalstrandskogar som tidigare funnits i stor utsträckning runt Hornborgasjöns stränder. Mycket av dessa bestånd har avverkats som ett led i restaureringsarbetet för att ge plats åt betade strandängar. Fältskiktet i beståndet är främst av örtyper och såväl fuktiga som blöta miljöer ingår.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet i området domineras helt av klibbal och andra trädslag såsom björk, rönn, fågelbär och gran förekommer endast som mindre inslag. Trädskiktet är till största delen medelålders och riktigt gamla träd saknas. Död ved förekommer dock tämligen rikligt. Merparten av detta är lågor eller torrakor från klibbal men här finns också en hel del björktorrakor som sannolikt dött som en följd av översvämning. Liggande klibbalved finns i många olika nedbrytningsstadier men "halvgamla" lågor är vanligast. Buskskiktet är inte så väl utvecklat men här och var finns det hägg och hassel. Upp mot den gamla strandbrinken finns dessutom enstaka rosor, hagtornsbuskar och enar.

Flora och fauna: Området har en örtrik flora med bland annat krävande arter som vårärt. Dessutom utgör dungen en viktig resurs för fågellivet. Många småfågelarter håller till i stranddungen men även en del simfågel noterades vid fältbesöket.

Övriga noteringar: Delar av beståndet är betat tillsammans med intilliggande strandängar. Merparten av beståndet är dessutom påverkat av översvämning.

Naturvärdesbedömning: Skogsdungen bedöms hysa höga naturvärden. Beståndet innehåller trots sin litenhet gott om död ved och utgör en viktig resurs, främst för fågellivet, i ett landskap där mycket dungar och trädrیداer har avverkats. Dessutom har beståndet ett högt rekreativvärde eftersom många besökare på Fågeludden även besöker strandmiljöerna här.

1435. Klibbalstrandskog vid Fäholmen

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 20,4
Karta 252	
Skogstyp Klibbalstrandskog	

Allmän beskrivning: Detta strandskogsbestånd sträcker sig från fågeltornet vid Fäholmen söderut mot Getnäs. Delar av skogen har dött som en följd av den vattenståndshöjning som gjordes i samband med att Hornborgarsjön restaurerades. Bitvis skapar de döda trädstammarna en atmosfär som för tankarna till The Everglades eller andra stora träskmarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klibbal men det finns också en hel del björk. Asp och alm förekommer som mindre inslag. Merparten av träden är medelålders men här och var finns enstaka äldre träd, både klibbalar och almar. Det finns också en mycket stor tillgång på död ved både från klibbal och från björk. Mest iögonenfallande är alla döda björkar som idag står en bit ut i vattnet. Dessutom finns det en hel del torrakor av klibbal samt lågor av båda trädslagen i olika nedbrytningsstadier och fuktighetssituationer.

Flora och fauna: Området har ett mycket rikt fågelliv av såväl småfåglar som simfåglar. Sannolikt finns det också ett rikt insektsliv och en speciell flora av vedlevande svampar.

Övriga noteringar: En mycket stor del av strandskogen är påverkad av översvämning till stor del som en följd av det restaureringsarbetet som genomförts vid Hornborgarsjön. Detta innebär att dödvedsresursen i dagsläget är mycket stor men att denna resurs i framtiden kommer att minska en del.

Naturvärdesbedömning: Strandskogen hyser höga naturvärden främst tack vare den mycket goda tillgången på död ved. Denna skapar goda förutsättningar för en mycket rik flora och fauna.

1436. Hävdade och igenvuxna hagmarker vid Bolumstorp

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 18,7
Karta 253	
Skogstyp Klibbalkärr Blandlövhage av ek-lindtyp Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp	

Allmän beskrivning: Vid Bolumstorp, strax öster om Hornborgasjön, finns det ett antal åsryggar och svackor som skapar variation i ett annars åkerdominerat landskap. Dessa ryggar och svackor har nyttjats som fodermark och har en mycket varierad struktur. Dessutom varierar fuktighetsförhållanden kraftigt, från torrt uppe på ryggarna till blött nere i svackorna. Fältskiktet är över stora delar betespåverkat och förhållandevis örtrikt som en följd av den rika jordmånen.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är mycket varierat och artrikt. Klibbal och ek är de dominerande trädslagen där ek förekommer på friska marker och klibbal på fuktiga. Dessutom finns exempelvis ask, fågelbär, oxel, asp, björk, rönn och sälg. Merparten av träden i fuktiga delar är medelålders medan träden på friska marker är äldre och grövre. Många av hagmarksträden är relativt grova och har en vid krona. Detta gäller främst de södra delarna som dessutom avgränsats som nyckelbiotop. Död ved förekommer i relativt god omfattning. I fuktiga delar är det främst lågor och torrakor av klibbal men här och var finns det även ved från björk. På friska marker finns bland annat ett antal nyligen döda ekar.

Flora och fauna: Hagmarkerna – både de hävdade och de igenväxta, hyser relativt gott om äldre träd men dessa är något för unga för att de riktigt krävande arterna av mossor och lavar ska trivas. Här finns dock en mycket god utvecklingspotential. Nämnas bör också värden knutna till ett örtrikt fältskikt både i exponerade och skuggiga situationer. Anmärkningsvärt är också observation av en vit stork med bomaterial i näbben, under fältbesöket på våren 2004. Denna fågel utgör förhoppningsvis förtruppen till en kommande permanent storkpopulation vid Hornborgasjön.

Övriga noteringar: En stor del av objektet är betat och i hagmarkerna finns det en rad olika element såsom fågata, odlingsrösen och stenmurar. Det finns även små kärrytter och bäckar i de fuktiga partierna. Samtliga dessa element bidrar till områdets heterogenitet.

Naturvärdesbedömning: Området bedöms hysa höga naturvärden, främst på grund av sin heterogenitet och sin relativt goda förekomst av död ved. På sikt, då trädskiktet åldrats ännu mer, kan mycket höga naturvärden utvecklas vid Bolumstorp.

1437. Bäckmiljö vid Bolum

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 4,0
Karta 253	
Skogstyp Klibbalstrandskog	

Allmän beskrivning: Objektet består av en smal träddridå intill Bjärsjöbäcken vid Bolum.

Träd- och buskskikt: Klibbal är det dominerande trädslaget men det finns också ett visst inslag av ask. Bitvis är också askföryngringen kraftig. I stort sett samtliga träd är unga till medelålders. Intill vägen står dessutom ett par planterade bokar som är något äldre. Död ved saknas.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Beståndet är till största delen beläget intill bebyggelse och på tomtmark. En del röjningar har genomförts. Dessutom löper landsvägen mellan Broddetorp och Varnhem genom beståndet.

Naturvärdesbedömning: Klibbalridån har endast måttliga naturvärden, främst beroende på avsaknad av äldre träd och död ved.

1438. Åmiljö intill Hornborgaån

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 9,7
Karta 254	
Skogstyp Klibbalstrandskog Klibbalskog av översilningstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Detta mycket heterogena objekt sträcker ut sig i en bitvis brant sluttning ned mot Hornborgaån strax öster om Hornborga by. En stor del av omgivningarna består av åkermark eller vall men intill själva ån finns här och var en del trädmiljöer. En del av strandmiljöerna i objektet har även avgränsats som objekt med naturvärde i skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är heterogent och i större delen av området halvslutet. Klibbal är ett dominerande inslag men det finns även en rad andra trädslag, exempelvis alm, ask, hägg, gråal och rönn. Dessa förekommer dock i relativt liten omfattning. Merparten av träden är medelålders men intill strandkanten står flera grova alar – en del av dessa med bohål – och i objektets norra del finns det dessutom en mycket grov och gammal ask. Denna bär spår efter tidigare hamling. Buskskiktet är relativt glest och det består endast av spridda enbuskar och någon krusbärsbuske. Död ved förekommer i relativt måttlig omfattning, främst i form av torrakor eller lågor av klibbal i klenare dimensioner.

Flora och fauna: Gullpudra förekommer spritt över stora delar av objektet, främst i sådana miljöer som påverkas av rörligt grundvatten. I blöta delar kan man även hitta gott om bäckbräsa. Däremot verkar den epifytiska moss- och lavfloran vara relativt svagt utvecklad.

Övriga noteringar: Objektet är mycket variationsrikt, främst tack vare förekomst av en lång rad strukturer och landskapselement. En stor del av sluttningen är källpåverkad och små källdråg springer fram här och var i sluttningen. Närheten till en större å med bitvis översvämmade strandpartier och små forspartier utgör också viktiga strukturer. Eftersom objektet är beläget i odlingsbygder finns det också relativt gott om stenmurar. En stor del av objektet är betat och betetrycket är måttligt till högt. Störst betesprägel märks naturligtvis i öppnare partier men även där träden står tätare är betesprägel tydlig. Vissa ingrepp märks också i objektet. En del gallringar i albestånden har gjorts liksom en del röjningar. Dessutom löper mindre diken genom området.

Naturvärdesbedömning: Objektet bedöms hysa höga naturvärden främst på grund av de relativt stora ytor som är källpåverkade och på grund av den variation som skapas i objektet som en följd av rikedomerna på strukturer och element. Om mängden gamla träd ökar i framtiden kommer detta att bli ett mycket värdefullt lövskogsbestånd.

1439. Vårdträdsmiljöer intill Hornborga kyrkoruin

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 1,2
Karta 254	
Skogstyp Parker, alléer, vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Strax sydväst om Hornborga by ligger ruinerna av Hornborga gamla kyrka. Kyrkan ligger omgiven av gårdar och gårdsmiljöer som liksom den gamla kyrkogården är bevuxen med vårdträd av olika slag. Objektet omfattar dock inte de träd som står på tomtmark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest och består av flera olika sorters ädellövträd. Ask och alm är de vanligaste trädslagen men här finns också bok, ek och lind. De flesta träden är unga till medelålders men en bok och en ek är grova och sannolikt relativt gamla. Död ved saknas i stort sett liksom buskskikt.

Flora och fauna: På den gamla eken noterades brun nållav *Chaenotheca phaeocephala*, en art som anses signalera förhöjda naturvärden i ekmiljöer och som tidigare var uppförd på rödlistan.

Övriga noteringar: Hela den gamla kyrkogården sköts genom gräsklippning eller liknande och dessutom stamkvistas en del av träden.

Naturvärdesbedömning: Vissa naturvärden finns i objektet, främst tack vare den gamla eken. Om trädskiktet på sikt kommer att innehålla fler gamla träd kan naturvärdena öka. Kyrkogårdsmiljöer är generellt ofta intressanta gammalträdsmiljöer och i vissa bygder svarar dessa för en stor del av landskapets samlade tillgång på gamla träd.

1440. Triviallövskog vid Bjärsjö skjutfält

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 47,5
Karta 255	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Klibbalkärr	

Allmän beskrivning: Bjärsjö skjutfält utgör den norra änden av ett stort, mer eller mindre sammanhängande lövlandskap som breder ut sig nedanför Brunnhemsbergets västsluttning. En stor del av lövskogarna i detta landskap är dominerade av triviala lövträd. Det avgränsade objektet är relativt stort och beläget på såväl friska som fuktiga marker. Fältskiktet är till största delen av örtrika typer. Fläckar med ett större inslag av ris förekommer dock. Stora delar av området har karaktär av tidigare fodermark. Intill en mindre bäck som rinner genom området finns det kärrartade avsnitt där alarna tenderar att bilda socklar. Två objekt med naturvärde har avgränsats i området vid skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är till övervägande delar dominerat av klibbal (fuktigare mark) och björk (friskare partier). Det finns även inslag av ask, gråal, asp och sälg. Mindre förekomster av gran och tall finns dessutom här och var och en del av tallarna är grövre och spärrgreniga. I stort sett samtliga träd är unga till medelålders. Torrakor och lågor av björk och al finns i måttlig omfattning. Buskskiktet består delvis av unga träd av de trädslag som tidigare nämnts men också av en del hägg. Dessutom finns det en del döda eller döende enar vilket vittnar om tidigare öppna förhållanden. Buskskiktet är bitvis tätt.

Flora och fauna: Fältskiktet i området är örtrikt men består främst av vanliga arter såsom vitsippa, blåsippa och svalört.

Övriga noteringar: Skogen är relativt opåverkad av negativa hydrologiska ingrepp och en mindre bäck löper genom området. Däremot har man genom gallringar och röjningar skapat ett relativt homogent bestånd med ett likåldrigt trädsnitt.

Naturvärdesbedömning: Objektet hyser vissa naturvärden främst beroende på att det är en triviallövskog i ett större landskapsavsnitt där triviallövskog förekommer rikligt.

1442. Triviallövskog öster om Jonstorp

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 27,7
Karta 255	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Detta objekt är beläget öster om Jonstorp och tillhör det stora triviallövområdet nedanför Brunnhemsbergets västsluttning. Skogen är att betrakta som en produktionslövskog. Objektets nordostligaste del berörs av en avgränsad nyckelbiotop (barrdominerad).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras i de flesta fall av triviala lövträd, främst björk, men bitvis finns ett stort inslag av barrträd, främst gran. Asp, sälg och tall förekommer som små inslag här och var. Förutom enstaka torrakor eller lågor av björk saknas död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Stora delar av objektet är relativt kraftigt påverkat av olika skogsbruksåtgärder som gallring, röjning och granplantering. I objektets norra del är denna påverkan dock inte så uttalad. Dessutom finns det vägar och bebyggelse i eller intill objektet.

Naturvärdesbedömning: Naturvärdena i detta objekt är måttliga beroende på kraftig påverkan från olika skogsbruksåtgärder.

1445. Stort lövbestånd mellan Jägaretorp och Jonstorp

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 76,3
Karta 255	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer.	

Allmän beskrivning: Detta mycket stora objekt utgör en betydande del av det stora triviallövskogsområdet nedom Brunnhemsbergets västsluttning. Tack vare sin storlek rymmer en del topografisk variation inom objektet. Här och var finns det exempelvis små sumpsvackor. På grund av skogsbruksåtgärder är dock trädkiktet relativt homogent. I objektets nordvästligaste del har ett äldre glasbjörksbestånd avgränsats som objekt med naturvärde i skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering.

Träd- och buskskikt: Trädkiktet domineras av triviala lövträd som asp och björk. På sina ställen finns det även inslag av oxel, klibbal, sälg och gran. Trädkiktet är likåldrigt och i stort sett samtliga träd unga till medelålders. Död ved förekommer i liten omfattning. Hägg och vide bildar ett tämligen glest buskskikt.

Flora och fauna: Området är stort och det har åtminstone fläckvis en utpräglad skogsmarksflora. Arter som blåsippan, björkpyrola och vitpyrola går att hitta här och var.

Övriga noteringar: Hela objektet har påverkats kraftigt av olika skogsbruksåtgärder som gallring och röjning. Dessutom har mindre ytor avverkats eller planterats med gran. Hela objektet är att betrakta som en produktionskog.

Naturvärdesbedömning: Objektet hyser vissa naturvärden, främst beroende på sin storlek och sitt läge i en trakt rik på triviallövskog. Däremot saknas gamla träd och död ved som en följd av ett relativt intensivt utnyttjande.

1446. Triviallövskogar och betesmark vid Trollsvik

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 14,2
Karta 256	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Blandlövshage av asp-björk typ	

Allmän beskrivning: Detta objekt är beläget i övergångszonen mellan den öppna åkermarken och triviallövskogen nedanför Brunnhemsberget. Hela objektet har en gång i tiden nyttjats som fodermark men idag är endast den nordligaste ytan betad. Resterande delar verkar ha lämnats till igenväxning utan att några större åtgärder gjorts i skogen. Detta har idag resulterat i en heterogen triviallövskog med ett flerskiktat trädskikt och gott om död ved. Hagmarkskaraktären är dock tydlig fortfarande främst på friska partier. Beståndets sydligaste del har avgränsats som objekt med naturvärde i skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering.

Träd- och buskskikt: Björk är det dominerande trädslaget i området (glasbjörk på fuktiga marker och främst vårtbjörk på friska marker). Andra trädslag som ek, klibbal, asp, sälg, gran och tall förekommer också men i relativt liten omfattning. Gamla och relativt grova björkar tillhörande en hagmarksgeneration förekommer på frisk mark i områdets norra halva medan träden i den fuktiga södra delen främst är medelgrova. Flera av dem kan dock vara äldre än vad grovleken indikerar. Död ved förekommer rikligt, främst i söder och det allra mesta är lågor eller torrakor av björk. Buskskiktet innehåller arter som till stor del är en rest från den tid då området var öppet. Enbuskar förekommer relativt frekvent men det finns även hassel och nypon. I fuktiga partier finns det dessutom en hel del viden.

Flora och fauna: Björkdominerade skogar har oftast en svagt utvecklad flora av epifytiska mossor och kavar och detta objekt är inget undantag. Däremot är det troligt att beståndet är värdefullt för vedlevande svampar och skalbaggar. En liten indikation på beståndets värde är den mindre hackspetten som hördes trumma i skogen vid fältbesök.

Övriga noteringar: Delar av beståndet är fuktigt till vått och i dessa delar finns såväl små kärrytor som rännilar. Att området tidigare nyttjats som betesmark vittnar bland annat en mängd gammal taggtråd om. Negativa ingrepp saknas.

Naturvärdesbedömning: Objektet bedöms hysa höga naturvärden främst tack vare den mycket goda förekomsten av död ved. Att objektet är beläget i en trakt rik på triviallövskogar och lövsumpskogar förstärker värdet.

1451. Triviallövskog och hagmarker norr om Broddetorps ödekyrkogård.

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 13,9
Karta 257	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Blandlövhage av asp-björk typ	

Allmän beskrivning: Detta objekt består till stor del av hagmarker belägna på smala ryggar eller i svackor mellan öppna odlingsmarker. Som en konsekvens av detta finns inom objektet såväl torra som friska, fuktiga och våta marker. Fältskiktet är ört- eller gräsdominerat. Intill områdets södra del ligger Broddetorps ödekyrkogård.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet på torra och friska marker består till stor del av björk medan fuktigare partier domineras av klibbal eller gråal. Även i dessa delar kan det dock finnas en del björk. I övrigt finns det också alm, ask, ek, lind, fågelbär, oxel, asp, gran och tall. Träden är till största delen medelgrova men flera grova, gamla träd finns. Hagmarkerna bjuder på en del grova björkar, ekar och lindar medan det i fuktiga partier finns exempel på grova klibbalar och almar. Död ved förekommer i viss omfattning främst i fuktigare avsnitt och det är då framför allt fråga om lågor och torrakor av klibbal och björk. Buskskiktet är tämligen glest men här och var finns buskage av hagtorn, nypon och krusbär.

Flora och fauna: Området verkar ha en rik fågelfauna och vid inventeringen noterades bland annat ormvråk, kattuggla, större hackspett och gröngöling. Dessutom växer gullpudra i källpåverkade partier.

Övriga noteringar: En stor del av reservatet är betat. Här och var har en del gallringar och röjning genomförts i syfte att utöka gräsmarken. Fläckvis har även barrträd planterats. Området innehåller flera typer av landskapselement. I en större svacka har en mindre våtmark utbildats och delar av svackans sluttningar är källpåverkade. Det finns också stenmurar snarare stensträngar som verkar gamla och delvis övertorvade med gräs.

Naturvärdesbedömning: Området hyser vissa naturvärden på grund av sin småskaliga struktur och förekomst av äldre lövträd. Rójda ytor kommer på sikt att få gräsmarksvärden under förutsatt att beteshävderna fortsätter.

1452. Björkskog vid Korparatorp

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 4,9
Karta 257	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Denna lilla björkskog är belägen vid Korparatorp, i utkanten av det öppna odlingslandskapet. Marken är till största delen fuktig och bevuxen med såväl örter som ris.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är relativt homogent och det domineras helt av medelålders björk. Det finns inslag av klibbal och gran. Björklågor och björkorrhakar förekommer sparsamt. På sina ställen växer enstaka enar, videbuskar och hallon.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Viss röjning har genomförts i objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet har endast måttliga naturvärden. Äldre träd och död ved saknas eller förekommer i liten omfattning. Trädskiktet är relativt ungt och homogent.

1453. Lövskogar mellan Alebäck och Brestorp

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 26,9
Karta 257	
Skogstyp Gråalskog Sekundär lövskog, fuktiga typer Klibbalkärr Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp	

Allmän beskrivning: Mellan Alebäck och Brestorp finns det betydande arealer lövskog som till stor del växer på fuktiga marker. Dessa skogar är belägna i ett landskap som även i övrigt består av mycket triviallövskog men även öppna odlingsmarker och barrplanteringar. Fältskiktet i området är till övervägande del örtrikt och belägen på fuktig mark. Små partier med frisk örttyp finns också. Ett avsnitt längs Korparatorpbäcken har avgränsats som nyckelbiotop i skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är varierat och det innehåller flera olika trädslag. Längs Korparatorpbäcken dominerar gråal över relativt stora ytor. I resten av objektet är ofta klibbal

eller björk de vanligaste trädslagen även om det finns inslag av andra trädslag som alm, ask, ek, asp, sälg och någon planterad poppel. Dessutom finns en del gran och tall. Bitvis är föryngringen av ask kraftig. Träd med bohål förekommer relativt allmänt och även träd med ett större risbo noterades. Död ved förekommer relativt allmänt i de fuktiga delarna även om det främst är i klana eller medelgrova dimensioner. Såväl lågor som torrakor är vanliga och främst är det fråga om ved från klibbal, gråal och björk. Ställvis finns även en del lågor och torrakor från asp. Buskskiktet är normalslutet och består främst av hägg.

Flora och fauna: Sumpskogsmiljöerna har en tämligen rik flora och fauna. Bland noterade mossor bör nämnas källgräsmossa *Brachythecium rivulare*, rutlungmossa *Conocephalum conicum*, kalkkammossa *Ctenidium molluscum* och kamtuffmossa *Palustriella commutatum*. Dessa trivs på kalkrika jordar eller i miljöer med rörligt grundvatten. Även förekomst av gullpudra och skavfräken är värda att nämnas. Också dessa trivs intill rörligt grundvatten. Nämnas bör också fynd av den lilla laven glansfläck *Arthonia spadicea* som växer på klibbalar.

Övriga noteringar: I objektet finns det flera olika typer av element, framför allt olika typer av våta element. Genom områdets västra del rinner en mindre bäck och intill denna finns det ställvis såväl källpåverkade partier som rikkärr. Dessutom finns på andra håll i objektet sumphål och små kärrytter. Små partier har påverkats av skogsbruksåtgärder som röjning och gallring.

Naturvärdesbedömning: Objektet hyser höga naturvärden tack vare sin storlek, sin heterogenitet och sin relativt rika flora och fauna. Läget i ett landskap rikt på lövsumpskogar och triviallövskogar förstärker värdet.

1454. Lövskogar kring Gullängen

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 55,7
Karta 257	
Skogstyp Ekhage Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer Klibbalkärr Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp Bokskog av lågörttyp	

Allmän beskrivning: Detta objekt, beläget strax öster om Afsegården i Broddetorp, är stort och mångformigt. Topografin inom objektet är relativt flack men här ryms ändå både torra, friska och fuktiga skogs- och fältskiktstyper. Fältskiktet är över stora ytor örtrikt och bitvis finns det inslag av krävande lundörter. Delar av området är dessutom betat vilket på sina ställen gett upphov till en mer gräsdominerad vegetation. Delar av området kring Gullängen är avsatt som kyrkoreservat.

Träd- och buskskikt: Eftersom området hyser flera olika skogstyper är naturligt nog även trädskiktet varierat. I den norra och västra samt bitvis även i den sydvästra delen är olika trivallövträd vanliga. På fuktiga avsnitt är klibbal och björk vanliga medan lite friskare marker hyser en hel del asp. Träden är till största delen medelålders men såväl klibbal som björk finns även sparsamt i grövre dimensioner. Intill en mindre lycka i norra delen växer dessutom en grov alm. Centralt i området på friska marker finns partier som tidigare varit hävdade ekhagar. En del av dessa är fortfarande hävdade hagmarker med ek, varav en del av dem har varit igenvuxna men nu röjts fram och en del är fortfarande igenvuxna. En del av dessa hagmarker hyser riktigt gamla och vidkroniga ekar med grovsprickig bark som på sikt kan bli en mycket värdefull naturvårdsresurs. Den yngre trädgenerationen i de igenvuxna hagmarkerna är ofta ask men här finns även inslag av alm, fågelbär, sälg, poppel, gran och tall. I den sydligaste delen finns det dessutom ett litet bokbestånd som sannolikt är planterat. Träden här är medelgrova.

Buskskiktet i området är på friska marker oftast dominerat av hassel medan häggen är vanligare på lite fuktigare marker. I de öppnare betesmarkerna finns enstaka nypon- och krusbärsbuskar. Död ved förekommer relativt rikligt i de fuktigare avsnitten och det är då främst fråga om lågor och torrakor från klibbal och björk. Det finns även flera rotvältor och hålträd. Dessutom noterades ett större risbo. I friskare partier är tillgången på död ved sämre men enstaka torrträd och lågor av ek finns. Dessutom finns döda grenar och stamhåligheter associerade till de gamla vidkroniga ekarna.

Flora och fauna: Området har en rik flora och fauna. Fältskiktet består ofta av krävande arter som blåsippan, vårlök och lungört. Moss- och lavfloran på de äldre träden innehåller en hel del arter som anses indikera förhöjda naturvärden exempelvis gulvit blekspik *Sclerophora nivea*, glansfläck *Arthonia spadicea*, lönnlav *Bacidia rubella*, trädporella *Porella platyphylla* och guldlocksmossa *Homalothecium sericeum*. Dessa tillhör dock den grupp arter som koloniserar träd då börjar nå naturvårdsintressant ålder. Riktigt krävande arter har inte noterats.

Också fågellivet är av intresse. Tre olika hackspettar noterades i området nämligen större hackspett, gröngöling och den rödlistade mindre hackspetten. Nämnas bör även notering av ringtrast som gjordes under fältarbetet. Denna art noteras sällsynt i södra delen av landet under vårsträcket.

Övriga noteringar: Området är rikt på strukturer och element. I fuktigare delar finns det gott om kärrytor och dessutom flera små rännilar. Bitvis är marken även källpåverkad. Några äldre stenmurar vittnar om tidigare markanvändning och centralt i området finns även en yta med fossil åkermark.

Naturvärdesbedömning: Objektet är stort och varierat och det hyser redan idag en rik flora och fauna. På lite sikt finns goda möjligheter att utveckla dessa naturvärden ytterligare. Området har dessutom högt värde för det rörliga friluftslivet.

1456. Lövsumpskog intill Korstorpsbäcken

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 10,2
Karta 258	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: Denna långsmala lövsumpskog är belägen intill Korstorpsbäcken på Tovabergets västsluttning. Större delen av lövskogen följer en svag terrängsvacka och stora arealer längs svackans sidor är påverkade av diffust utströmmande källvatten. De norra delarna kan karaktäriseras som ett rikkärr. Omgivningarna består i norra delen av öppna odlingsmarker medan den södra delen i stort sett hel omges av barrskog. Marken är till följd av översilning fuktig eller blöt till största delen och fältskiktet är både av örtytp och av örtristyp. Små partier på frisk mark förekommer också. Delar av området är skyddat som naturreservat och merparten har avgränsats som nyckelbiotop av skogsvårdsstyrelsen.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet i objektet är till trädslagssammansättningen, relativt enhetligt. Klibbal, björk och gran samdominerar över i stort sett hela objektet. Här och var finns det dessutom enstaka tallar. Medelgrova träd dominerar men möjligen är en del av dessa äldre än vad grovleken indikerar. Buskskiktet är mycket glest och utgörs av enstaka enar och hasselbuskar. Död ved förekommer i relativt god omfattning främst som lågor och torrakor från al eller björk. Ved i alla olika nedbrytningsstadier förekommer.

Flora och fauna: Området har en rik flora främst knuten till kalkrik eller källpåverkad mark. Exempel på sådana arter är kalkkamossa *Ctenidium molluscum*, rutlungmossa *Conocephalum conicum*, spärrvitmossa *Sphagnum squarrosum* och kärrfibbla. I den norra delen har dessutom rikkärrsarter som flugblomster och axag noterats. En del arter knutna till relativt gamla skogsbestånd förekommer också exempelvis blåmossa *Leucobryum glaucum*, långfliksmossa *Nowellia curvifolia*, glansfläck *Arthonia spadicea* och lopplummer.

Övriga noteringar: I området finns det flera element knutna till sumpskogar. Genom objektet rinner en mindre bäck och längs dess sidor är stora avsnitt källpåverkade. Här och var finns dessutom små kärrytor. Äldre spår efter röjning finns i området.

Naturvärdesbedömning: Området har höga naturvärden bland annat på grund av förekommande källpåverkan och en opåverkad hydrologi. Här finns det också ett antal krävande arter knutna till rikare jordar. I takt med att områdets trädskikt blir äldre och mängden död ved ökar ytterligare kommer detta objekt att utveckla mycket höga naturvärden.

1457. Lövskogar vid Tolestorpahålan och längs Marbäcken

Socken Brunnhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 35	Areal 24,0
Karta 259	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Ek-hassellund, klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: Strax nedanför Brunnhemsbergets nordösts lutning breder ett sammanhängande lövskogsområde ut sig runt Tolestorpahålan och längs Marbäcken. Området har en ganska varierad topografi med såväl mindre höjder som fuktiga svackor. Jordmånen är tämligen rik och fältskiktet av lundörttyp samt torr eller fuktig örttyp. Två nyckelbiotoper har tidigare identifierats i området.

Träd- och buskskikt: På frisk mark domineras trädskiktet av ek medan klibbal är det dominerande trädslaget på fuktigare partier. I övrigt förekommer det ett mindre inslag av ask, asp, björk, sälg, gran och tall. Medelgrova dimensioner dominerar men en del av ekarna i lundmiljöerna är något grövre och visar tendens till vidkronighet. Buskskikt förekommer främst på frisk mark och hasseln är den dominerande busken. Död ved förekommer främst i fuktiga miljöer och då i form av lågor eller torrakor av klibbal eller björk. Längs bäcken finns det även en del gamla tallågor. På frisk mark finns det endast något enstaka torrträd av ek. Dessutom finns en del döda grenar uppe i trädens kronor.

Flora och fauna: I objektets västra, källpåverkade delar noterades källgräsmossa *Brachythecium rivulare*, långfliksmossa *Nowellia curvifolia* och glansfläck *Arthonia spadicea*.

Övriga noteringar: Hela objektets östra del ligger intill en bäck och ställvis finns i dessa delar även små kärrytter. I de nordvästra delarna finns också en mindre bäck och dessutom källpåverkade partier. Kraftig gallring har genomförts i objektets norra del. Dessutom har Marbäcken utlopp ur den intilliggande dammen rätats ut.

Naturvärdesbedömning: Vissa naturvärden finns i objektet och dessa är i nuläget främst knutna till skogen intill bäckmiljöerna och andra fuktiga marker. På sikt då trädskiktet blivit äldre kommer även höga naturvärden att utvecklas i lundmiljöerna på frisk mark.

1458. Hagmarker vid Smedsgården.

Socken Brunnhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 35	Areal 7,5
Karta 259	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lind typ Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp	

Allmän beskrivning: Detta objekt är belägen strax nedom Brunnhemsbergets östsluttning och det består dels av en nyröjd, hävdad hagmark och dels av en igenvuxen hagmark. Omgivningarna består dels av öppen åkermark och dels av frodiga lövlundar och barrplanteringar intill Brunnhemsberget. Jordmånen i området är rik vilket gör att fältskiktet till största delen är av lundtyp. Viss betesmarksvegetation förekommer också.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest till halvslutet och det domineras av ek och björk med små inslag av lind, asp och sälg. Träden är främst medelgrova och gamla träd saknas. Buskskiktet är tämligen glest och består främst av hassel men enstaka nypon eller krusbärsbuskar finns också. Död ved förekommer i mycket begränsad omfattning.

Flora och fauna: Fältskiktet är örtrikt och det innehåller bland annat arter som vätteros och lungört. Detta gäller både i hävdade och i ohävdade delar. Däremot förekommer gräsmarksvegetation endast fläckvis i dagsläget.

Övriga noteringar: En stor del av området har nyligen röjts i syfte att återskapa en hagmark.

Naturvärdesbedömning: Området hyser i dagsläget vissa naturvärden, främst knutna till den rika lundfloran. På sikt kommer denna att ersättas av gräsmarksarter och i takt med att trädskiktet åldras kommer andra, möjligen högre naturvärden, att utvecklas.

1459. Äldre björkskog vid Orraholmen

Socken Brunnhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 35	Areal 4,0
Karta 259	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Denna lövskogsyta är belägen alldeles intill kommunens norra gräns, strax väster om Ranstad. Omgivningarna består till allra största delen av öppna odlingsmarker, främst åkrar, och även den mark som idag är lövskogsbevuxen verkar ha ett förflutet som odlingsmark. Marken i hela objektet är fuktig och fältskiktet är örtrikt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av triviala lövträd som björk och i viss mån asp. Dessutom finns det ett mindre inslag av sälg och gran. De flesta av träden är medelålders men gamla träd är inte ovanliga. Död ved i form av lågor, torrakor och högstubbar av björk och asp förekommer i stor omfattning. Här finns det även en del träd med bohål och dessutom ett träd med ett stort risbo i toppen. Buskskiktet är relativt glest och lågvuxet och består främst av hallon.

Flora och fauna: Den döda veden och även en stor del av träden i objektet är koloniserade av vedsvampar. Visserligen är inga av de noterade arterna ovanliga men svampförekomsten tillsammans med mängden död ved ger en indikation på att det finns goda förutsättningar för andra vedlevande organismer, exempelvis insekter.

Övriga noteringar: Någon stenmur löper genom skogen och detta ger en fingervisning om tidigare markanvändning. Objektet är i stort sett opåverkat av negativa ingrepp.

Naturvärdesbedömning: Björkskogen vid Orraholmen bedöms ha höga naturvärden främst på grund av sin mycket goda förekomst av död ved. I ett landskap dominerat av åkermark utgör ett sådant bestånd, även om ytan är relativt liten, en viktig landskaplig resurs.

1460. Lövskogsbård kring Tranbärsmossen

Socken Stenstorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 35	Areal 7,4
Karta 260	
Skogstyp Lövrík myrmark Hässlen	

Allmän beskrivning: Tranbärsmossen är belägen på kommunens nordgräns och den sträcker sig in i Skövde kommun. Mossen omges av tämligen smal lövdominerad bård medan de centrala delarna är bevuxna med tallskog. Landskapet i övrigt består till allra största delen av öppna odlingsmarker och en hel del av dessa har skapats genom dikning av myrmark. En mindre del i nordöst har tidigare avgränsats som nyckelbiotop.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet i objektet är helt dominerat av björk. Här och var finns det små inslag av gran och tall. Medelålders träd är dominerande men det finns ett stort inslag av gamla björkar. Dessa är dock, till följd av mager jordmån, inte särskilt grova. Död björkved, både stående och liggande, förekommer i god omfattning. I liten omfattning finns det även äldre tallar samt tallågor. Buskskiktet är till stor del mycket glest och består av enstaka enar och videbuskar. I öster finns ett lite större bestånd med hassel.

Flora och fauna: Den kuddformiga blåmossan *Leucobryum glaucum* förekommer här och var. Denna art missgynnas av skogsbruk och bildar större kuddar endast i relativt ostörda miljöer. Vid fältbesöket noterades även den rödlistade storspoven flygande över mossen och intilliggande odlingsmarker.

Övriga noteringar: I objektet finns det några äldre diken men det finns också gott om spår efter tidigare, relativt småskalig, torvbrytning. Mossen är på grund av dessa ingrepp torrare och mer skogbevuxen än vad den annars hade varit.

Naturvärdesbedömning: Lövskogen kring Tranbärsmossen bedöms hysa vissa naturvärden främst beroende på sin ovanligt goda förekomst av död ved. Detta tillsammans med det faktum att mycket av veden är solexponerad gör att området kan vara en intressant insektsmiljö.

1461. Lövskogar längs Pösan

Socken Stenstorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 35	Areal 26,2
Karta 260	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Gråalskog	

Allmän beskrivning: Längs Pösan vid Ranstad finns det relativt stora arealer be vuxna med en sekundär lövsuccesion dominerad av triviala lövträd. Merparten av markerna är fuktiga eller blöta men små partier med frisk mark finns också. Jordmänen är relativt rik och fältskiktet därför örtartat.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras i större delen av objektet av björk. I de södra delarna finns det dock områden där gråal är det vanligaste trädslaget. I övrigt finns det inslag här och var av klibbal, sälg, gran och tall. Merparten av träden är unga till medelålders. Enstaka äldre björkar går dock att hitta. Död ved förekommer i liten omfattning framför allt som klana gråal- eller björklågor. Buskskiktet är medelslutet till tätt och består av hägg eller viden.

Flora och fauna: I de fuktigare partierna kan man bland annat hitta kärrfibbla medan tibast förekommer fåtaligt på friskare mark. Lövskogen är dessutom en viktig miljö för många småfåglar.

Övriga noteringar: Längs större delen av lövskogen rinner bäcken Pösan och på flera ställen har små sumphål eller våtmarker bildats. En stor del av objektet berörs av större eller mindre vägar.

Naturvärdesbedömning: Området är av visst intresse för fågellivet och det har dessutom en örtrik fältskiktsflora. Nämnas bör också en relativt opåverkad bäckmiljö. Om andelen gamla träd och mängden död ved tillåts öka kommer naturvärdena att förstärkas avsevärt.

1462. Triviallövskog vid Backgården

Socken Stenstorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 35	Areal 9,4
Karta 260	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Detta bestånd är till stor del belägen i en svag terrängsvacka som helt omges av öppna odlingsmarker. Både torr och fuktig mark finns i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av asp eller björk. Visst inslag finns även av sälg eller gran. Samtliga träd är unga till medelålders. Död ved förekommer i mycket liten omfattning. Buskskiktet är glest och består av viden.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: En stor del av lövskogen har gallrats. Dessutom finns det mindre ytor med planterad gran.

Naturvärdesbedömning: Objektet är homogent och saknar äldre träd och död ved. På landskapsnivå har lövskogen och videsnåren en viss betydelse, framför allt för fågellivet.

1466. Brantskog på Borgundbergets västsida

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 36	Areal 3,5
Karta 261	
Skogstyp Brantskog av ädellövfattig typ	

Allmän beskrivning: Borgundabergets västbrant är förhållandevis smal och den består av en mindre diabasbrant samt en sluttning med triviallovträd och hassel. I fältskiktet finns det en lundörtflora med arter som blåsippa, skogsbingel och lungört. Väster om objektet vidtar öppna åkermarker. Området är skogsbrukspåverkat och under senare tid har delar av sluttningen röjts.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av triviallovträd som björk, asp och sälg men det finns också fågelbär, oxel och gran. Enstaka träd är äldre men merparten är medelålders. I buskskiktet finns det tätt med hassel samt en liten del skogstry och måbär. I området finns det spritt med lågor av asp, björk, sälg och gran.

Flora och fauna: På block och lodytor i diabasbranten finns det platt fjädermossa *Neckera complanata* och stenporella *Porella cordeana*.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av röjning.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller värdefulla element (blockmark, lodytor, kalkrik jordmån) som ger området en mycket hög utvecklingspotential som lövskogsobjekt.

1467. Sekundär lövskog på Borgundabergets platå

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 36	Areal 8,3
Karta 261	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på västra delen av Borgundabergets platå. Området har tidigare varit en gammal betesmark som nu har vuxit igen. I trädskiktet finns det en del äldre träd som härrör från hagmarkstiden. En del av dessa är döda eller döende och mängden död ved i området är imponerande. Det finns enstaka sänkor med små kärr men annars är fältskiktet till större delen av torr örttyp med inslag av ris. Övriga delar av platån är till stor del planterad med gran.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av ungefär lika delar medelålders ek, asp och sälg med ett mindre inslag av oxel, björk och gran. Av den äldre generationen finns det främst björk och sälg. I buskskiktet finns det allmänt med hassel samt enstaka skogstry och en. Det finns ställvis höga mängder död ved av främst asp men även björk och sälg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del intressanta strukturer som gamla triviallövträd och mycket död ved som ger området vissa värden som lövskogsobjekt.

1468. Borgundbergets östbrant

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 36	Areal 9,1
Karta 261	
Skogstyp Brantskog av ädellövrik typ Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Borgundabergets östbrant utgörs till större delen av en igenväxt betesmark med en del äldre ädellövträd samt mycket döda och döende enar som tillsammans med hassel bildar mycket klen död ved. Delar av området är planterade med gran och det har även förekommit gallringar i slutningen. Fältskiktet är av lundörttyp och här finns det arter som lungört, blåsippa och skogsbingel. Längre upp i slutningen finns det blockrika marker samt diabasbranter med en höjd av 3-5 meter. Den övre delen av branten är avgränsad som nyckelbiotop. Området har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 1998).

Träd- och buskskikt: I slutningen finns det äldre alm, ek, ask och oxel som förmodligen härrör från den tidigare hävdade perioden. Det finns också en del yngre asp, björk och rönn som gör att området har ett slutet trädskikt. I buskskiktet finns det framförallt hassel och enar men de flesta enar är dock döda eller döende och tillsammans med hassel har det bildats ställvis mycket klen död ved. I den övre delen av branten, som är mer otillgänglig, finns det en del äldre träd men det är ej så många som man skulle kunna förvänta sig. I buskskiktet finns det mycket hassel samt enstaka nypon och skogstry.

Flora och fauna: På block, lodytor och trädstammar finns det liten baronmossa *Anomodon longifolius*, fällmossa *Antitrichia curtispindula*, stenporella *Porella cordeana*, guldlocksmossa *Homalothecium sericeum*, grå punktlav *Acorcordia gemmata* och slanklav *Collema flaccidum*.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Branten har mycket värdefulla strukturer i form av blockrika marker, lodytor, äldre ädellövträd och mycket klen död ved som gör att området har höga lövskogsvärden.

1469. Blandlövhage på Borgundabergets södra ände

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 36	Areal 7,9
Karta 261	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet består av en kraftigt gallrad blandlövhage med medelålders björk och asp. Hyggesrester ligger kvar och det finns dessutom ett kraftigt uppslag av hallon. Nötkreatur betar i området.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelålders björk men det finns även ett mindre inslag av asp, gran och tall. I buskskiktet finns det rikligt med en samt ett stort uppslag av hallon. Mängden död ved i området är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är kraftigt påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Objektets nuvarande värde som lövskogobjekt är tämligen lågt.

1472. Blandlövhage vid Munkabo

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 36	Areal 13,7
Karta 262	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet består av en större moränkulle som hålls välbetad av får. I trädskiktet finns det en del grövre ek samt gamla triviallövträd. Området är rikt på kulturspår som stensättningar och stenmurar. Norra delen av området hävdas ej idag och här har det bildats en sluten sekundär lövskog. Det finns även här en del gamla ekar men de står kraftigt beskuggade av den omgivande vegetationen. Delar av området finns med i ängs- och hagmarksinventering och är klassade som 3:a (Andersson m.fl 1995).

Träd- och buskskikt: På kullen finns det ett luckigt trädskikt med en dominans av ek och björk med ett mindre inslag av oxel, asp, gran och tall. En del av björkarna har en hög ålder och dessa och en del ekar har utvecklat en grov sprickbark. Enbuskar finns rikligt på höjden. I svackan som ligger nedanför höjden har det bildats ett mindre klibbalbestånd som är medelålders. Området innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Fällmossa *Antitrichia curtipendula* finns sparsamt på ekarna.

Övriga noteringar: Hagen har gallrats.

Naturvärdesbedömning: Trädens höga ålder gör att objektet har ett visst värde som trädbärande hagmark.

1473. Klibbalskog och sekundär lövskog vid Värsholmen

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 36	Areal 14,5
Karta 262	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består huvudsakligen av sluttande översilningsmarker med klibbal och ask. Källor och en bäck är viktiga nyckelelement som förekommer i objektet. Fältskiktet är av örttyp och lundörttyp och det finns bland annat skogsbingel och blåsippa. Nedanför sluttningen finns friska marker med bland annat ek och hassel. En ek är 110 cm i brösthöjdsdiameter.

Träd- och buskskikt: I sluttningen finns det ett slutet trädskikt med medelålders klibbal och ask. Buskskiktet är relativt svagt utvecklat och mängden död ved är förhållandevis låg. Nedanför sluttningen finns det enstaka mycket grov ek samt getapel, hassel, en och hallon i buskskiktet. Mängden klen död ved är hög och det finns dessutom enstaka grova lågor.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det bland annat skogsbingel och blåsippa. Rutbålmossa *Conocephalum conicum* finns spritt längs bäcken.

Naturvärdesbedömning: Den rika jordmånen och källmiljöerna gör att området har vissa naturvärden.

1475. Sekundär lövskog vid Nykvarn

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 36	Areal 3,3
Karta 262	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett litet område med en ganska ung sekundär lövskog. Området betas av häst men betetrycket är mycket svagt. Dikningar har förekommit i kanten av objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det består av ung till medelålders björk, ek, asp och gran. Buskskiktet består av enstaka enbuskar. Längs dikena finns det även yngre klibbal samt vide. Granföryngring förekommer spritt.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej utvecklat några högre lövskogsvärden.

1476. Sekundär lövskog vid Hornborgasjöns stugby

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 44	Areal 3,5
Karta 263	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Klibbalkärr	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av lövskogsklädda åsar vid Hornborgasjöns stugby. Trädskiktet domineras av ädellövträd och enstaka grova almar finns i objektet. Fältskiktet är av örttyp och det finns bland annat blåsippa. Kulturspår finns i form av stenmurar. I en liten terrängsvacka har det bildats ett litet klibbalkärr.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är förhållandevis slutet och det finns en dominans av medelgrova alm (enstaka grova) med ett mindre inslag av ask, björk och asp. Hassel finns allmänt i buskskiktet medan krusbär och nypon förekommer mer sparsamt. I en mindre del finns det blöta marker med medelålders klibbal. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen heterogent och det finns både kärrmiljöer och en del grova ädellövträd som gör att området har vissa lövskogsvärden.

1477. Sekundär lövskog och blandlövhage vid kalkbrottet

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 44	Areal 8,4
Karta 263	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: I det gamla kalkbrottet har det bildats ett glest och bitvist luckigt trädskikt med sälg och björk. Väster om kalkbrottet övergår markerna i betade blandlövhagar med en del grov alm, ask och ek i småkuperade och lummiga miljöer. Ett antal vattenfyllda dammar ger området en speciell prägel. Fältskiktet är ej särskilt utvecklat.

Träd- och buskskikt: I kalkbrottet finns det spritt med sälg och björk och enstaka träd är riktigt grova. I blandlövhagarna finns det ett äldre trädskikt med en del grov alm, ask och ek. Vid dammarna finns det också inslag av klibbal. Buskskiktet är ej särskilt utvecklat. Mängden död ved i området är förhållandevis låg.

Flora och fauna: Kring sälgarna i kalkbrottet fanns det en mycket intensiv insektsaktivitet och dessa sandiga miljöer har förmodligen en mycket intressant insektsfauna. I blandlövhagen häckar bland annat korpar.

Naturvärdesbedömning: Blandlövhagen har ett äldre och mer välutvecklat trädskikt med ädellövträd som har höga lövskogsvärden.

1478. Klubbaskog av översilningstyp vid Bäckagården

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 44	Areal 7,2
Karta 263	
Skogstyp Klubbaskog av översilningstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: I den västra delen av objektet finns det sluttande, leriga marker med klubbaskog som har inslag av ask. Delar av området har gallrats. I nordöstra delen finns det ett mindre antal grova askar som växer i kanten av stenmurar. Askarna har gamla hamlingsspår.

Träd- och buskskikt: På de sluttande markerna finns det en dominans av medelålders klubbask med ett mindre inslag av ask. Delar av området har gallrats och ris ligger kvar. Buskskiktet är svagt utvecklat. I nordöstra delen finns det igenväxande hagmarker som kantas av grova askar. Askarna bär gamla hamlingsspår. I nordöstra delen finns det igenväxande hagmarker som kantas av grova askar. Askarna bär gamla hamlingsspår men stammarna skuggas av asksly.

Flora och fauna: Gullpudra växer rikligt på de leriga sluttningarna.

Övriga noteringar: Delar av området har gallrats.

Naturvärdesbedömning: De gamla hamlade askarna är områdets främsta värde.

1480. Blandlövhage vid Lunnagården

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 44	Areal 13,2
Karta 263	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i ett mycket variationsrikt område där det finns små åsar som har ett gammalt trädsnitt med stora ädellövträd samt ett mycket välutvecklat buskskikt. Mellan åsarna finns det öppna gräsmarker som betas av nötkreatur. Hävden är mycket god. Det finns även en liten sjö samt ett litet klubbaskärr. I området finns det en del kulturminnen i form av forngravar samt stora stenmurar.

Träd- och buskskikt: Trädsnittet domineras av grova och gamla askar och almar. Åldersstrukturen är väldigt bred och det finns inga större generationsglapp. Det finns även ett

mindre inslag av fågelbär samt vidkroniga och grova ekar. Vid sjön har det bildats en medelålders klubbalsumpskog. Buskskiktet är mycket artrikt och särskilt enarna har vuxit sig riktigt stora men det finns också krusbär, nypon, hassel och skogstry. Den död ved som finns i hagen är främst knutna till de grova träden i form av döda grenar och stamdelar.

Flora och fauna: De rika jordarna och det slutna trädskiktet har skapat en fin lundflora och under fältbesöket fanns det en fin vårblooming av bland annat vårlök, nunneört, vitsippa och violer. De rika miljöerna gör att det förmodligen finns en intressant botanisk flora i klubbalkärret.

Naturvärdesbedömning: Hagarna har ett gammal och välutvecklat träd- och buskskikt som gör att det finns höga lövskogsvärden i området. Klubbalkärret är en mycket värdefull miljö där det förmodligen går att finna många intressanta arter.

1481. Blandlövhage öster om Källegården

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 44	Areal 2,2
Karta 263	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet utgörs av en liten fårhage som ligger i en sluttning. I den norra delen ingår det även en liten rad med medelålders askar som har vuxit upp längs en stenmur.

Träd- och buskskikt: I hagen finns det främst dungar med ung asp samt äldre björk. Det finns även enstaka inslag av ask, alm och sälg. Längs en stenmur i den norra delen av objektet har man röjt fram ett litet antal medelålders askar. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre triviallöv som gör att det finns vissa lövskogsvärden.

1482. Sekundär lövskog vid Anderstorp

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 44	Areal 7,5
Karta 263	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sluten sekundär lövskog som har uppstått på en svagt sluttande mark med rika lerjordar. Området har ett relativt moget trädsikt med mycket död ved.

Träd- och busksikt: Trädsiktet är förhållandevis slutet och ställvis finns det bestånd med medelålders gråal som har ett mindre inslag av ask, alm och gran. På lite fattigare marker dominerar trädsiktet istället av triviallöv som björk, asp och klibbal. Busksiktet är klen utvecklat. Mängden död ved är ganska hög och den utgörs främst av lågor och högstubbar av gråal.

Flora och fauna: Mindre hackspett hördes trumma under fältbesöket.

Naturvärdesbedömning: Den stora mängden död ved motiverar att det finns vissa lövskogsvärden i objektet. De rika jordarna skapar också bra förutsättningar för att det snabbt bildas ny död ved och förmodligen kommer naturvärdena att stiga inom en snar framtid.

1483. Gråalskog vid Anderstorp

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 44	Areal 3,4
Karta 264	
Skogstyp Gråalskog	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en gammal gråalskog som har vuxit upp längs en bäck. Jordarna består främst av kalkrik lera och det finns även översilningsmarker. Området innehåller väldigt mycket död ved och lågorna ligger ibland som ett stort plock-i-pinn. Delar av området är biotopskyddat.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov och grov gråal men det finns också ett mindre inslag av asp (vissa grova) och gran. Buskar saknas men det finns en viss förnygring som skapar en bitvis sluten undervegetation. Mängden död ved är mycket hög och det finns död ved i alla grovlekar och nedbrytningsgrader.

Flora och fauna: Mindre hackspett hördes under fältbesöket. I området finns det också rutbålmossa *Conocephalum conicum* och tibast.

Naturvärdesbedömning: Den mycket stora mängden död ved och det välutvecklade trädskiktet gör att området har höga naturvärden.

1484. Sekundär lövskog vid Björsjö skjutfält

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 44	Areal 23,6
Karta 264	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett stort område med sekundär lövskog som har uppstått vid Björsjö skjutfält.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är mycket homogent och det domineras nästan enbart av klen till medelgrov björk men det finns också ett litet inslag av asp och gran. I buskskiktet finns det främst hallon. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

Litteratur

- Andersson, L. 1991:** *Våtmarker i Skaraborgs län*. Länsstyrelsen i Skaraborgs län. Meddelande 2/91.
- Andersson, L. m.fl. 1995:** *Ängs- och hagmarker i Falköpings kommun*. Länsstyrelsen i Skaraborgs län.
- Andersson, L. & Löfgren, R. 2000:** *Sydsvenska lövskogar och andra lövbärande marker*. Naturvårdsverket. Rapport 5081.
- Appelqvist, T. m.fl. 1994:** *Lövskogar i Älvsborgs län*. Länsstyrelsen i Älvsborgs län. Rapport 1994:1.
- Bertilsson, A. m.fl. 2002:** *Västergötlands flora*. Lund.
- Christofferson, I. 1977:** *Naturvårdsinventering av Falköpings kommun*. Meddelande 16/77.
- Finsberg, C. 2004:** *Lövskogar i Skara kommun*. Länsstyrelsen i Västra Götaland. Rapport 2004:59.
- Finsberg, M. m.fl. 2000:** *Lövskogsinventeringen i Götene kommun*. Länsstyrelsen i Västra Götaland. Rapport 2000:10.
- Finsberg, M. 2001:** *Lövskogar i Mariestads kommun*. Länsstyrelsen Västra Götaland. Rapport 2001:53.
- Gärdenfors, U. ed. 2000:** *Rödlistade arter i Sverige 2000 – The 2000 Red List of Swedish Species*. Artdatabanken, SLU, Uppsala.
- Jannert, B. & Arulf, P-A. 1999:** *Mörk baronmossa i Västergötland*. Myrinia 9(2): 37-47
- Nitare, J. m.fl. 2000:** *Signalarter. Indikatorer på skyddsvärd skog*. Skogsstyrelsens. Jönköping.
- Statistiska centralbyrån & Lantmäteriet KartCentrum 1992:** *Atlas över rikets indelningar*. SCB Förlag, Örebro
- Sundh, S. 1998:** *Inventering av ett antal värdefulla lövskogar i Falköpings kommun*. Falköpings kommun.
- Sundh, L. 1999:** *Trädinventering 1999. Inventering – naturvärdesbedömning. Förslag till åtgärder*. Falköpings kommun.
- Sundh, L. 2001:** *Trädinventering 2001. Inventering – naturvärdesbedömning. Förslag till åtgärder*. Falköpings kommun.

Bilaga 1. Tabell över icke fältbesökta objekt.

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
2	Sekundär lövskog, fuktiga typer	13,4	Ungt, barrblandat	072 89
3	Lövrik myrmark	8,6	Ungt	072 89
6	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,8	Ungt, homogent	072 89, 082 89
8	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,1	Ungt, välskött	072 89
14	Sekundär lövskog, friska och torra typer	22,8	Ungt, homogent	072 99
15	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,3	Homogent, dikat	072 99
18	Sekundär lövskog, friska och torra typer	16,4	Ungt	072 99
19	Sekundär lövskog, friska och torra typer	12,6	Homogent, dikat	072 99
20	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,5	Homogent	072 99
22	Lövrik myrmark Sekundär lövskog, friska och torra typer	53,2	Ungt, homogent	072 99, 073 90
25	Sekundär lövskog, friska och torra typer	19,7	Ungt, homogent	072 99, 073 90
26	Hyggesuccessioner av lövrik typ	6,6	Ungt	072 99, 073 90
31	Sekundär lövskog, friska och torra typer	0,9	Ungt, välskött	073 43
32	Hyggesuccessioner av lövrik typ	1,8	Ungt	073 43
33	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4,8	Ungt	073 43
34	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,2	Ungt, homogent	073 43
35	Björkskog på gamla mossodlingar	3,3	Ungt, likformigt	073 43
36	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,4	Ungt, homogent	073 43
39	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,1	Ungt	073 43
40	Björkskog på gamla mossodlingar	1,7	Ungt, homogent	073 43
41	Klibbalstrandskog	1,6	Ungt, litet	073 43, 073 44
42	Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	1,5	Ungt, litet	073 43, 073 44
43	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3	Ungt, välskött	073 44
44	Klibbalstrandskog Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,2	Ungt	073 44
45	Klibbalstrandskog Hyggesuccessioner av lövrik typ	1	Ungt	073 44
46	Björkskog på gamla mossodlingar	0,8	Ungt	073 44
47	Sekundär lövskog, friska och torra typer	0,4	Ungt, litet	073 44
48	Hyggesuccessioner av lövrik typ	0,5	Ungt	073 44
52	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,2	Ungt, homogent	073 44, 073 54
53	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,3	Ungt, homogent	073 44, 073 54
54	Sekundär lövskog, friska och torra typer	9,4	Ungt, homogent	073 52, 073 62
55	Sekundär lövskog, friska och torra typer	13,4	Homogent	073 52
56	Björkskog på gamla mossodlingar	1,6	Ungt, homogent	073 52
57	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,1	Ungt, välskött, homogent	073 53
58	Sekundär lövskog, fuktiga typer	0,9	Ungt, homogent	073 53
59	Sekundär lövskog, fuktiga typer	6,8	Ungt, homogent	073 53
61	Björkskog på gamla mossodlingar	5,6	Ungt	073 53
62	Björkskog på gamla mossodlingar	1,8	Ungt	073 53
63	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3,4	Ungt, välskött	073 53
64	Björkskog på gamla mossodlingar	1,6	Ungt	073 53
65	Björkskog på gamla mossodlingar	5,1	Ungt	073 54
67	Björkskog på gamla mossodlingar	2,9	Ungt, homogent	073 54
69	Sekundär lövskog, fuktiga typer	1,7	Ungt, homogent	073 54
70	Sekundär lövskog, fuktiga typer	4,4	Ungt, homogent	073 54
72	Björkskog på gamla mossodlingar	1,7	Ungt, homogent	073 54
73	Björkskog på gamla mossodlingar	3,5	Ungt, homogent	073 54

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
74	Klibbalstrandskog	3,6	Ungt, homogent	073 54
75	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3	Ungt, homogent	073 54
79	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,8	Ungt, välskött	073 54
80	Hyggesuccessioner av lövrik typ	7,4	Ungt	073 54
81	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,8	Ungt, homogent	073 54
82	Sekundär lövskog, fuktiga typer	8,6	Ungt, homogent	073 54
83	Hyggesuccessioner av lövrik typ	8,1	Mycket ungt	073 54
85	Björkskog på gamla mossodlingar	6,8	Ungt	073 54
88	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4,5	Mycket ungt	073 54
90	Björkskog på gamla mossodlingar	2,1	Mycket ungt	073 54
91	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,2	Ungt	073 54
93	Sekundär lövskog, fuktiga typer	5,9	Mycket ungt	073 54
94	Björkskog på gamla mossodlingar	2,5	Mycket ungt	073 54
96	Björkskog på gamla mossodlingar	2,9	Ungt, homogent	073 54
98	Björkskog på gamla mossodlingar	5,7	Mycket ungt	073 54
99	Björkskog på gamla mossodlingar	1,2	Ungt	073 54
100	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,6	Ungt, homogent	073 54
101	Björkskog på gamla mossodlingar	3,5	Mycket ungt	073 54
102	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3	Ungt, homogent	073 54
106	Björkskog på gamla mossodlingar	4,7	Ungt	073 54, 073 64, 073 65
107	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,9	Ungt, homogent	073 54, 073 64
108	Björkskog på gamla mossodlingar	6,2	Ungt	073 55
109	Hyggesuccessioner av lövrik typ	1,9	Ungt	073 55
113	Sekundär lövskog, fuktiga typer	6,8	Mycket ungt	073 61
114	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4	Ungt, homogent	073 61
115	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,5	Mycket ungt	073 61
116	Hyggesuccessioner av lövrik typ	5,6	Mycket ungt	073 61
127	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,8	Ungt, homogent	073 61
132	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,6	Mycket ungt	073 62
133	Sekundär lövskog, fuktiga typer Björkskog på gamla mossodlingar	9,5	Ungt, homogent	073 62
134	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4,4	Mycket ungt	073 62
135	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,3	Ungt, homogent	073 62
136	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,6	Mycket ungt	073 62
142	Sekundär lövskog, fuktiga typer	5,5	Något ungt	073 62
146	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,4	Ungt, homogent	073 62
147	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,5	Ungt, homogent	073 62
150	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,7	Mycket ungt	073 62, 073 72
153	Björkskog på gamla mossodlingar	6,5	Ungt, homogent	073 52, 073 62
154	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,1	Mycket ungt	073 62
160	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,3	Mycket ungt	073 62
161	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,1	Ungt, välgallrat	073 62
162	Sekundär lövskog, fuktiga typer	7	Ungt	073 62
163	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,9	Ungt	073 62
164	Hyggesuccessioner av lövrik typ	12	Ungt	073 62
165	Björkskog på gamla mossodlingar	5,4	Ungt	073 62
166	Björkskog på gamla mossodlingar	3,1	Ungt	073 62
167	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,7	Mycket ungt	073 62
168	Björkskog på gamla mossodlingar	1,8	Ungt, homogent	073 62
171	Björkskog på gamla mossodlingar	8,5	Ungt, välskött	073 62

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
172	Sekundär lövskog, friska och torra typer	9,6	Ungt	073 62, 073 72
173	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,5	Mycket ungt	073 63
175	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3	Mycket ungt	073 63
177	Hyggesuccessioner av lövrik typ	5,5	Ungt, homogent	073 63
181	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,9	Ungt	073 63
182	Björkskog på gamla mossodlingar	4,7	Ungt, homogent	073 63
184	Björkskog på gamla mossodlingar	4,4	Ungt, homogent	073 63
185	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,5	Mycket ungt	073 63
187	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,6	Mycket ungt	073 63
188	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,1	Ungt, homogent	073 63, 073 64
189	Blandlövshage av asp-björktyp	3,5	Ungt	073 63, 073 64
191	Björkskog på gamla mossodlingar	4	Ungt	073 64
197	Björkskog på gamla mossodlingar	7,3	Ungt, homogent	073 64
200	Björkskog på gamla mossodlingar	3,4	Ungt, homogent	073 64
202	Björkskog på gamla mossodlingar	10,1	Ungt, homogent	073 64
203	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,8	Ungt	073 63, 073 64
204	Björkskog på gamla mossodlingar	7,7	Ungt	073 64
206	Hyggesuccessioner av lövrik typ	5,1	Mycket ungt	073 64
208	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,5	Mycket ungt	073 74
209	Björkskog på gamla mossodlingar	21,2	Ungt, homogent	073 64, 073 74
210	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,3	Ungt	073 64, 073 74
211	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,8	Ungt	073 54, 073 64
212	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,1	Ungt	073 64
213	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,3	Ungt, homogent	073 64
214	Björkskog på gamla mossodlingar	3,6	Ungt, homogent	073 64
215	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4,4	Mycket ungt	073 64
219	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,5	Ungt	073 64
220	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,5	Mycket ungt	073 64
222	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,7	Ungt	073 64
224	Hyggesuccessioner av lövrik typ Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,3	Ungt	073 64
225	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2	Ungt	073 64, 073 65
226	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,1	Ungt	073 64, 073 65
227	Hyggesuccessioner av lövrik typ Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,5	Ungt	073 64
228	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,7	Ungt	073 64
230	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,7	Ungt	073 64
232	Björkskog på gamla mossodlingar	2,7	Ungt	073 64
233	Björkskog på gamla mossodlingar	6,8	Ungt	073 64, 073 65
234	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,3	Ungt	073 65
237	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4,8	Ungt	073 65
238	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,4	Ungt	073 65
239	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,4	Mycket ungt	073 65
242	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2	Mycket ungt	073 65
243	Hyggesuccessioner av lövrik typ	6	Mycket ungt	073 65
244	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,9	Ungt	073 65
245	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,8	Ungt	073 65
249	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3,8	Ungt	073 65
250	Sekundär lövskog, fuktiga typer	2,6	Ungt	073 65
252	Lövrik myrmark Björkskog på gamla mossodlingar	6,6	Ungt	073 65

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
253	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,6	Mycket ungt	073 65
254	Björkskog på gamla mossodlingar	4,9	Mycket ungt	073 65
257	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,5	Ungt, homogent	073 65
260	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,2	Ungt, homogent	073 65, 073 75
261	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,9	Ungt	073 65
262	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,7	Ungt	073 65, 073 75
264	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,8	Ungt, homogent	073 70
265	Sekundär lövskog, fuktiga typer	8,1	Ungt	073 70
267	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,8	Ungt	073 70
268	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4	Ungt	073 70
269	Sekundär lövskog, friska och torra typer Hyggesuccessioner av lövrik typ	31,2	Ungt	073 70
282	Björkskog på gamla mossodlingar	6,4	Ungt	073 71
283	Björkskog på gamla mossodlingar	1,7	Ungt	073 71
287	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,3	Ungt	073 71
288	Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	28,6	Homogent	073 70, 073 71
290	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,6	Ungt, homogent	073 70, 073 71
291	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,6	Ungt	073 71
293	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,4	Ungt	073 71
298	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,6	Ungt, homogent	073 71
300	Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövshage av asp-björktyp	6,2	Ungt	073 71
305	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,9	Ungt	073 71
306	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,1	Ungt	073 71
308	Björkskog på gamla mossodlingar	14	Ungt	073 71
311	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,4	Mycket ungt	073 71
313	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,2	Ungt, homogent	073 71
319	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,1	Ungt	073 71, 073 72
320	Sekundär lövskog, friska och torra typer	10,2	Ungt	073 71
321	Sekundär lövskog, fuktiga typer, Lövrik myrmark	7,5	Ungt	073 71, 073 72
323	Sekundär lövskog, fuktiga typer, Lövrik myrmark	10,8	Ungt	073 71
325	Hyggesuccessioner av lövrik typ	13,1	Mycket ungt	073 71
327	Sekundär lövskog, friska och torra typer	15	Ungt	073 71, 073 81
331	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,8	Mycket ungt	073 72
332	Hyggesuccessioner av lövrik typ	9,7	Ungt	073 72
334	Björkskog på gamla mossodlingar	7,7	Ungt	073 72
335	Björkskog på gamla mossodlingar	2,7	Ungt	073 72
337	Sekundär lövskog, friska och torra typer Hyggesuccessioner av lövrik typ	13,7	Ungt	073 72
338	Sekundär lövskog, friska och torra typer, Hyggesuccessioner av lövrik typ	5,9	Ungt	073 72
339	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,6	Homogent	073 72
341	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,3	Ungt	073 71, 073 72
342	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,2	Ungt	073 72
343	Sekundär lövskog, friska och torra typer	22,3	Ungt, homogent	073 72
348	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3,1	Mycket ungt	073 71, 073 72
350	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,9	Ungt	073 71, 073 72
351	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,7	Ungt	073 72
352	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,6	Ungt	073 72
354	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,1	Mycket ungt	073 72

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
355	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,2	Ungt	073 72
356	Hyggressuccessioner av lövrik typ	10,4	Mycket ungt	073 72
358	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,3	Ungt, homogent	073 72
359	Sekundär lövskog, fuktiga typer	51,4	Ungt	073 72
361	Lövrik myrmark	2,9	Ungt	073 72
362	Sekundär lövskog, friska och torra typer Hyggressuccessioner av lövrik typ	3,3	Ungt	073 72
363	Sekundär lövskog, friska och torra typer Hyggressuccessioner av lövrik typ	3,2	Ungt	073 72
364	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,5	Ungt, homogent	073 72
366	Sekundär lövskog, friska och torra typer Lövrik myrmark	3,2	Mycket ungt	073 72
367	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,1	Ungt	073 72
368	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,1	Ungt	073 72
371	Hyggressuccessioner av lövrik typ Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,7	Ungt	073 72
372	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,5	Ungt	073 72
374	Hyggressuccessioner av lövrik typ Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,5	Ungt	073 72
375	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,9	Ungt	073 72
376	Hyggressuccessioner av lövrik typ	3,9	Mycket ungt	073 63, 073 73
378	Hyggressuccessioner av lövrik typ	2,7	Mycket ungt	073 73
385	Hyggressuccessioner av lövrik typ	8,9	Mycket ungt	073 73, 073 74
388	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,2	Ungt	073 73
389	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,8	Ungt	073 73
391	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,4	Ungt, homogent	073 73
392	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5	Ungt	073 73
393	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,2	Mycket ungt	073 73
394	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,9	Ungt, homogent	073 73
395	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2	Ungt, homogent	073 73
400	Björkskog på gamla mossodlingar	2,8	Mycket ungt	073 73
402	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,6	Mycket ungt	073 73
404	Sekundär lövskog, fuktiga typer	14,2	Ungt, homogent	073 73
405	Sekundär lövskog, fuktiga typer	13,7	Ungt, homogent	073 73
407	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5	Ungt	073 72, 073 73
409	Björkskog på gamla mossodlingar	7,1	Ungt	073 73
410	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,8	Ungt	073 73
411	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,1	Ungt, homogent	073 73
412	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,7	Ungt	073 73
413	Björkskog på gamla mossodlingar	2,2	Ungt	073 73
414	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,7	Ungt	073 73
420	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,9	Ungt	073 73
422	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,2	Ungt	073 73
426	Sekundär lövskog, fuktiga typer	5,1	Ungt	073 73
430	Björkskog på gamla mossodlingar	1,7	Ungt, homogent	073 74
431	Björkskog på gamla mossodlingar	1,6	Ungt, homogent	073 74
433	Lövrik myrmark	1,6	Ungt	073 74
434	Sekundär lövskog, fuktiga typer	1,9	Ungt, homogent	073 74
435	Hyggressuccessioner av lövrik typ	4,2	Mycket ungt	073 74
436	Björkskog på gamla mossodlingar	1,4	Ungt, homogent	073 74
441	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,9	Ungt, homogent	073 74
443	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,8	Ungt	073 74

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
444	Björkskog på gamla mossodlingar	2,4	Ungt, homogent	073 74
446	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4	Ungt	073 74
447	Hyggesuccessioner av lövrik typ	15,9	Mycket ungt	073 74
448	Lövrik myrmark	1,8	Ungt	073 74
449	Sekundär lövskog, fuktiga typer	2,9	Ungt	073 74
450	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,9	Ungt	073 74
451	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3,2	Ungt	073 74
452	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,4	Mycket ungt	073 74
453	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4,6	Mycket ungt	073 74
454	Björkskog på gamla mossodlingar	3,4	Ungt, homogent	073 74
456	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,8	Ungt, homogent	073 74
457	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,4	Ungt, homogent	073 74
458	Hyggesuccessioner av lövrik typ	7,1	Mycket ungt	073 74
463	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,2	Ungt, homogent	073 74
464	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2	Ungt	073 74
466	Lövrik myrmark, björkskog på gamla mossodlingar	8,6	Ungt	073 74
468	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,7	Ungt, homogent	073 74, 073 75
469	Björkskog på gamla mossodlingar	8,9	Ungt, homogent	073 74
470	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3,7	Ungt	073 74
471	Björkskog på gamla mossodlingar	30,5	Ungt	073 74
473	Sekundär lövskog, friska och torra typer	10,1	Ungt, homogent	073 74
474	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3,9	Ungt	073 74
477	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2	Ungt, homogent	073 74
482	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,1	Ungt, homogent	073 75
483	Sekundär lövskog, fuktiga typer	12,7	Ungt	073 75
484	Sekundär lövskog, friska och torra typer	24,9	Ungt, homogent	073 75
485	Hyggesuccessioner av lövrik typ Sekundär lövskog, friska och torra typer	4	Ungt	073 75
487	Hyggesuccessioner av lövrik typ	1,8	Mycket ungt	073 75
489	Hyggesuccessioner av lövrik typ	10,6	Mycket ungt	073 75
491	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,9	Mycket ungt	073 74, 073 75
492	Hyggesuccessioner av lövrik typ	8	Mycket ungt	073 75
496	Hyggesuccessioner av lövrik typ	5,9	Mycket ungt	073 75
497	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,9	Ungt, homogent	073 75
498	Hyggesuccessioner av lövrik typ	5,5	Mycket ungt	073 75
500	Sekundär lövskog, friska och torra typer	14,7	Ungt, homogent	073 75
501	Björkskog på gamla mossodlingar	7,4	Ungt, homogent	073 75
503	Lövrik myrmark	14,6	Ungt, homogent	073 75
504	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,1	Ungt, homogent	073 75
505	Sekundär lövskog, friska och torra typer	9,1	Ungt	073 75
506	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,8	Ungt	073 75
508	Sekundär lövskog, friska och torra typer	16,4	Ungt	073 75
510	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,3	Ungt, homogent	073 75
511	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,2	Ungt, homogent	073 75
512	Hyggesuccessioner av lövrik typ	9,5	Mycket ungt	073 75
515	Lövrik myrmark	7,1	Ungt, homogent	073 75
516	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,4	Mycket ungt	073 75
518	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,6	Homogent	073 75
521	Hyggesuccessioner av lövrik typ	11	Mycket ungt	073 75
522	Hyggesuccessioner av lövrik typ	13,1	Mycket ungt	073 75

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
523	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,6	Homogent	073 75
524	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,5	Homogent	073 75
527	Sekundär lövskog, fuktiga typer	4	Ungt	073 75
528	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,4	Ungt, homogent	073 75
529	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2	Ungt	073 75
530	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,8	Ungt, homogent	073 80
531	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,6	Ungt, homogent	073 80
532	Björkskog på gamla mossodlingar	2,5	Ungt	073 80
534	Sekundär lövskog, friska och torra typer	30	Ungt, homogent	073 50, 073 90
535	Sekundär lövskog, friska och torra typer	23	Ungt	073 80
545	Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	65,5	Ungt	073 80
546	Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	37,6	Ungt	073 80
550	Sekundär lövskog, fuktiga typer	26,9	Ungt	073 80
552	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,6	Mycket ungt	073 80
553	Sekundär lövskog, fuktiga typer	17,9	Ungt, homogent	073 80
556	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,7	Ungt	073 80
557	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,9	Ungt	073 80
558	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,6	Ungt	073 80
560	Hyggesuccessioner av lövrik typ	10,2	Mycket ungt	073 80
563	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4,8	Mycket ungt	073 80
564	Sekundär lövskog, friska och torra typer	21,9	Ungt, homogent	073 80
565	Björkskog på gamla mossodlingar	6,3	Ungt, homogent	073 80
566	Björkskog på gamla mossodlingar	17,3	Ungt, homogent	073 80, 073 81, 073 90, 073 91
568	Sekundär lövskog, fuktiga typer	4,4	Ungt	073 81
570	Sekundär lövskog, fuktiga typer	35,4	Ungt	073 81
573	Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	13,4	Ungt	073 81
575	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,6	Mycket ungt	073 81
576	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,1	Mycket ungt	073 81
581	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,9	Ungt	073 81
584	Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	9	Ungt	073 81
586	Sekundär lövskog, fuktiga typer	2,8	Ungt	073 81
588	Björkskog på gamla mossodlingar	42	Ungt	073 80, 073 81, 073 91
589	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,9	Ungt	073 81
594	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,2	Ungt	073 81
595	Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	43,5	Ungt	073 81
596	Sekundär lövskog, friska och torra typer	11,7	Ungt	073 81
597	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,5	Ungt	073 81
598	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4	Ungt	073 81
600	Sekundär lövskog, fuktiga typer	6,4	Ungt	073 81
601	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,9	Mycket ungt	073 81
606	Hyggesuccessioner av lövrik typ	7,2	Mycket ungt	073 81
607	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,1	Mycket ungt	073 81
609	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2	Ungt	073 81
610	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,9	Homogent	073 81
611	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,6	Ungt	073 81
612	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,2	Homogent	073 81
616	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3,3	Ungt	073 81

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
617	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,6	Ungt	073 81
618	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,7	Ungt	073 81
620	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,1	Mycket ungt	073 81
621	Sekundär lövskog, friska och torra typer	10,1	Homogent	073 81
622	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,3	Ungt, homogent	073 72, 073 82
623	Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	12,1	Ungt	073 72, 073 82
626	Sekundär lövskog, fuktiga typer	2,5	Ungt, homogent	073 82
629	Björkskog på gamla mossodlingar	2,6	Ungt, homogent	073 82
631	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5	Homogent	073 82
632	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4,4	Mycket ungt	073 82
633	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,3	Ungt	073 82
635	Sekundär lövskog, friska och torra typer	26,8	Ungt	073 82
636	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,5	Ungt, homogent	073 82
638	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,8	Ungt	073 82
640	Sekundär lövskog, fuktiga typer	9,2	Ungt, homogent	073 82
646	Björkskog på gamla mossodlingar	10	Ungt, homogent	073 82
648	Björkskog på gamla mossodlingar	4,8	Ungt, homogent	073 82, 073 92
649	Sekundär lövskog, friska och torra typer Lövrik myrmark	7,8	Ungt, homogent	073 72, 073 73, 073 82, 073 83
650	Björkskog på gamla mossodlingar	3,7	Ungt, homogent	073 83
651	Björkskog på gamla mossodlingar	5,9	Ungt, homogent	073 83
652	Björkskog på gamla mossodlingar	5,3	Ungt, homogent	073 83
653	Björkskog på gamla mossodlingar	8,6	Ungt, homogent	073 83
655	Sekundär lövskog, fuktiga typer	2,9	Ungt	073 83
657	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,1	Ungt, homogent	073 83
659	Björkskog på gamla mossodlingar	9	Ungt, homogent	073 83
660	Björkskog på gamla mossodlingar	12,8	Ungt, homogent	073 83
661	Björkskog på gamla mossodlingar	3,7	Ungt, homogent	073 83
664	Björkskog på gamla mossodlingar Sekundär lövskog, friska och torra typer	18,5	Ungt, homogent	073 83
665	Björkskog på gamla mossodlingar	9,8	Mycket ungt	073 83, 073 93
666	Sekundär lövskog, fuktiga typer, Lövrik myrmark	7	Ungt	073 83
667	Hyggesuccessioner av lövrik typ	7,7	Mycket ungt	073 83
668	Sekundär lövskog, fuktiga typer	9,6	Ungt, homogent	073 83
669	Sekundär lövskog, friska och torra typer	22	Ungt, homogent	073 83
671	Sekundär lövskog, fuktiga typer	10,2	Ungt, homogent	073 83, 073 84
675	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,2	Ungt	073 83
676	Björkskog på gamla mossodlingar Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,1	Ungt	073 83, 073 84
678	Björkskog på gamla mossodlingar	5,5	Ungt, homogent	073 83
680	Björkskog på gamla mossodlingar	12,5	Ungt, homogent	073 83
682	Björkskog på gamla mossodlingar	1,8	Ungt, homogent	073 83
683	Björkskog på gamla mossodlingar	3,2	Ungt	073 83
684	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3,3	Ungt, homogent	073 83, 073 84
686	Sekundär lövskog, friska och torra typer	11,5	Ungt, homogent	073 84
688	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,2	Ungt, homogent	073 84
690	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,3	Ungt	073 74, 073 84
696	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,3	Mycket ungt	073 84
701	Sekundär lövskog, fuktiga typer	9,3	Mycket ungt	073 84
703	Björkskog på gamla mossodlingar	15,6	Ungt, homogent	073 84

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
707	Björkskog på gamla mossodlingar	6,3	Ungt	073 84
708	Björkskog på gamla mossodlingar	3,5	Ungt, homogent	073 84
709	Björkskog på gamla mossodlingar	1,1	Ungt, homogent	073 84
710	Björkskog på gamla mossodlingar	7,3	Ungt	073 84
711	Björkskog på gamla mossodlingar	10,9	Ungt	073 84
715	Lövrik myrmark	2,2	Ungt	073 84
719	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,7	Ungt	073 84
720	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6	Ungt	073 84
726	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,4	Ungt	073 84
731	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,3	Ungt	073 84
734	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6	Homogent	073 84
736	Björkskog på gamla mossodlingar	41,4	Ungt, homogent	073 84, 083 94
737	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,3	Ungt, homogent	073 84, 073 85
740	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,8	Ungt	073 75, 073 85
741	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,5	Ungt	073 75, 073 85
744	Sekundär lövskog, fuktiga typer	5,6	Ungt	073 85
745	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,7	Mycket ungt	073 84, 073 85
749	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,4	Ungt, homogent	073 85
753	Björkskog på gamla mossodlingar	5,1	Homogent	073 85
756	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,2	Ungt	073 90
765	Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	10,2	Ungt	073 90
774	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,3	Ungt	073 90
776	Sekundär lövskog, fuktiga typer, Sekundär lövskog, friska och torra typer	15,9	Ungt	073 90
779	Sekundär lövskog, friska och torra typer	24,2	Ungt	073 90
781	Sekundär lövskog, fuktiga typer, Sekundär lövskog, friska och torra typer	10,3	Ungt	073 90
786	Sekundär lövskog, friska och torra typer	16,1	Homogent	073 90
790	Klibbarkärr	12	Homogent	073 81, 073 91
791	Sekundär lövskog, friska och torra typer	17,3	Homogent	073 91, 083 01
796	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3,1	Ungt	073 91
797	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,7	Ungt, homogent	073 91
798	Sekundär lövskog, friska och torra typer	47,4	Homogent	073 91
799	Sekundär lövskog, friska och torra typer	11	Homogent	073 91
800	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,1	Homogent	073 91
803	Sekundär lövskog, fuktiga typer	4	Ungt	073 91
811	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,3	Homogent	073 91
818	Björkskog på gamla mossodlingar	9,4	Ungt, homogent	073 82, 073 92
819	Björkskog på gamla mossodlingar	8,2	Ungt, homogent	073 92
820	Björkskog på gamla mossodlingar	23,2	Ungt, homogent	073 82, 073 92, 073 93
821	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,6	Ungt	073 92
824	Björkskog på gamla mossodlingar	5,9	Ungt, homogent	073 91, 073 92
825	Björkskog på gamla mossodlingar	43	Ungt, homogent	073 92, 083 02
827	Björkskog på gamla mossodlingar	16,5	Ungt, homogent	073 92
829	Björkskog på gamla mossodlingar	28	Ungt, homogent	073 92
832	Björkskog på gamla mossodlingar	9	Ungt, homogent	073 82, 073 92
834	Björkskog på gamla mossodlingar	11,8	Ungt, homogent	073 92, 073 93, 083 02, 083 03
835	Björkskog på gamla mossodlingar	43	Ungt	073 92
836	Björkskog på gamla mossodlingar	2,5	Ungt, homogent	073 92
838	Björkskog på gamla mossodlingar	18,9	Ungt, homogent	073 92

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
839	Björkskog på gamla mossodlingar	35,4	Ungt, homogent	073 92, 073 93
840	Björkskog på gamla mossodlingar	4	Ungt, homogent	073 83, 073 93
841	Björkskog på gamla mossodlingar	70,5	Ungt, homogent	073 93
843	Björkskog på gamla mossodlingar	5,7	Ungt, homogent	073 92, 073 93
844	Björkskog på gamla mossodlingar	6,2	Ungt, homogent	073 93
845	Björkskog på gamla mossodlingar	16,5	Ungt	073 93
846	Björkskog på gamla mossodlingar	5,1	Ungt	073 93
847	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,9	Ungt	073 93, 083 03
852	Björkskog på gamla mossodlingar	3,3	Mycket ungt	073 93
853	Björkskog på gamla mossodlingar	3,7	Mycket ungt	073 93
861	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,6	Mycket ungt	073 94
862	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,5	Mycket ungt	073 84, 073 94
874	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,6	Ungt, homogent	073 94, 083 04
875	Björkskog på gamla mossodlingar	3,3	Ungt	073 94
876	Björkskog på gamla mossodlingar	5,6	Ungt	073 94
877	Björkskog på gamla mossodlingar	3	Ungt	073 94
878	Björkskog på gamla mossodlingar	9	Ungt	073 94
879	Björkskog på gamla mossodlingar	9,7	Ungt	073 94
880	Björkskog på gamla mossodlingar	4,3	Ungt	073 94
881	Björkskog på gamla mossodlingar	5,6	Ungt	073 94
885	Björkskog på gamla mossodlingar	20,2	Ungt, homogent	073 94
886	Björkskog på gamla mossodlingar	4,9	Ungt, homogent	073 94
887	Björkskog på gamla mossodlingar	9,9	Ungt	073 94
888	Björkskog på gamla mossodlingar	6,6	Ungt, homogent	073 94
894	Björkskog på gamla mossodlingar	2,9	Ungt	073 94
897	Björkskog på gamla mossodlingar	16,3	Ungt, homogent	073 94
898	Björkskog på gamla mossodlingar	6	Ungt, homogent	073 94
901	Björkskog på gamla mossodlingar	25,1	Ungt, homogent	073 94
902	Björkskog på gamla mossodlingar	6,1	Ungt, homogent	073 94
904	Björkskog på gamla mossodlingar	30,5	Ungt	073 84, 073 94
910	Sekundär lövskog, friska och torra typer	17,6	Homogent	082 09
911	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,9	Homogent	082 09
916	Sekundär lövskog, friska och torra typer	15,5	Ungt, homogent	083 00
921	Sekundär lövskog, fuktiga typer	8,2	Ungt	082 09, 083 00
926	Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,5	Ungt	083 00
929	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,7	Ungt	083 00
930	Björkskog på gamla mossodlingar	7,6	Homogent	083 00
931	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,7	Homogent	083 00
934	Sekundär lövskog, fuktiga typer	22,9	Ungt	083 00
935	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2	Ungt	083 00
936	Björkskog på gamla mossodlingar	3,9	Ungt	083 00, 083 01
940	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,7	Ungt, homogent	083 01
942	Blandlövshage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,1	Ungt	083 01
945	Sekundär lövskog, fuktiga typer, Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,8	Ungt	083 00, 083 01
947	Björkskog på gamla mossodlingar	7,2	Ungt, homogent	083 01
948	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,3	Ungt	083 01
949	Björkskog på gamla mossodlingar Sekundär lövskog, friska och torra typer	14,2	Ungt, homogent	083 01
950	Sekundär lövskog, fuktiga typer	16,4	Ungt	083 01

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
955	Sekundär lövskog, fuktiga typer	4,5	Ungt	083 01
958	Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	15,4	Ungt	083 01
970	Björkskog på gamla mossodlingar	29,1	Ungt, homogent	073 92, 083 02
972	Sekundär lövskog, friska och torra typer	11,3	Ungt, homogent	083 02
977	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,6	Ungt	083 02
978	Björkskog på gamla mossodlingar	4,6	Ungt, homogent	083 02
979	Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	16,1	Ungt	083 02
983	Sekundär lövskog, fuktiga typer	14,2	Homogent	083 02
984	Sekundär lövskog, friska och torra typer	14,5	Ungt, homogent	083 02
988	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,7	Homogent	083 01, 083 02
994	Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	16,7	Ungt, homogent	083. 02
998	Lövrik myrmark	4,5	Ungt	083 02
999	Lövrik myrmark	4,4	Ungt	083 02
1000	Björkskog på gamla mossodlingar	9,6	Ungt	083 02
1001	Björkskog på gamla mossodlingar	18,1	Ungt	073 93, 083 02
1008	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,5	Homogent	083 03
1013	Hyggesuccessioner av lövrik typ	1,6	Ungt	083 03
1015	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,9	Ungt, homogent	083 03
1020	Sekundär lövskog, fuktiga typer	2,7	Ungt	083 03
1021	Sekundär lövskog, fuktiga typer	5,6	Ungt	083 03
1023	Lövrik myrmark	2,4	Ungt	083 03
1024	Lövrik myrmark	6,4	Ungt	083 03
1025	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,1	Homogent	083 03
1027	Blandlövshage av asp-björktyp	11,2	Homogent	083 03
1028	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,2	Ungt, homogent	083 03
1030	Björkskog på gamla mossodlingar	6,7	Ungt	083 04
1032	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,1	Ungt	083 04
1034	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,9	Ungt	083 04
1036	Björkskog på gamla mossodlingar	14,9	Ungt	083 04
1037	Sekundär lövskog, friska och torra typer	12,1	Homogent	083 04
1038	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,5	Homogent	083 04
1042	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,6	Homogent	083 04
1050	Sekundär lövskog, fuktiga typer	2,5	Ungt, homogent	083 05
1051	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3,2	Ungt	083 05
1053	Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,7	Ungt	083 05
1068	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,1	Homogent	083 05
1073	Blandlövshage av asp-björktyp	4,4	Ungt	083 05
1075	Sekundär lövskog, fuktiga typer	5,4	Ungt	083 05
1076	Sekundär lövskog, fuktiga typer	21	Ungt	083 05
1077	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3,6	Ungt	083 05
1078	Björkskog på gamla mossodlingar	3	Ungt	083 04, 083 05
1079	Björkskog på gamla mossodlingar	23,4	Ungt	083 05
1080	Sekundär lövskog, fuktiga typer	2,3	Ungt	083 05
1083	Sekundär lövskog, fuktiga typer	2,3	Ungt	083 00, 083 10
1084	Björkskog på gamla mossodlingar	2,6	Ungt	083 10, 083 11
1085	Björkskog på gamla mossodlingar	10,8	Ungt	083 10
1088	Sekundär lövskog, fuktiga typer, Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,1	Ungt	083 01, 083 11

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
1091	Björkskog på gamla mossodlingar	4,7	Ungt	083 11
1093	Björkskog på gamla mossodlingar	2,8	Ungt	083 11
1094	Sekundär lövskog, friska och torra typer Björkskog på gamla mossodlingar	7,4	Ungt	083 11
1095	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,7	Ungt	083 11
1096	Björkskog på gamla mossodlingar Sekundär lövskog, friska och torra typer	25,9	Ungt	083 11, 083 21
1097	Sekundär lövskog, friska och torra typer Björkskog på gamla mossodlingar	4,5	Ungt	083 11
1098	Björkskog på gamla mossodlingar	2,3	Ungt	083 11
1099	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,1	Ungt	083 11
1104	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,6	Ungt	083 11
1107	Björkskog på gamla mossodlingar Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,4	Ungt	083 11
1109	Hyggesuccessioner av lövrik typ	1,5	Ungt	083 11
1111	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,1	Ungt	083 11
1114	Sekundär lövskog, friska och torra typer	13,2	Ungt	083 11, 083 21
1115	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,6	Mycket ungt	083 11
1116	Björkskog på gamla mossodlingar Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,1	Ungt	083 12, 083 22
1117	Hyggesuccessioner av lövrik typ	9,2	Ungt	083 12, 083 22
1118	Björkskog på gamla mossodlingar	1,6	Ungt	083 22
1126	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,8	Ungt	083 12
1127	Sekundär lövskog, friska och torra typer Björkskog på gamla mossodlingar	4,5	Ungt	083 12
1143	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,9	Ungt	083 12, 083 22
1152	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,2	Ungt	083 12, 083 13
1157	Hyggesuccessioner av lövrik typ	32,1	Ungt	083 12
1158	Hyggesuccessioner av lövrik typ	13,3	Ungt	083 12
1163	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,3	Ungt	083 12
1164	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4,7	Ungt	083 12
1165	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,4	Ungt	083 12
1190	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3	Ungt	083 13
1192	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,7	Ungt	083 13
1196	Hyggesuccessioner av lövrik typ	13	Ungt	083 13
1199	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,7	Ungt	083 13
1202	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,4	Ungt	083 13
1203	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3	Ungt	083 13
1205	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,5	Ungt	083 14, 083 24
1207	Sekundär lövskog, friska och torra typer	14,5	Ungt	083 14
1215	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,7	Ungt	083 14, 083 24
1216	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,8	Ungt	083 14
1219	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,1	Ungt	083 14
1222	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,6	Ungt	083 14
1231	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,8	Ungt	083 14
1232	Hyggesuccessioner av lövrik typ	5,4	Ungt	083 14
1236	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,4	Ungt	083 14
1240	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,9	Ungt	083 15
1241	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8	Ungt	083 04, 083 14
1242	Björkskog på gamla mossodlingar	18,3	Ungt, homogent	083 15
1243	Björkskog på gamla mossodlingar	3,2	Ungt, homogent	083 05, 083 15
1244	Björkskog på gamla mossodlingar	1,6	Ungt, homogent	083 15
1245	Björkskog på gamla mossodlingar	8,7	Ungt, homogent	083 15

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
1257	Hyggressuccessioner av lövrik typ	3,4	Mycket ungt	083 15
1258	Hyggressuccessioner av lövrik typ	2,6	Mycket ungt	083 15
1259	Hyggressuccessioner av lövrik typ	3,6	Mycket ungt	083 15
1263	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5	Ungt	083 15
1265	Hyggressuccessioner av lövrik typ	1,2	Mycket ungt	083 15
1266	Hyggressuccessioner av lövrik typ	6,7	Mycket ungt	083 15
1276	Sekundär lövskog, friska och torra typer	10,2	Ungt, homogent	083 21, 083 22
1277	Björkskog på gamla mossodlingar	4,2	Ungt, homogent	083 21
1278	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4	Ungt	083 21
1279	Björkskog på gamla mossodlingar	5,6	Ungt	083 21
1280	Björkskog på gamla mossodlingar	12,4	Ungt	083 21
1281	Björkskog på gamla mossodlingar	6	Ungt	083 21
1282	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8	Ungt, homogent	083 22
1283	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6	Ungt, homogent	083 22
1285	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,3	Ungt	083 22
1286	Sekundär lövskog, friska och torra typer	23,4	Ungt	083 22
1290	Sekundär lövskog, fuktiga typer	7,7	Ungt, homogent	083 22
1292	Sekundär lövskog, friska och torra typer	14,7	Ungt, homogent	083 22
1293	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,3	Ungt, homogent	083 22
1299	Sekundär lövskog, friska och torra typer	9,3	Ungt, homogent	083 23
1303	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,2	Ungt, homogent	083 23
1304	Blandlövshage av asp-björktyp	3,5	Mycket ungt	083 22, 083 23
1305	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5	Ungt	083 23
1308	Björkskog på gamla mossodlingar Sekundär lövskog, friska och torra typer	22,2	Ungt	083 23
1310	Sekundär lövskog, friska och torra typer	27,7	Ungt	083 23
1313	Hyggressuccessioner av lövrik typ	3,8	Mycket ungt	083 23
1314	Hyggressuccessioner av lövrik typ	15,3	Mycket ungt	083 23
1315	Hyggressuccessioner av lövrik typ	7,8	Mycket ungt	083 23
1316	Hyggressuccessioner av lövrik typ	4,9	Mycket ungt	083 23
1324	Hyggressuccessioner av lövrik typ	20	Mycket ungt	083 23
1326	Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	9,8	Homogent	083 23
1327	Blandlövshage av asp-björktyp	4,8	Ungt	083 23
1328	Sekundär lövskog, friska och torra typer	17,3	Ungt	083 24
1329	Sekundär lövskog, friska och torra typer	20,7	Ungt	083 24
1330	Sekundär lövskog, friska och torra typer	17,7	Ungt	083 23, 083 24
1331	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,5	Ungt	083 24
1332	Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövshage av asp-björktyp	12	Ungt	083 23, 083 24
1337	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5	Ungt	083 24
1344	Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	5,9	Ungt	083 24
1345	Blandlövshage	13	Ungt	083 24, 083 34
1346	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,9	Ungt	083 24
1347	Hyggressuccessioner av lövrik typ	13,3	Ungt	083 24
1348	Hyggressuccessioner av lövrik typ	6,4	Ungt	083 24
1349	Hyggressuccessioner av lövrik typ	2,4	Ungt	083 24
1350	Hyggressuccessioner av lövrik typ	3	Ungt	083 24
1351	Hyggressuccessioner av lövrik typ	3,4	Ungt	083 24
1352	Hyggressuccessioner av lövrik typ	2	Ungt	083 24
1353	Hyggressuccessioner av lövrik typ	9,4	Ungt	083 24

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
1360	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,6	Ungt	083 24
1361	Hyggesuccessioner av lövrik typ	8,6	Mycket ungt	083 24
1362	Hyggesuccessioner av lövrik typ	7,3	Mycket ungt	083 24
1363	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,5	Ungt	083 24
1366	Blandlövhave	3	Ungt	083 24
1367	Sekundär lövskog, friska och torra typer	25,5	Ungt	083 24
1368	Sekundär lövskog, friska och torra typer	42,5	Ungt	083 14, 083 24
1370	Sekundär lövskog, friska och torra typer	10,7	Ungt, homogent	083 25
1379	Sekundär lövskog, friska och torra typer	11,1	Ungt, homogent	083 25
1380	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,6	Ungt, homogent	083 25
1382	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,9	Ungt	083 25
1383	Sekundär lövskog, friska och torra typer	28,3	Ungt, homogent	083 25, 083 35
1384	Sekundär lövskog, friska och torra typer Björkskog på gamla mossodlingar	87,1	Ungt	083 25, 083 26, 083 35
1385	Sekundär lövskog, friska och torra typer Björkskog på gamla mossodlingar	6,9	Ungt	083 25, 083 35
1386	Sekundär lövskog, friska och torra typer Björkskog på gamla mossodlingar	3,7	Ungt	083 35
1392	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,7	Ungt	083 25
1393	Sekundär lövskog, friska och torra typer	9,9	Ungt	083 25
1403	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5	Ungt, homogent	083 26
1404	Sekundär lövskog, friska och torra typer	30,6	Ungt, homogent	083 26
1405	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4	Ungt, homogent	083 26
1406	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,5	Ungt, homogent	083 25, 083 26
1407	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,7	Ungt, homogent	083 26
1408	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4	Ungt, homogent	083 26
1409	Sekundär lövskog, friska och torra typer	11	Ungt, homogent	083 26
1410	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,8	Ungt, homogent	083 26
1411	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,3	Ungt, homogent	083 26
1412	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,4	Ungt, homogent	083 26
1413	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,4	Ungt, homogent	083 26
1414	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,8	Ungt, homogent	083 26
1415	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,9	Ungt, homogent	083 26
1416	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,8	Ungt, homogent	083 26
1424	Hyggesuccessioner av lövrik typ	7,5	Mycket ungt	083 26, 083 27
1425	Björkskog på gamla mossodlingar	8,1	Ungt, homogent	083 26
1428	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,4	Ungt, homogent	083 26
1429	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,5	Mycket ungt	083 26
1430	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,4	Mycket ungt	083 26
1431	Björkskog på gamla mossodlingar Sekundär lövskog, friska och torra typer	12,6	Ungt, homogent	083 27, 083 37
1434	Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	12,8	Ungt, homogent	083 33
1441	Hyggesuccessioner av lövrik typ	10,1	Mycket ungt	083 34
1443	Hyggesuccessioner av lövrik typ	14,6	Mycket ungt	083 34
1444	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2	Ungt	083 34
1447	Hyggesuccessioner av lövrik typ	10,8	Mycket ungt	083 34
1448	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4,8	Mycket ungt	083 34
1449	Hyggesuccessioner av lövrik typ	12,8	Mycket ungt	083 34
1450	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,9	Ungt, homogent	083 34
1455	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,8	Ungt	083 34
1463	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,7	Ungt	083 35

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
1464	Sekundär lövskog, friska och torra typer	25,3	Ungt	083 35, 083 36
1465	Sekundär lövskog, friska och torra typer	15,9	Ungt	083 36
1470	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4	Ungt	083 36
1471	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3	Ungt	083 36
1474	Sekundär lövskog, fuktiga typer	9,5	Homogent	083 36
1479	Hyggesuccessioner av lövrik typ	7,3	Ungt	083 44
1485	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,1	Mycket ungt	083 45
1486	Hyggesuccessioner av lövrik typ	15,5	Mycket ungt	083 45
1487	Hyggesuccessioner av lövrik typ	7,9	Mycket ungt	083 45
1488	Hyggesuccessioner av lövrik typ	8,3	Mycket ungt	083 45
1489	Sekundär lövskog, fuktiga typer	2,9	Mycket ungt	083 45
1490	Sekundär lövskog, fuktiga typer	10,8	Mycket ungt	083 45
1491	Hyggesuccessioner av lövrik typ	9,6	Mycket ungt	083 46
1492	Sekundär lövskog, fuktiga typer	13,1	Ungt	083 45, 083 46, 083 55, 083 56
1493	Sekundär lövskog, fuktiga typer	4	Ungt	083 46
1494	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,1	Ungt, homogent	083 56
1495	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,1	Ungt, homogent	083 56
1496	Hyggesuccessioner av lövrik typ	13,5	Ungt	083 65, 083 66
1497	Hyggesuccessioner av lövrik typ	5,1	Ungt	083 55, 083 56, 083 65
1499	Lövrik myrmark	4,1	Ungt	083 66
1500	Lövrik myrmark	2,2	Ungt	083 66

Bilaga 3. Fältblankett

IDENTITET

Objektsnummer/delobjektsnummer	Objektsnamn
Ekonomiskt kartblad	Inventerare
Inventeringsdatum	

SKOGSTYP

<input type="checkbox"/> Brantskog av ädellövrisk typ	<input type="checkbox"/> Hässlen	<input type="checkbox"/> Klibbalstrandskog	
<input type="checkbox"/> Brantskog av ädellövfattig typ	<input type="checkbox"/> Hyggesuccession, lövrisk typ	<input type="checkbox"/> Klibbalkärr	
<input type="checkbox"/> Ek-tall-skog av bergig typ	<input type="checkbox"/> Sek lövskog frisk-torr	<input type="checkbox"/> Klibbalskog översilningstyp	
<input type="checkbox"/> Ekskog av risttyp	<input type="checkbox"/> Sek lövskog fuktig	<input type="checkbox"/> Björkskog på gamla mossodlingar	
<input type="checkbox"/> Ekhage	<input type="checkbox"/> Blandädellöv-lund	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Blandlöv-hage av ask-alm-typ	<input type="checkbox"/> Ek-hassellund	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Blandlöv-hage asp-björk	<input type="checkbox"/> Parker, alléer, vårdträdsmiljöer	<input type="checkbox"/> ÄLS	<input type="checkbox"/> ÄLH
<input type="checkbox"/> Igenväxt äng/hage, lind-ek	<input type="checkbox"/> Lövrisk myrmark	<input type="checkbox"/> ÄLS del	<input type="checkbox"/> ÄLH del
<input type="checkbox"/> Igenväxt äng/hage, ask-alm	<input type="checkbox"/> Sjöstrandsnår	<input type="checkbox"/> ej ÄLS	<input type="checkbox"/> ej ÄLH

SLUTENHET

<input type="checkbox"/> slutet	<input type="checkbox"/> halvslutet	<input type="checkbox"/> glest	<input type="checkbox"/>
---------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

TRÄDSLAG

a - dominerande grovlekklass, b - mängd mycket grova träd, c - mängd mycket gamla träd, d - mängd stående död ved, e - mängd grov stående död ved, f - mängd lågor, g - mängd grova lågor, h - mängd nyfallna lågor, i - mängd medelgamla lågor, j - mängd gamla lågor

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	
<input type="checkbox"/> Alm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Gråal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ask	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Klibbal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Bok	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Asp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ek	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Björk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Lind	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Rönn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Lönn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Säl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Fågelbär	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Gran	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Hägg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Tall	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Oxel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Föryngring, ev trädslagsbyte

.....

BUSKSKIKT

<input type="checkbox"/> Brakved	<input type="checkbox"/> Kaprifol	<input type="checkbox"/> Krusbär	<input type="checkbox"/> Hagtorn
<input type="checkbox"/> Getapel	<input type="checkbox"/> Skogstry	<input type="checkbox"/> Hassel	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Druvfläder	<input type="checkbox"/> Nypon	<input type="checkbox"/> En	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Olvon	<input type="checkbox"/> Slån	<input type="checkbox"/> Vide	<input type="checkbox"/>

Kommentar

.....

FÄLTSKIKT

<input type="checkbox"/> Torr risttyp	<input type="checkbox"/> Frisk risttyp	<input type="checkbox"/> Fuktig risttyp	<input type="checkbox"/> Blöt typ
<input type="checkbox"/> Torr örtristtyp	<input type="checkbox"/> Frisk örtristtyp	<input type="checkbox"/> Fuktig örtristtyp	<input type="checkbox"/> Lundörttyp
<input type="checkbox"/> Torr örttyp	<input type="checkbox"/> Frisk örttyp	<input type="checkbox"/> Fuktig örttyp	<input type="checkbox"/> Betesmark

Kommentar

.....

NATURLIG STÖRNING OCH HÄVD

<input type="checkbox"/> Viltbete	<input type="checkbox"/> Storm	<input type="checkbox"/> Vattenstörning	<input type="checkbox"/> Ras/skred
<input type="checkbox"/> Insektsangrepp	<input type="checkbox"/> Svampangrepp	<input type="checkbox"/> Intern beståndsdynamik	<input type="checkbox"/> Brand
<input type="checkbox"/> Nuvarande bete	<input type="checkbox"/> Upphört bete (ev tidpunkt)	<input type="checkbox"/> Slätter	<input type="checkbox"/>

INGREPP

<input type="checkbox"/> Avverkning	<input type="checkbox"/> Plockhuggning (stubbar)	<input type="checkbox"/> Röjning	<input type="checkbox"/> Gallring
<input type="checkbox"/> Barrplantering	<input type="checkbox"/> Dikning	<input type="checkbox"/> Bebyggelse/tomtmark	<input type="checkbox"/> Kraftledning
<input type="checkbox"/> Väg	<input type="checkbox"/> Soptipp	<input type="checkbox"/> Stenbrott	<input type="checkbox"/>

NYCKELELEMENT

<input type="checkbox"/> Större å	<input type="checkbox"/> Sumphål/kärr	<input type="checkbox"/> Bergvägg (väderstr. __)	<input type="checkbox"/> Odlingröse
<input type="checkbox"/> Bäck/rännil	<input type="checkbox"/> Strandsump	<input type="checkbox"/> Rasbrant	<input type="checkbox"/> Stenmur
<input type="checkbox"/> Vattenfall/mindre fors	<input type="checkbox"/> Strand	<input type="checkbox"/> Hällmarker	<input type="checkbox"/> Lövängsrest
<input type="checkbox"/> Källa, källpåverkad mark	<input type="checkbox"/> Blockrik mark	<input type="checkbox"/> Ravin	<input type="checkbox"/> Tunt jordtäckte
<input type="checkbox"/> Rikkärr	<input type="checkbox"/> Lodyta (väderstreck __)	<input type="checkbox"/> Skogsbryn/ brynveg.	<input type="checkbox"/>

Nyckelelement knutna till träd, kvantifieras:

<input type="checkbox"/> Träd med bohål	<input type="checkbox"/> Träd med större risbo	<input type="checkbox"/> Grov sprickbark	<input type="checkbox"/> Mulm
<input type="checkbox"/> Hamlade träd	<input type="checkbox"/> Rotvältor	<input type="checkbox"/> Myrstack > 1 m.....	<input type="checkbox"/>

ARTLISTA

MOSSOR	SVAMPAR	LAVAR	KÄRLVÄXTER
<input type="checkbox"/> <i>Anomodon attenuatus</i>	<input type="checkbox"/> <i>Antrodia pulvinascens</i>	<input type="checkbox"/> <i>Arthonia vinosa</i>	<input type="checkbox"/> <i>Bergmynta</i>
<input type="checkbox"/> <i>Anomodon longifolius</i>	<input type="checkbox"/> <i>Clavivorona pyxidata</i>	<input type="checkbox"/> <i>Calicium adpersum</i>	<input type="checkbox"/> <i>Bäckbräsma</i>
<input type="checkbox"/> <i>Anomodon viticulosus</i>	<input type="checkbox"/> <i>Cortinarius subg. Phlegm</i>	<input type="checkbox"/> <i>Chaenotheca phaeocephala</i>	<input type="checkbox"/> <i>Gullpudra</i>
<input type="checkbox"/> <i>Antitrichia curtipendula</i>	<input type="checkbox"/> <i>Craterellus cinereus</i>	<input type="checkbox"/> <i>Cladonia parasitica</i>	<input type="checkbox"/> <i>Hässleklocka</i>
<input type="checkbox"/> <i>Bazzania trilobata</i>	<input type="checkbox"/> <i>Dentipellis fragilis</i>	<input type="checkbox"/> <i>Cliostomum corrugatum</i>	<input type="checkbox"/> <i>Lundbräsma</i>
<input type="checkbox"/> <i>Brachythecium rivulare</i>	<input type="checkbox"/> <i>Dicomitus campestris</i>	<input type="checkbox"/> <i>Collema spp.</i>	<input type="checkbox"/> <i>Lungört</i>
<input type="checkbox"/> <i>Frullania tamariscii</i>	<input type="checkbox"/> <i>Fistulina hepatica</i>	<input type="checkbox"/> <i>Cyphelium inquinans</i>	<input type="checkbox"/> <i>Myskmadra</i>
<input type="checkbox"/> <i>Herzogiella seligeri</i>	<input type="checkbox"/> <i>Geastrum sp.</i>	<input type="checkbox"/> <i>Gyalecta ulmi</i>	<input type="checkbox"/> <i>Nästrot</i>
<input type="checkbox"/> <i>Homalia trichomanoides</i>	<input type="checkbox"/> <i>Hericium coralloides</i>	<input type="checkbox"/> <i>Leptogium lichenoides</i>	<input type="checkbox"/> <i>Skogssvingel</i>
<input type="checkbox"/> <i>Hylocomiastrum umbratum</i>	<input type="checkbox"/> <i>Hygrophorus chrysodon</i>	<input type="checkbox"/> <i>Leptogium saturninum</i>	<input type="checkbox"/> <i>Stinksyska</i>
<input type="checkbox"/> <i>Lejunea cavifolia</i>	<input type="checkbox"/> <i>Inonotus rheades</i>	<input type="checkbox"/> <i>Lobaria pulmonaria</i>	<input type="checkbox"/> <i>Storgroe</i>
<input type="checkbox"/> <i>Neckera complanata</i>	<input type="checkbox"/> <i>Lycoperdon echinatum</i>	<input type="checkbox"/> <i>Nephroma spp</i>	<input type="checkbox"/> <i>Sårläka</i>
<input type="checkbox"/> <i>Neckera crispa</i>	<input type="checkbox"/> <i>Micromphale foetidum</i>	<input type="checkbox"/> <i>Parmeliella triptophylla</i>	<input type="checkbox"/> <i>Tandrot</i>
<input type="checkbox"/> <i>Nowellia curvifolia</i>	<input type="checkbox"/> <i>Phellinus populicola</i>	<input type="checkbox"/> <i>Peltigera collina</i>	<input type="checkbox"/> <i>Tvåblad</i>
<input type="checkbox"/> <i>Plagiothecium undulatum</i>	<input type="checkbox"/> <i>Sarcoscypha coccinea</i>	<input type="checkbox"/> <i>Schismatomma decolorans</i>	<input type="checkbox"/> <i>Underviol</i>
<input type="checkbox"/> <i>Porella spp.</i>	<input type="checkbox"/> <i>Steccherinum robustius</i>	<input type="checkbox"/> <i>Sclerophora spp.</i>	<input type="checkbox"/> <i>Vårärt</i>
<input type="checkbox"/> <i>Thamnobryum alopecurum</i>	<input type="checkbox"/> <i>Xylobolus frustulatus</i>	<input type="checkbox"/> <i>Sphaerophorus globosus</i>	<input type="checkbox"/> <i>Vätteros</i>
<input type="checkbox"/> <i>Ulotia crispa</i>		<input type="checkbox"/> <i>Thelotrema lepadinum</i>	

ANDRA HOTADE ELLER NATURVÅRDSINTRESSANTA ARTER

FAUNA-OBSERVATIONER

REKREATIONSVÄRDE

PRELIMINÄR KLASSIFICERING

<input type="checkbox"/> KLASS 1	<input type="checkbox"/> KLASS 2	<input type="checkbox"/> KLASS 3	<input type="checkbox"/> KLASS 4
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Motivering

Eventuell hotbild, eventuella akuta åtgärder

BESKRIVNING AV OMRÅDET I FRI TEXT

Förklaringar till fältblankett

Skogstyp: En beskrivning av de olika skogstyperna finns i SNV:s rapport ”Sydsvenska lövskogar och andra lövbärande marker”. Skogstyperna kvantifieras i en fyrgradig skala enligt följande:

- 1 = 1–25% av arealen
- 2 = 26–75%
- 3 = 76–99%
- 4 = 100%.

I samband med angivelse av förekommande skogstyper anges om hela eller delar av objektet utgörs av ädellövskog. Områden som utgör ädellövskog (SVL § 22-23) är skogsbestånd som består av lövträd till minst 70 % och ädla lövträd till minst 50 % av grundytan och vars areal är minst 0,5 ha (=ÄLS fältblankett) eller trädbestånd (hagmarker) på betesmark och som har lövträd till minst 70 % och ädla lövträd till minst 50 % av grundytan. Av de ädla lövträden ska minst 10 träd per hektar ha en diameter av minst 30 cm på en höjd av 1,3 meter över marken. Markens areal ska uppgå till minst 1 hektar (=ÄLH på fältblankett). Till de ädla lövträden räknas ek, lind, alm, ask, lönn, bok, avenbok och fågelbär.

Slutenhet: Här noteras objektets genomgående kronslutenhet. Glest motsvarar en krontäckningsgrad upp till 50 %, halvslutet mellan 50 och 70 % och slutet mer än 70 %.

Trädslag: Här noteras först förekommande trädslag kvantifierat i fyra klasser efter hur stor procentandel av grundytan trädslaget utgör:

- 1 = 1–25 % av grundytan
- 2 = 26–50 %
- 3 = 51–75 %
- 4 = 76–100 %

Ifall något trädslag utgör 50% eller mer av grundytan anges dominerande grovlekklass. Dominerande avser virkesvolym. De olika grovlekklasserna är:

- 1 = klen
- 2 = normal
- 3 = grov
- 4 = mycket grov

För de olika trädslagen följs diameterkrav för respektive trädslag enligt nedanstående tabell.

	Klass 1 klen	Klass 2 normal	Klass 3 grov	Klass 4 mycket grov
Trädslag	cm	cm	cm	cm
Alm	5 – 14	15 – 39	40 – 75	> 75
Ask	5 – 14	15 – 39	40 – 75	> 75
Bok	5 – 14	15 – 59	60 – 100	> 100
Ek	5 – 14	15 – 59	60 – 100	> 100
Lind	5 – 14	15 – 59	60 – 100	> 100
Lönn	5 – 14	15 – 39	40 – 75	> 75
Fågelbär	5 – 14	15 - 29	30 – 75	> 75
Gråal	5 – 14	15 – 29	30 – 50	> 50
Klibbal	5 – 14	15 – 29	30 – 60	> 60
Asp	5 – 14	15 – 29	30 – 60	> 60
Björk	5 – 14	15 – 29	30 – 60	> 60
Sälg	5 – 14	15 – 29	30 – 60	> 60
Gran	5 – 14	15 – 59	60 – 100	> 100
Tall	5 – 14	15 – 59	60 – 100	> 100
Hägg	5 – 14	15 - 29	40 – 75	> 75
Oxel	5 – 14	15 – 59	60 – 100	> 100
Rönn	5 – 14	15 - 29	40 – 75	> 75

Förutom grovlekklass noteras för varje trädslag mängd mycket grova träd, mängd mycket gamla träd, mängd stående död ved, mängd grov stående död ved, mängd lågor, mängd grova lågor, mängd nyfallna lågor, mängd ”medelålders” lågor och mängd gamla lågor. Mängderna kvantifieras här i en tregradig skala där:

- 1 = 1-5 träd / ha
- 2 = 6-10 träd / ha
- 3 = > 10 träd / ha

De olika nedbrytningsgraderna hos lågorna definieras enligt *nyfallen* = bark kvar, *medelålders* = bark släppt, ej helt mosstäckt och *äldre* = täckt av mossor, börjar ev. tappa struktur.

I fri text under trädslag finns möjlighet att beskriva föryngring, eventuella särdrag hos den döda veden etc.

Buskskikt: Samtliga påträffade buskarter noteras. På fältblanketten finns kryssrutor för *brakved*, *getapel*, *druvfläder*, *olvon*, *kaprifol*, *skogstry*, *nypon*, *slån*, *krusbär*, *hassel*, *en*, *vide* och *hagtorn*. Förekomst noteras i en tregradig skala där:

- 1 = enstaka
- 2 = medelrik
- 3 = rik

Då tyngdpunkten vid värdeklassificeringen läggs vid trädskiktet görs ingen omfattande buskskiktinventering.

Fältskikt: Vid uppgifter om fältskiktet görs en indelning efter näringsgradient (*ristyp - örtristyp - örttyp*) och fuktighetsgradient (*fuktig - frisk - torr*). Dessutom kan *blöt typ, lundörttyp* och *betesmark* noteras. Angivelse av fältskikt görs enligt en tregradig skala där:

- 1 = 1–25 % av markytan
- 2 = 25–75 %
- 3 = >75 %

Liksom vid buskskiktet läggs inte någon tyngdpunkt vid fältskiktinventeringen då värdeklassificeringen främst styrs av naturvärden förekommande i trädsiktet.

Naturlig störning och hävd: Under naturliga störningsfaktorer noteras viktiga bestånds-danande störningar. Föreslagna störningar är *viltbete, storm, vattenstörning, ras/skred, insektsangrepp, svampangrepp, brand, intern beståndsdynamik, nuvarande bete, upphört bete* (om möjligt noteras ungefärlig tid då betet upphörde) och *slätter*. Störningens eller hävdens omfattning uttrycks i tre klasser där:

- 1 = ringa påverkan
- 2 = stark lokal påverkan
- 3 = stark generell påverkan

Ingrepp: Under ingrepp noteras förekomst av för lövskogsbiotopen negativ mänsklig påverkan såsom *avverkning, plockhuggning (stubbar), röjning, gallring, barrplantering, dikning, bebyggelse/tomtmark, kraftledning, väg, soptipp* och *stenbrott*. Ingreppets omfattning uttrycks i tre klasser där:

- 1 = ringa påverkan
- 2 = stark lokal påverkan
- 3 = stark generell påverkan

Nyckelelement: Karaktärgivande nyckelelement noteras här. Föreslagna nyckelelement är *större å, bäck/rännil, vattenfall/mindre fors, källa/källpåverkad mark* (inkluderar över-silningsmark), *rikkärr, sumphål/kärr, strandsump, strand, blockrik mark, lodyta, bergvägg, rasbrant, hållmarker, ravin, skogsbryn/brynvegetation, odlingsröse, stenmur, lövängsrest* och *tunt*. Vid nyckelelementen lodyta och bergvägg noteras väderstreck. Nyckelelement knutna till träden behöver ej vara karaktärgivande utan noteras enligt en tregradig skala där:

- 1 = 1-5 träd / ha med resp. nyckelelement
- 2 = 6-10 träd / ha
- 3 = >10 träd / ha

Föreslagna nyckelelement knutna till träd är *träd med bohål, träd med större risbo, grov sprickbark, mulm, hamlade träd* och *rotvältor*.

Artlista: Förekomst av listade arter noteras (artlista se fältblanketten). Förekomst noteras i en tregradig skala där:

- 1 = enstaka
- 2 = medelrik
- 3 = rik

Valet av arter har främst gjorts bland mossor, lavar och svampar och då framförallt bland arter som är lätta att identifiera i fält. Ingen särskild sökinsats bör utföras efter enskilda arter, uppgiften ska endast utgöra stöd för naturvärdesbedömningen. Artlistan är specifikt anpassad efter Falköpings kommun.

Andra hotade arter eller naturvårdsintressanta arter: Här finns möjlighet att notera andra påträffade hotade eller intressanta arter vilka ej finns med på artlistan.

Faunaobservationer: Eventuella observationer av fåglar, insekter eller däggdjur som är intressanta ur naturvårdsaspekt noteras här.

Rekreativvärde: Under rekreativvärde anges om området är viktigt för det rörliga friluftslivet, eventuella utmärkta leder, väl använda stigar, närhet till bebyggelse och tätort etc.

Klassificering: I fält görs en preliminär klassificering och objektet placeras i en av fyra klasser. Vid bedömningen läggs störst vikt vid naturvärden knutna till trädskiktet. Mindre vikt läggs vid fältskiktet och buskskiktet. En motivering till bedömningen lämnas i fri text. Här beskrivs också eventuell hotbild och eventuella akuta åtgärder.

Områden där man vid fältbesöket inte kan notera några lövskogsnaturvärden förs inte till någon av ovanstående klasser. Markering om detta görs på flygbildstolkningsblanketten och ingen vidare information insamlas. Till denna "skrotningsklass" hör exempelvis områden som har bebyggts, avverkats eller planterats med barrträd. Även områden där man vid flygbildstolkningen har överskattat lövandelen och objektet innehåller mindre än 50 % löv alternativt är en hagmark där träden står för glest leder till att dessa faller ur inventeringen. För områden tillhörande klass 4 (låga naturvärden) görs enbart en notering om skogstyp.

Under fältarbetet nyupptäckta lövområden som missats vid flygbildstolkningen medtages. Områdena inventeras och gränserna tolkas senare in från flygbilder.

Beskrivning av objektet i fri text: På fältblanketten finns plats för en beskrivning i fri text för varje objekt. Här noteras även förekomst av jätteträd eller mycket grova träd som är solitärträd i anslutning till objektet/delobjektet.

Bilaga 4. Blankett för naturvärdesklassning

Objektsnamn	Objektsnummer
-------------	---------------

HUVUDKRITERIER Uppfyllelse värderas från låg (1p) till hög (3p)	STÖDKRITERIER Uppfyllelse markeras
---	--

Kulturpåverkan	<input type="checkbox"/>	Kulturhistoriska värden	<input type="checkbox"/>
Storlek	<input type="checkbox"/>	Symbol- och identitetsvärde	<input type="checkbox"/>
Hotade arter	<input type="checkbox"/>	Utförd dokumentation/forskning	<input type="checkbox"/>
Kontinuitet	<input type="checkbox"/>	Värde för undervisning	<input type="checkbox"/>
Representativitet	<input type="checkbox"/>	Värde som genresurs	<input type="checkbox"/>
Successionsstadium	<input type="checkbox"/>	Värde för friluftsliv och rekreation	<input type="checkbox"/>
Säregenhet	<input type="checkbox"/>	Värde för landskapsbild	<input type="checkbox"/>
Mångformighet	<input type="checkbox"/>		
Sällsynthet	<input type="checkbox"/>		
Förutsättningar för bevarande	<input type="checkbox"/>		
Potential	<input type="checkbox"/>		
Hävd	<input type="checkbox"/>		

Poängsumma för huvudkriterier *

Områdets naturvärdesklass

--	--

* Redovisas i rapporten



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN
www.o.lst.se

