

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 blåsipppa *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. Jordtäcknet 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 blandlövhagar. 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 svårspredd 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).

Ädellövsskogar

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 curtipendula* 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*, gulpudrad spiklav *Calicium adpersum* och brun nållav *Chaenotheca phaeocephala*. Även signalarten fällmossa *Antitrichia curtipendula* 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), Grönhögen 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 inringande. 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 trädsiktet finns på den höjd som kallas Gungön och i det sydvästra området. Här finns det ett slutet trädsikt 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 trädsikt 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 trädsiktet 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 guldocksmossa *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 triviällöv. 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 triviällöv 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. Vårdträdsmiljöerna 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 Lönerns västra strand, ligger detta objekt som är isolerat och inklämt mellan täta bestånd med gran. Detta har tidigare varit en öppen, hävdad mark där jätteeakar 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 Stuverud 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 Lönern, 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 gammelgranlav *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 curtispindula*, 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*, gryinig 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 kantzon 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 triviallöf 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: Trädsnittet är halvslutet och består av medelgrov björk, asp och enstaka ek och lind på frisk till fuktig mark. Buskskiktet 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 trädsiktet dominerar normalgrov 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 busksiktet 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. Klubbalskog vid Västergården

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

Allmän beskrivning: Objektet följer en bäck och består av dels en klubbalskog 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 klubbalskog och enstaka björk. På torrare mark övergår klubbalskogen 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 klubbalskog, 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: Trädskiktet 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, sälj, gran och apel. Enstaka grova asptorrakor och asplågor finns i området. Buskskiktet är däremot svagt utvecklat men i kanten mot betesmarken finns det en del videbuskar.

Flora och fauna: Fältskiktet 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 Västarp.

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. Aspföryngringen 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 normalgrova 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 flesta ekar vara i mycket dålig kondition och det är osäkert om de kan räddas med frihugning.

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 trädsnitt 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 trädsnitt 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: Trädsnittet 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 trädskickt alls.

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

Naturvärdesbedömning: Området har ett relativt omväxlande trädskickt 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 trivallövskog med björk och gran. Fältskiktet domineras nästan uteslutande av älggräs och brännässlor.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av lika andelar medelålders björk och gran samt enstaka klibbal och sälg. Enstaka enbuskar finns i kanten av objektet men annars är buskskiktet klen. Död ved finns endast i klen 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 rosbuskar 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 Hyggessuccessioner 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 trädskikt 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: Trädskiktet 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, sälk 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 långsträckta 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 Baggekvarn

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

Allmän beskrivning: Vid Baggekvarn 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 Baggekvarn

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. Klibbalskog vid Ekeberga blomstergård

Socken Åsarp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 64	Areal 3,1
Karta 27	
Skogstyp Klibbalskog 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 medelgrovt 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 medelgrovt 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 lövskogvärden 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 Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Objektet består dels av lövrik 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 sälg, 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, sälg 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 *Uloa crispata* 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 bilda 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 Lövrík myrmark Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten lövrík 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 klent 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: Trädskiktet är halvslutet och domineras av grov och mycket grov asp med enstaka inslag av grov björk samt medelålders rönn, sälg, och fågelbär. I buskskiktet 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: Trädsnittet 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 kläna 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. Ekstubbarna 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 Blandlövhage 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 blandlövhage som betas av får. Vid husen finns ett litet, obetat område med en tät sekundär lövskog på frisk mark.

Träd- och buskskikt: Blandlövhagen har ett glest 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 blandlövhagen 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 trivallöv 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 försommardag 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 jordtäcket tunnare och skogstypen övergår i senvuxen ekskog av ristyp. I fältskiktet finns bland annat blåsippa och bergmynta. 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 stenvägar 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 trädföryngring. 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 sälg 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 trädföringring. 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 föringring 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 trädsnitt men förutom någon enstaka äldre björk så är trädsnittet 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 buskskikt: Trädsnittet 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 busksnittet. 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 trädskikt 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 buskskikt: Trädskiktet 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 buskskiktet 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 triviallövnträd 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 stenmur 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 triviallövnträd 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. Vårdträdmiljöer vid Torp

Socken Vartofta-Åsaka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 74	Areal 1,6
Karta 66	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer 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 hamlingspår.

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. Vårdträdsmiljöer vid Åsaka kyrkogård

Socken Vartofta-Åsaka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 74, 073 84	Areal 3,7
Karta 66	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av vårdträdsmiljöer på kyrkogården i Åsaka samt vårdträdsmiljöer 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 Blandlövhage 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 Hyggressuccessioner 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 slåtter- 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 hyggressuccession 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 trivallöv 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: Trädsiktet 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 blandlövhagar 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 blandlövhagar 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-almhund 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 *Amodon attenuatus*, gulvit blekspik *Sclerophora nivea* samt brunskaftad 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, sälg 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 trädsiktet 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 trädsikt 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 hamlingspår. 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*, grymig 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 beväxna 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 bottenstikt 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 trädsikt av medelgrov asp och björk med ett mindre inslag av gran. Buskskikt saknas. I den norra delen domineras trädsiktet av medelgrov björk men det finns också ett stort inslag av ek, asp, sälg, rönn och gran. Trädsiktet 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 trädsiktet 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, sälg, 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 Skärnum

Socken Grolanda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 81	Areal 17,9
Karta 84	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Norr om Skärnum 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 florana. 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 gles 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. Vårdträdsmiljöer 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 vårdträdsmiljöer	

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 Blandlövhage 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 trädskiktet gallrats ut, vilket har medfört en röjgödslingseffekt 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: Trädskiktet 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. Buskskiktet 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 trädskiktet 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 trädsnitt 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: Trädsnittet 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 lövskogsojekt.

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 björktroraker 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. Vårdträds miljöer vid Kampag

Socken Slöta	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 83	Areal 0,5
Karta 96	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträds miljöer	

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, säl, 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 trädskiktet. Fältskiktet visar tecken på tidigare gödning men på höjderna finns det bitvis en lite finare torrbacksflora. Området betas av nötkreatur.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet 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 buskskiktet, 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 gles 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 sydsluttning med ett förhållandevis slutet trädskikt med grov asp och björk. Spritt i beståndet finns resterna av en naturlig slätter- 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 starrmader 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 Blandlövshage 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 ädellövrik 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 Blandlövchage 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 triviallövdominerar. 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 Blandlövhage 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 slåttermarksflora (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 slåtter- 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 blålocka, 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 lågor 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. Vårdträdmiljöer vid Brandstorp

Socken Hällestad	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 90	Areal 2,1
Karta 111	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet består av gamla vårdträdmiljöer 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 guldlocksossa *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 lövskogsobjekt 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. Klibbalskog och vårdträdsmiljöer vid Gullåkra

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 90	Areal 7,3
Karta 113	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet består av en fin klibbalskog av översilningstyp som följer Lidan. Askinslaget är ställvis högt och det finns även grov ask i beståndet. Jordmånen är mullrik och fältskiktet är av högrörttyp 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 klibbal 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*, trädporrella *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 blåsippra, 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 klent 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 lövskogobjekt.

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, sälg 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 trädskiktet är annars generellt ungt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet 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 buskskiktet 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 trädskikt för att ha några högre värden.

793. Vårdträdmiljöer vid Sörby

Socken Sörby	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 91	Areal 3,8
Karta 122	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer 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 välhävdad 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 klen 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 Hyggesuccessioner 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 Hyggesuccessioner 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 hyggesuccession 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 ung 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 ung 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, kärrtistel 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 trädsikt 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 trädsiktet 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 Hyggesuccessioner 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 hyggesuccession.

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 hamlingspå. Större delen av objektet står på privatägd tomtmark. Redberga omgärdas till större delen av åkermarker.

Träd- och buskskikt: Vårdträdsmiljöerna 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.