

STRANDSKOGAR VID TÅKERN 2006



Leif Andersson 2007

Pro Natura

Innehållsförteckning

- 1. Inledning**
- 2. Metodik**
- 3. Resultat**

- Bilaga 1: Områdesbeskrivningar**
- Bilaga 2: Utskrift av nyckelbiotoper**
- Bilaga 3: Utskrift av objekt med vissa naturvärden**
- Bilaga 4: Karta över områdena**
- Bilaga 5: Fotobilaga**

1. Inledning

Detta uppdrag är utfört på uppdrag av Länsstyrelsen i Östergötlands län. Fältarbetet har genomförts under juli och december månader 2006.

Syftet med arbetet har varit att beskriva, naturvärdesbedöma och kartera skog inom Tåkerns naturreservat. I uppdraget har också ingått att göra förslag på skötsel för samtliga områden.

Jag vill i detta sammanhang passa på att tacka Tåkerns fältstation som ordnat med trevlig och bekväm logi under hela fältarbetet.

2. Metodik

Förarbete

Förarbetet har bestått i att ta fram arbetskartor utgående från digitala ortofotokartor och ekonomiska kartor samt en skogstypsklassning i digital form. Den senare indelade skogen inom Tåkerns naturreservat i tre grupper – barrskog, lövskog och hyggen.

Allt material har tillhandahållits av Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Fältparbete

Under fältparbetet besöktes alla områden som tagits fram i skogstypsklassningen. Dessa genomvandrades och delades i många fall in i ytterligare delar då naturvärdena skilde sig åt eller skogstyperna var starkt avvikande. De områden som bedömdes ha naturvärden i nivå med nyckelbiotoper eller områden med vissa naturvärden enligt Skogsstyrelsens inventeringsmetodik dokumenterades enligt den metodik som används i nyckelbiotopsinventeringen. Samtliga områden fotograferades med digital kamera Nikon Coolpix 4500. Under inventeringen noterades även signalarter och skogliga rödlistearter. De rent skogliga arterna av denna kategori är ganska fåtaliga i Tåkerns strandskogar. Eftersom så stor del av markerna utgörs av skogsbeten på kalkrik mark gjordes också eftersök av mykorrhizasvampar. Säsongen för dessa var dock dålig 2006 varför istället en anteckning gjordes om vilka områden som bör undersökas i detta avseende.

Tre öar har ej besökts – för detta skulle båt behövas. De trädklädda öar som ej besökts är Säbyön, Lindön och en liten ö norr om Holmen i sjöns sydvästra del. För dessa saknas således data i denna rapport.

Efterarbete

De objekt som dokumenterats som nyckelbiotoper eller områden med vissa naturvärden lades in i Skogsstyrelsens nyckelbiotopsdatabas. För samtliga områden gjordes en textbeskrivning av naturförhållanden – trädsikt, busksikt och fältsikt m m. För samtliga områden har en naturvärdesbedömning gjorts samt förslag på skötsel för att höja eller bevara naturvärdena. I den mån områdena har bedömts sakna särskilda naturvärden har ofta ingen särskild skötsel angetts. Samtliga områden har digitaliserats i ArcView. Foton från områdena har redigerats och redovisas i en särskild fotobilaga. Då ljusförhållandena under den senare delen av fältparbetet någon gång var dåliga blev fotografierna i något fall av mycket låg kvalitet. För att återge en visuell bild från så många områden som möjligt har några bilder av låg kvalitet ändå medtagits.

Data från inventeringen har lagrats i Skogsstyrelsens nyckelbiotopsdatabas som bifogas i digital form.

Redovisningen sker således främst bilagorna efter denna text.

Rapporten redovisas i pdf-format som möjliggör mångfaldigande med hög utskriftskvalité.

3. Resultat

Arealer

Totalt har 427 ha trädklädd mark runt Tåkern inventerats. Denna areal har indelats i 119 olika delområden. Dessa beskrivs i bilaga 1. Det största enskilda området är 25 ha och ligger söder om Hov utmed sjöns nordöstra kant. Av den inventerade arealen har 105,5 ha bedömts ha naturvärden i klass med nyckelbiotoper – de flesta är talldominerade skogsbeten. 78 ha har bedömts motsvara ”områden med vissa naturvärden” – även här är de flesta områdena talldominerade skogsbeten.

Skogsbeten

Tåkern är ett av länets viktigaste områden när det gäller skogsbeten. Här finns påfallande stor areal skogsbete. Skogsbeten finns av både barr och löv men de förstnämnda är i stor dominans. Bland särskilt viktiga skogsbeten kan nämnas öster om Sandby (områdena 15 och 18), vid Sjötuna (områdena 59 och 63), vid Hånger (områdena 103 och 105) samt söder om Herrestad vid Valla (område 114).

Det ska här poängteras att vid bedömning av naturvärdena i skogsbetena vägs också värden knutna till och beroende av hävden in. Detta gör att områden som klassas som nyckelbiotoper inte nödvändigtvis innehåller så höga kvalitéer av gamla träd och död ved som är brukligt. Naturvärdena kan istället vara knutna till fauna, markflora och marksvampar som beror av betet.

Skogsbetena (liksom omgivande öppna marker) är ofta mycket välbetade.

Andra skogstyper av intresse

Av lövsumpskogar ska särskilt framhållas Lorby träsk (område 65). Av lövhagmarker är ekhagen vid Hov (område 29) av särskilt intresse. Ett vackert men litet bryn finns vid Väversunda (område 94). Ett litet område med ädellöv finns väster om Hov (område 28). En triviallövskog med rätt hög ålder och gott om död ved finns i område 119.

Kalkrika marker

Markerna är ofta belägna på starkt kalkhaltig jord. Detta gäller även de flesta skogsbetena – vilket gör dessa särskilt värdefulla. I markfloran märks detta på stort inslag av kalkgynnade arter – slankstarr är t ex ofta dominant i fältskiktet. I kanterna och i de omgivande kalkfuktängarna finns gott om ovanliga arter som honungsblomster, axag, majviva m fl.

Rödlistade arter

Skogarna runt Tåkern är inte påfallande gamla därför är arter som normalt hittas i gammelskogar – gärna kryptogamer av olika slag – inte särskilt vanliga.

2006 var ett dåligt svampår varför få fynd gjordes av rödlistade svampar eller signalarter av svamp. Ett undantag var eldsoppen som dök upp på ett antal platser under sommaren. För att undersöka mykorrhizasvampfloran och andra svampgrupper bör en särskild inventering göras under gynnsam säsong.

De många skogsbetena gör att faunan knutna till dessa kan antas vara av högt värde och innehålla värdefulla arter. Grupper som kan antas vara av intresse att undersöka är fjärilar och skalbaggar. Fjärilsfaunan var påtagligt individrik och rätt artrik – dock gjordes ingen dokumentation inom ramen för denna inventering.

Bilaga 1:

Områdesbeskrivningar

Beskrivning av bestånd

1

Beskrivning

Tämligen stort område med betad tallskog. Mestadels är träden tämligen unga men enstaka äldre tallar (ca 100-120 år) finns. Det finns även vårtbjörk i beståndet ibland som dungar med knotiga senvuxna träd. I vissa delar finns asp. En finns i buskskiktet. Kantzonerna mot öppen gräsmark är långa och flikiga vilket innebär att vi har mycket ekotonmiljöer – bryn – här. Den öppna marken runt om och brynen täcks av vackra välbetade, tuviga kalkfuktängar.

Bedömning

Vissa naturvärden som betad skog. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar.

Förslag på skötsel

Området bör även fortsättningsvis betas. Gamla träd och grov död ved bör sparas vid åtgärder som berör trädskiktet. Enbuskarna bör hållas efter.

2

Beskrivning

Litet område med betad med tämligen gammal tallskog. Gränsar till välbetad kalkfuktäng.

Bedömning

Vissa naturvärden som betad skog.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är viktigt. Vid åtgärder som berör trädskiktet bör äldre träd och grov död ved lämnas.

3

Beskrivning

Relativt gammal, 100-120-årig, tallskog. Enstaka ännu äldre tallar finns spridda i beståndet. Inslag av björk och asp. Enstaka gran finns. I buskskiktet dominerar en. Markfloran är påtagligt kalkpräglad och slankstarr är en dominant. Darrgräs och andra gräsmarksarter finns kvar sen en tid då området betades. Området är skogligt ganska orört och en del död ved finns.

Bedömning

Området har värden som kalkbarrskog. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar.

Förslag på skötsel

Områdets naturvärden skulle förbättras om det betades. Åtgärder i trädskiktet bör ske endast försiktigt och alla gamla tallar och andra träd bör lämnas.

4

Beskrivning

Uppvuxen granplantering. Barrmatta på marken. Betas ej.

Bedömning

Inga naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga förslag från naturvårdssynpunkt.

5 och 6

Beskrivning

Ung tallskog med inslag av björk.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga förslag från naturvårdssynpunkt.

7

Beskrivning

Tämligen grov tallskog med en ålder av 80-90 år. Enstaka björkar finns som inslag. Mer björk samt klibbal finns i kanterna. Enstaka enar finns i buskskiktet. Skogen ger ett skött intryck. Markfloran vittnar om att den förr betats – här finns gott om kvarstående brudbröd, lite ängshavre och humleblomster. Skogen sluttar svagt mot sjön.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Områdets naturvärden skulle kunna höjas genom att hälften av tallarna togs bort och bete introducerades. Vid en restaurering bör sen gamla träd och grov död ved lämnas vid fortsatt skötsel av trädskiktet.

8

Beskrivning

Liten rygg som löper ut mot sjön glest klädd med klibbal och björk. Här finns också enstaka asp och tall. Området betas hårt och har karaktär av hagmark. Träden är ganska gamla. Ingen död ved finns i området. Påfallande mycket av brosklaven *Ramalina fraxinea* på träden.

Bedömning

Vissa naturvärden som hagmark.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är gynnsamt för utveckling av naturvärdena. Vid åtgärder i trädskiktet bör gamla träd och grov död ved sparas.

9

Beskrivning

Litet område med strandskog. Knäckepil och klibbal dominerar trädskiktet och av båda arterna finns tämligen gamla träd och gott om död ved. Mycket håll i torrträden.

Bedömning

Området har vissa naturvärden som lövsumpskog.

Förslag på skötsel

Bete utgör inget hinder men trädskiktet i denna del bör lämnas utan åtgärder.

10

Beskrivning

Tämligen ung skog med tall, asp och björk. Det finns gott om hagtornsbuskar i beståndet och en del en. Markfloran vittnar om att området förr betats. Det finns ganska mycket klenved i beståndet. På några ställen är marken stenig.

Bedömning

Området har inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Bete skulle vara gynnsamt för att utveckla naturvärdena.

11

Beskrivning

Betad, ganska gammal tallskog. Det finns inslag av björk och i buskskiktet finns en och hagtorn. Det finns gott om död ved som torrträd, högstubbar och lågor i beståndet. Talticka växer på gammeltall. En liten vattensamling finns i den norra delen.

Bedömning

Området har naturvärden som betad skog, ett av få äldre skogsbestånd med bete och gott om död ved.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är gynnsamt för bevarande av naturvärdena. Gamla träd och grov död ved ska lämnas vid åtgärder som berör trädskiktet.

12

Beskrivning

Ett område som i de västra delarna är björkdominerat medan högvuxen tall finns i högre delar i norr. I de sydöstra delarna finns klibbal.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga skötselförslag från naturvårdssynpunkt.

13

Beskrivning

Relativt ung granplantering.

Bedömning

Inga naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga förslag från naturvårdssynpunkt.

14

Beskrivning

Ungt bestånd med björk som betas. Gott om klen död ved.

Bedömning

Trots en del död ved har området inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är gynnsamt för att utveckla naturvärden. Grövre död ved och äldre träd bör sparas vid framtida åtgärder.

15

Beskrivning

Ett stort område med betad skog. Större delen domineras av gammal tall. I skogen finns inslag av vårtbjörk och i kanten mot sjön samt i öster finns klibbal. Enstaka finns alm, oxel, sälg och gran. Ett par områden i norr är ett tallkärr med rikkärrens- och kalkfuktängsvegetation. Här finns knotiga, senvuxna martallar. Trädskiktet är olikåldrigt. I buskskiktet dominerar en med inslag av slån, getapel, hagtorn och rosor. Utefter kanten mot åkern finns i de centrala delarna en hel del gammal hassel med fina buketter. I beståndet finns gott om död ved.

Markfloran är genomgående fin med bra grässvål över stora ytor och tydligt kalkpräglad.

En mindre vattensamling finns i skogen. Inne i området finns ett öppet område som är en avverkning.

Bedömning

Ett av de finaste skogsbetena utmed Tåkern.

Förslag på skötsel

Detta område måste vara högprioriterat för fortsatt beteshävd. Trädsiktet bör skötas med stor varsamhet så att en viss öppenhet finns i beståndet men samtidigt så att karaktären av gammelskog utvecklas vidare. Alla gamla träd och all grov död ved bör sparas vid åtgärder som berör trädsiktet. Hasselbuskarna lämnas utan åtgärd men träd som skuggar eller tränger in vid hasslarna bör tas bort.

16

Beskrivning

Ung tall- och björkskog. En vattensamling finns i de södra delarna. Området betas.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Bör även fortsättningsvis ingå i betesdriften. På sikt kan detta område utveckla värden som skogsbete och integreras med de omgivande stora skogsbetena.

17

Beskrivning

Tät granplantering.

Bedömning

Inga naturvärden.

Förslag på skötsel

Området bör gallras för att så småningom utveckla värden som skogsbete och integreras med omgivande skogsbeten.

18

Beskrivning

Stort område med skogsbete. Trädsiktet domineras av ganska högvuxen, gammal tall. Vissa partier är rika på asp och björk som ibland övergår i dominans, särskilt i kanterna. Inslag finns

av gran – utvecklade som hagmarksgranar i några fall – samt gråal, sälg och jolster. I de östra delarna mer öppet och med dungar av gammeltall. Buskskikt av en, hagtorn och rosor.

Vacker mosaik mellan trädklädd mark och öppna gräsmarker – mest fuktängar. Nätverk av fästigar är typiskt.

Området har genomgående en fin grässvål med tydlig kalkpåverkan. Ett bra tillhåll för havsörn som noterades i flera exemplar under inventeringen.

Bedömning

Ett av de vackraste skogsbetena vid Tåkern.

Förslag på skötsel

Området måste vara av högsta prioritet för bevarande av välhävdat skogsbete. Varsamhet måste iakttas vid hantering av trädsiktet så att mosaikstruktur bevaras och alla gamla träd och all grov död ved lämnas. En bör röjas för att gynna gräsmarken.

19

Beskrivning

Litet hörn med betad björkhage och enstaka aspar.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är gynnsamt för utveckling av naturvärden.

20

Beskrivning

Kant med snårig lövskog mot stranden. Björk dominerar, längre in finns inslag av gran. Några vrak av knäckepil finns med en del död ved. Området betas närmast sjön.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga skötselåtgärder från naturvårdssynpunkt.

21

Beskrivning

Huvudsakligen en sönderblåst men rätt ung granplantering. Mot sydöst blir skogen lite äldre och tallen tar över. Betas i en smal remsa vid sjön i de sydöstra delarna.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga skötselåtgärder från naturvårdssynpunkt.

22

Beskrivning

Hygge. Förr växte här gran och tall. Kvar står någon asp och tall samt spridda vårtbjörkar. Längst i öster är hygget nytt – ett resultat av stormen Gudrun som rensats upp. På det gamla hygget kommer mycket björksly upp. Tall och gran har troligen planteringen men resultatet är bitvis magert. Utefter kanten mot åkern finns björk och en del hasselbuskar.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden. Beståndet är lite finare längst i söder.

Förslag på skötsel

Inga skötselåtgärder från naturvårdssynpunkt.

23

Beskrivning

En liten blöt sumpskog med gott om klenved. Skogen domineras av björk med inslag av gråal och klibbal. En hel del viden finns i buskskiktet. Ett visst uppslag av smågranar. Här finns också en del hålträd.

Bedömning

Vissa naturvärden som lövsumpskog.

Förslag på skötsel

Området bör lämnas utan skötselåtgärder, fri utveckling.

24

Beskrivning

Grov och högvuxen lövskog som är frisk till fuktig. Skogen domineras av klibbal och med inslag av gråal, ask samt med enstaka björk. Det finns ganska mycket död ved i beståndet. Beståndet är att beteckna som fastmark. Markfloran visar vissa tecken på kalkrikedom.

Bedömning

Vissa naturvärden som lövsumpskog.

Förslag på skötsel

Området bör lämnas utan åtgärder.

25

Beskrivning

Ganska stort område med högvuxen jämnårig granskog. Skogen är snart avverkningsmogen och har tydlig karaktär av brukad skog. Inslag av alm finns. En del luckor finns i skogen. Det finns ett system av diken i skogen som troligen har varit åker eller fodermark i äldre tid.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga förslag från naturvårdssynpunkt.

26

Beskrivning

Kantzonen dominerad av medelålders ek och med en del gran.

Bedömning

Ringa naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga förslag från naturvårdssynpunkt.

27

Beskrivning

Gallrad lövskog närmast sjön och utmed öppna betesmarker i öster. Stor del är rest efter avverkning. Trädsikt med gråal och klibbal och stort inslag av björk, tall och en del asp. På en dikesrygg mot öppna betesmarker i söder finns en rad planterade bokar. Högvuxet fältsikt med blåhallon och älgört. En smal, ca 20 m bred, kantzon till sjön betas.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga förslag från naturvårdssynpunkt.

28

Beskrivning

Ett litet avvikande område med ädellöv. I de norra delarna finns lind och någon ek. I de södra delarna finns ask, alm och gråal. Även lönn finns i beståndet. Träden är av olika ålder men tämligen gamla och grova träd finns. Det finns ganska gott om död ved. Markfloran är kalkpräglad utan ovanliga inslag.

Bedömning

Området har vissa naturvärden som ädellövskog och är nästan en nyckelbiotop.

Förslag på skötsel

Området bör lämnas helt utan skogliga åtgärder.

29

Beskrivning

En gles och välbetad ekhagmark med en del äldre träd. Det finns enstaka asp och ask. Träden har gallrats av ett antal stubbar att döma. Det finns ingen död ved i hagen. Gräsmarksfloran är trivial.

Bedömning

Den enda värdefulla ekhagen vid Tåkern. Den behöver dock åldras ytterligare något sekel för att bli en riktigt värdefull östgötsk ekhage.

Förslag på skötsel

Området bör även fortsättningsvis betas. Grov död ved som bildas i beståndet bör lämnas kvar.

30

Beskrivning

Ett mycket stort och varierande område. Träden har också olika åldrar men är skogen ingenstans gammal. Det förs samman i ett område främst därför att det inte har högre naturvärden. Det är genomgående påverkat av skogliga åtgärder, mest gallring. Det är ställvis gott om hyggesrester. Stora delar av området är en blandskog med både löv och barr. Asp, gran och björk är de viktigaste trädslagen. Här finns också inslag av tall, gråal och enstaka ek, sälg, lönn, klibbal, alm och ask – det senare ofta som sly. Tall är det enda trädslaget av vilket det finns några äldre träd – något träd har en ålder av ca 130 år. Det finns några dungar som utgörs av ung gråal eller björk.

Några delar i norr är uppvuxna granplanteringar. Markfloran tyder på kalkrikedom men inga särskilt intressanta arter noterades. Markerna är av frisk typ. Jätteröksvampen (*Langermannia gigantea*) hade en fin förekomst i beståndet.

Flera diken löper genom skogen mot sjön. Större delen av området är brukad skog som har gallrats och skötts. Bitvis är därför skogen rätt gles. Området är ej betat så när som på en smal remsa vid sjön.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden. Produktionsskog.

Förslag på skötsel

Inga förslag från naturvårdssynpunkt.

31

Beskrivning

Varierande ungt betat bestånd – bitvis i form av dungar med sprida träd emellan. Trädsiktet domineras av björk och tall, i någon dunge mer klibbal. Ask och alm finns också. Det är gott om enbuskar i beståndet. En välhävdat, fin fuktängsflora finns på marken.

Bedömning

Området har ringa värden knutna till trädsiktet – gräsmarkfloran är värdefullare.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete, hålla sly, buskar och träd i som mest nuvarande utbredning och täckning. Särskilt en bör röjas.

32

Beskrivning

Smal, sluttande terrass med gamla hagmarksträd av ask, alm och någon vårtbjörk. Här finns också någon tall, gran och en hel del enar och rosor. En stenmur finns i området. Området betas.

Bedömning

Området har ringa naturvärden.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete, de gamla hagmarksträden ska sparas vid framtida åtgärder i beståndet.

33

Beskrivning

Ett bitvis ganska tätt bestånd av tallskog. Mest unga träd men några äldre träd finns också. Stort inslag av gran och björk samt enstaka asp. En del granar är senvuxna. Vindfällan har tagits omhand och del ytterligare röjning och gallring har gjorts. Markfloran är tydligt kalkpräglad, av fuktängstyp och dominerad av slankstarr.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Bete skulle vara gynnsamt för att utveckla naturvärdena.

34

Beskrivning

En liten talldunge med ganska gamla tallar. Uppskattningsvis runt 110 år. Inslag av vårtbjörk. Enstaka träd längre ut. Det är gott om enbuskar i buskskiktet. Markfloran är påverkad av kväve. Beståndet betas.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden knutna till trädskiktet.

Förslag på skötsel

Bete är gynnsamt för att utveckla naturvärdena.

35

Beskrivning

En betad skog dominerad av tall med inslag av vårtbjörk. I buskskiktet finns högvuxna enbuskar. Rosor och slån finns också. Fältskiktet är ganska trivialt men blir bättre närmare sjön.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden knutna till trädskiktet.

Förslag på skötsel

Bete är gynnsamt för att utveckla naturvärdena.

36

Beskrivning

En gallrad björkdunge som ingår i en betesfålla. Inslag av tall. Har nästan hagmarkskaraktär. Det är gott om enbuskar i fältskiktet. Fältskiktet är påverkat av tidigare hög beskuggning.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Bete är gynnsamt för att utveckla naturvärden.

37

Beskrivning

Betad, gles björkdunge med några enstaka tallar. Ganska mycket en i buskskiktet. Beståndet är gallrat. En del klena lågor av björk finns.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är gynnsamt för att utveckla naturvärden. Gamla träd och grov död ved bör sparas vid åtgärder i trädskiktet.

38

Beskrivning

Ungskog av glåsbjörk, vårtbjörk och tall med inslag av asp på plan mark. Området betas.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Området bör även fortsättningsvis betas för att naturvärden ska kunna utvecklas.

39

Beskrivning

En luckig tallskog med en hel del gamla tallar. I buskskiktet dominerar en. I den östra delen finns en fin gräsmarksflora med många kalkgynnade arter - fuktängsflora. I de västra delarna, i mer tät skog, finns gott om nässla och tuvtåtel. Området betas. I en av de gamla tallarna finns ett fiskgjusebo.

Bedömning

Värdefullt skogsbete med gammal tallskog. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar.

Förslag på skötsel

Området bör även fortsättningsvis betas. Vissa av luckorna i beståndet bör göras större. En bör röjas i buskskiktet. Gamla träd och grov död ved bör sparas vid åtgärder som rör trädskiktet.

40

Beskrivning

Lövskog eller betad strandskog. Trädskikt av klibbal samt med inslag av tall. I vissa delar finns uppslag av gran. På öppna gräsytor i beståndet finns ganska bra grässvål. Till största delen dominerar dock högvuxen vegetation med tuvtåtel, kärrgröe, blåhallon, nässla och kabbeleka.

Bedömning

Vissa naturvärden som betad skog.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är en förutsättning för bevarande och utveckling av naturvärdena. All uppkommande gran bör tas bort.

41

Beskrivning

Långsmalt område med skogsbete. Beståndet är en barrblandskog med gamla träd av både gran och tall. Någon grov gammal tall kan vara upp mot 130 år. Inslag finns av björk och klibbal. Trädskiktet är olikåldrigt. Området är mer öppet i söder. I buskskiktet finns mest en.

Bedömning

Ett fint område med skogsbete.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är en förutsättning för att bevara naturvärdena. En del luckor bör tas upp eller förstoras för att gynna nyrekrytering av tall. Grova, gamla träd bör sparas vid åtgärder i trädskiktet. En del av de grova tallarna kan snart vara lämpliga värdträd för rovfågelbon och bör särskilt sparas.

42

Beskrivning

Mycket stort område med huvudsakligen tallskog med inslag av klibbal och björk. Björken ökar i de norra delarna. Även gran och asp finns i vissa delar. Enstaka alm noterades. Området är tämligen varierande när det gäller trädslagssammansättning och slutenhet. Stora ytor är präglade av skogsbruk, mest gallring, med skogsvägar och rätt mycket hyggesavfall. Stormfällda träd har tagits omhand i vissa delar vilket har skapat små öppningar med mer gräsmarksväxter. Det är gott om en i buskskiktet. Sly av framför allt klibbal förekommer ställvis. Markfloran har viss prägel av tidigare bete. Beståndet betas ej nu. Floran tyder på viss kalkpåverkan. I områdets mitt finns en våtmark täckt av tät bladvass.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Bete skulle öka naturvärden men en restaurering till betad skog är ej högprioriterad.

43

Beskrivning

Hagmark dominerad av ung björk med några dungar av ung gran. I de norra delarna mer karaktär av gles ung björkskog. Beståndet är till stora delar gallrat. Området betas men trots detta är markfloran ganska trivial.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är gynnsamt för att utveckla naturvärdena.

44

Beskrivning

Betad kantzon mot sjön. Innefattar också en liten udde som sticker ut mot nordväst. Trädsikt av tall, klibbal, jolster och björk. En del buskar av viden finns spridda. En del döda träd, framför allt stormfällida träd, finns i beståndet. Beståndet är bitvis gallrat.

Bedömning

Vissa värden som betad strandskog.

Förslag på skötsel

Områdets naturvärden bevaras om det även fortsättningsvis betas och trädskiktet hålls glest. Gamla träd och grov död ved bör lämnas vid åtgärder i trädskiktet.

45

Beskrivning

En uppvuxen granplantering med enstaka vårtbjörkar. Barrmatta på marken.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga sköselförslag från naturvårdssynpunkt.

46

Beskrivning

Området kan karakteriseras som ett hygge där en del vårtbjörk, tall, ask och asp lämnats. Rikt uppslag av klibbal, gråal och björk. Markfloran är tämligen trivial. Området betas men betestrycket är lågt.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Området kan restaureras till lövhagmark men då bör mer sly och buskar röjas bort och betestrycket ökas.

47

Beskrivning

En ung talldominerad skog med inslag av björk och klibbal. Trädens ålder kan uppskattas till maximalt 70 år. Skogen är gallrad och gles. Gott om uppkommande sly och blåhallon. Området betas ej.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga skötselåtgärder från naturvårdssynpunkt.

48

Beskrivning

En kil med igenväxningsmark på tidigare öppen mark. Trädskikt av ung klibbal.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga skötselåtgärder från naturvårdssynpunkt.

49

Beskrivning

Ung klibbalskog som betas. Gränsar till välbetade gräsmarker.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga skötselåtgärder från naturvårdssynpunkt.

50

Beskrivning

En udde som sticker ut i sjön täckt av tall och björk. Åldern kan uppskattas till maximalt 70-80 år. Beståndet är kraftigt genomgallrat. Buskskiktet är förhållandevis artrikt. Området betas men betetrycket är lågt.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga skötselförslag från naturvårdssynpunkt.

51

Beskrivning

Stort område med gles gallrad björkskog med inslag av klibbal och gråal. I beståndet finns mycket hyggesavfall efter gallringarna. Högvuxen markvegetation. Området betas men betestrycket är lågt.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Området kan restaureras till lövhagmark men då bör mer sly och buskar röjas bort och betestrycket ökas.

52 och 53

Beskrivning

Gallrade bestånd med tall och björk. Det finns mycket hyggesavfall efter gallringen. Området är tät bevuxet med sly och buskar.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Området kan restaureras till lövhagmark men då bör mer sly och buskar röjas bort och betestrycket ökas.

54

Beskrivning

Stort område med betad tallskog i skiftande åldrar. I buskskiktet finns gott om en och enstaka hagtorn. Mindre mängder lågor och torrträd finns i beståndet. Många mindre gräsfläckar med fin gräsmarksflora finns i beståndet. Markfloran är dock ej påtagligt kalkpräglad. Området har gallrats och huggits på ett sätt som väl bevarat karaktären av skogsbete.

Bedömning

Området har naturvärden som skogsbete.

Förslag på skötsel

Fortsatt skötsel som skogsbete. Några luckor bör öppnas upp något och vissa nya kan tas upp.

55

Beskrivning

Stort område av tallskog med karaktär av skogsbete. Här finns också mycket vårtbjörk. Det är dock kraftigt avverkat och många gamla tallar har tagits bort. En del av avverkningarna har samband med stormskador. Kvar finns dock fortfarande en del äldre tall. En del uppslag av gråal finns i beståndet. En hel del enbuskar finns i beståndet. Ett par flata berghällar finns i de norra delarna.

Det finns flera mindre öppna partier i beståndet med fin gräsmarksflora.

Bedömning

Vissa naturvärden som skogsbete.

Förslag på skötsel

Bete är gynnsamt för att utveckla och bevara naturvärdena. En bör röjas. Gamla träd och grov död ved bör sparas vid åtgärder i trädskiktet.

56

Beskrivning

En tidigare skogklädd har avverkats varvid en hel del björk och asp lämnats. Tidigare fanns här avsevärt mer tall. Kvar finns dock några lite äldre tallar. Det finns gott om en i beståndet. En del död ved, mest hyggesrester, finns i beståndet.

Fältskiktet är av fuktängstyp med partier som skulle kunna klassas som kalkfuktäng. Här finns mycket slankstarr samt hirsstarr och hundstarr. Majviva noterades.

Bedömning

Området bör undersökas på mykorrhizasvampar. På grund av olika ingrepp i trädskiktet har området sina främsta värden i markfloran. Kan ej klassas som nyckelbiotop eller område med vissa naturvärden.

Förslag på skötsel

Bete är gynnsamt för att bevara och utveckla naturvärdena.

57

Beskrivning

Ett lite område med betad skog. Tall och björk dominerar. En är vanlig i buskskiktet.

Bedömning

Vissa naturvärden som skogsbete.

Förslag på skötsel

Bör även fortsättningsvis skötas som skogsbete. En bör röjas.

58

Beskrivning

Ung betad tallskog med inslag av vårtbjörk. Gråal tränger upp på flera ställen. I buskskiktet märks getapel, en och hagtorn. I området finns öppna gräsfläckar med gräsmarksflora.

Bedömning

Vissa naturvärden som betad skog.

Förslag på skötsel

Området bör skötas som betad skog. En hel del buskar bör tas bort.

59

Beskrivning

Stort område med välbetad trädklädd mark. Större delen domineras av ganska gammal tall – många är troligen mer än 100 år. I beståndet finns också rätt mycket, likaledes gammal, vårtbjörk. Buskskiktet består av rikligt med en, hagtorn och rosor. Det är ont om död ved i beståndet. I de centrala delarna finns vackra bryn mot öppen mark. Här finns ställvis också tuvig mark.

Närmast byggnaderna i söder är marken och därmed floran påverkad av kväve – stödutfodring samt mer djurspillning än i andra delar är orsaken till detta. Marfloran i andra delar är präglad av betet med stort inslag av gräsmarksarter. Floran är dock inte särskilt kalkpräglad i jämförelse med många andra områden runt Tåkern.

Bedömning

Hela området har vissa naturvärden som betad skog. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar.

Förslag på skötsel

Området bör även fortsättningsvis betas och skötas som skogsbete. En hel del buskar behöver röjas bort – drygt hälften av buskarna bör tas bort.

60

Beskrivning

Längst ut på Sjötunaudden finns en yngre skog med tall och vårtbjörk. Här finns också enstaka granar. Den betas liksom angränsande delar men betestrycket är lågt.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Bete är gynnsamt för att utveckla naturvärden. Bör skötas som betad skog.

61

Beskrivning

En ung granplantering.

Bedömning

Inga naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga förslag från naturvårdssynpunkt.

62

Beskrivning

En betad strandskog med gråal och klibbal. En del björk finns också i beståndet. Betestrycket är ställvis högt. Marken är bitvis tuvig och vid basen av en del träd finns socklar.

Bedömning

Vissa naturvärden som betad skog.

Förslag på skötsel

Fortsatt högt betestryck är gynnsamt för bevarande och utveckling av naturvärdena. Gallring och röjning av uppkommande al bör ske med jämna mellanrum.

63

Beskrivning

Ett större område med betad tallskog. I vissa delar finns stort inslag av gran av samma ålder som tallarna. Vissa av dem är vackra kjolgranar. Gammal tall finns i de södra delarna nära åker och i öster. Gråal kommer upp i vissa delar. Buskskiktet är ställvis ganska tätt med en, hagtorn och slån. Inslag av gräsmarksflora i stora delar, framför allt i söder.

Bedömning

Vackert exempel på betad skog. Intressant är att det bitvis är en betad barrblandskog där granen också tillför naturvärden. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar.

Förslag på skötsel

Området bör även fortsättningsvis betas för att bevara naturvärdena. Buskskiktet av en och hagtorn är för tätt och behöver röjas. Även gråal behöver röjas bort. Vid åtgärder i trädskiktet bör de äldsta träden sparas liksom grov död ved. Det finns en risk att gran kommer att öka i trädskiktet och då bör gran röjas bort. Äldre gran bör dock sparas och man bör se till att gran permanent finns i beståndet.

64

Beskrivning

Ungskog av klibbal med uppslag av ask. Här finns inslag av björk, alm och gråal. Betas ej.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga förslag från naturvårdssynpunkt.

65

Beskrivning

Detta är kärnområdet i en större lövsumpskog som ibland benämns Lorby träsk. Här mynnar Lorbyån som vid högvatten dränker i princip hela beståndet. Det är således kraftigt påverkat av översvämning. Trädsiktet domineras av klibbal med inslag av gråal, ask och *Salix*-arter. Särskilt påfallande är jätteträd av knäckepeil som finns främst utmed ån i dess mynning. Här finns också grova lågor av knäckepeil. Fältsiktet är högvuxet av rörflen, älggräs och starrarter. Området ingår i en mycket stor betesfålla men denna del saknar helt karaktär av bete.

Bedömning

Den enda lövsumpskogen av större betydelse runt Tåkern.

Förslag på skötsel

Området bör lämnas helt till fri utveckling. Det är dock inte nödvändigt att stängsla ut denna del från den betesfålla som den nu ingår i. Målsättningen för området är en gammal lövskog av al, *Salix*-arter och ask.

66

Beskrivning

Ett större område dominerat av glasbjörk med inslag av asp och klibbal. Särskilt i kanterna finns gråal. I söder finns ett par mindre talldungar. Enstaka finns gran, rönn, ask och alm. Träden är på många ställen högvuxna men ej särskilt gamla. I busksiktet finns getapel, en, lite hagtorn och olvon. Området ingår i en större betesfålla men beståndet är ej präglat av bete.

Bedömning

Området har idag ringa naturvärden men ansluter till värdefull lövsumpskog.

Förslag på skötsel

Området bör restaureras till värdefull lövskog genom att lämnas utan skogliga åtgärder. Att området ingår i betesfålla (kan ge skydd för djuren) är dock inget hinder.

67

Beskrivning

Barrskog med huvudsakligen gran där gråal och björk tränger upp. Tall finns i vissa partier. Skogen är relativt ung. Området betas men har ingen prägel av detta.

Bedömning

Området saknar särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga förslag från naturvårdssynpunkt.

68

Beskrivning

Tätvuxen tallskog i de norra delarna. Inslag av gråal och enstaka alm. I söder finns ett tätt bestånd av unggran där marken täcks av barmatta. En del död klenved av gråal finns.

Bedömning

Området saknar särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga förslag från naturvårdssynpunkt.

69

Beskrivning

Betad lövskog med björk av båda arterna och en del asp samt enstaka rönn, ask och alm. Buskskiktet är glest med hagtorn, getapel och olvon. Området har viss prägel av betet men ej någon utpräglad gräsmarksflora.

Bedömning

Området har ringa naturvärden.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är dock gynnsamt för utveckling av naturvärdena och en viss utglesning av björken skulle gynna gräsmarksfloran.

70

Beskrivning

Stort område med betad strandskog dominerad av klibbal. Här finns inslag av björk och tall som bitvis dominerar. Ställvis finns gott om gråal. Klibbalarna är ej särskilt gamla. Även övriga träd är tämligen unga. Beståndet gränsar till mycket fina gräsmarker (friskängar, fuktängar) i söder och öster. Särskilt i öster finns fina kalkfuktängar med stora mängder honungsblomster. Här finns också gullviva, tvåblad, jordtistel, vildlin, majviva,

rosettjungfrulin, ängsstarr, flugblomster, ängsnycklar, rödklint, darrgräs, revfingerört, brudbröd. Det är gott om fjärilar i gräsmarkerna. Ute i gräsmarken i söder finns spridda ekar. Även något lärkträd finns här. Även inne i beståndet finns små öppningar med bättre gräsmarksflora. Annars finns inne i skogen arter som brunört, humleblomster, stinknäva och blåhallon.

Bedömning

Området har främst värden som betesmark, de skogliga värdena är rätt låga.

Förslag på skötsel

Det är viktigt att skogen ej tillåts expandera ut i gräsmarkerna. Brynen kan gärna flikas upp mot gräsmarkerna. Även inne i beståndet kan befintliga öppningar göras större. Detta innebär sammantaget en hel del huggningar av buskar och yngre träd. Äldre träd och grov död ved sparas vid åtgärder. Det är viktigt med fortsatt bete, sent påsläpp är bra både för flora och fauna.

71

Beskrivning

Mestadels gles strandskog av björk och diverse videarter ut mot sjön. Det finns enstaka tallar och en del ask. Björk och tall mot åkrarna i söder. Enbuskar finns också i buskskiktet. Området är gamla beten som ej hävdats på lång tid. Högvuxen starr, tuvig.

Bedömning

Ringa naturvärde.

Förslag på skötsel

Bete är gynnsamt för att öka naturvärdet annars inga förslag från naturvårdssynpunkt.

72

Beskrivning

Bitvis artfattig kalkfuktäng, bitvis medelrikkärr. Här finns spridda tallar och videbuskar. Marken är tuvig. Bland arterna i fältskiktet märks ängsnycklar, hirsstarr, slankstarr, plattstarr, blåtåtel, krypvide.

Bedömning

Ringa naturvärde.

Förslag på skötsel

Bete är gynnsamt för att öka naturvärdet annars inga förslag från naturvårdssynpunkt.

73

Beskrivning

En f d odlingsmark som vuxit igen med glasbjörk. En del klenved av björk finns. Högt gräs i fältskiktet.

Bedömning

Ringa naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga åtgärder från naturvårdssynpunkt.

74

Beskrivning

Ett stort område med tall- och björkskog på ömse sidor om Glänås fågeltorn. Tallarna är mestadels unga, uppskattningsvis 50-60 år i den västra delen. Enstaka lite äldre tallar finns. I den östra delen finns äldre tallar, upp emot 100 år. Björken förefaller lite yngre. I trädsiktet finns också rönn och ställvis en hel del asp. I busksiktet finns mycket enbuskar och en del viden. Markfloran är tydligt kalkpräglad med massor av slankstarr och kransmossa på marken. Blåhallon är typiskt. I kanterna i den östra delen finns krissla. Vitpyrola förekommer rikligt. Blåtåtel är ett typiskt gräs i beståndet. Marken är successivt blötare mot stranden och här ökar älggräs i markfloran.

Bedömning

Vissa naturvärden som kalkbarrskog. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar.

Förslag på skötsel

Med tanke på närheten till fågeltornet bör skogen skötas så att naturvärden utvecklas. Därvid sparas alltid de äldsta träden och grov död ved vid åtgärder.

75

Beskrivning

Ett skogsbete dominerat av tall med inslag av asp och björk. Skogen är påtagligt glesare än den obetade delen runt fågeltornet. Tallarna är uppskattningsvis ca 60 år. Det finns gott om enbuskar i beståndet. En del död ved av asp finns i beståndet, liksom något torrträd av tall. Området gränsar mot kalkrika strandängar, Svanshals äng. Markfloran inne i skogen är måttligt intressant som gräsmark men finare ytor finns i kanterna mot öppen mark.

Bedömning

Vissa naturvärden som skogsbete. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar.

Förslag på skötsel

Området bör även fortsättningsvis betas med nötkreatur. Vid åtgärder i trädsiktet bör de äldsta träden sparas liksom grov död ved.

76

Beskrivning

Betad skog med gammal tall och fin gräsmarksflora och vackra bryn. I kanterna finns lite björk och i beståndet spridd asp. Enbuskar dominerar buskskiktet. Mot sjön finns storvuxna viden. Särskilt i kanterna finns gräsmarksflora med kalkgynnade arter, många kalkfuktängsarter. Något förvånande fanns vildkaprifol i ett bryn, troligen rest från ett trädgårdsutkast. Fjärilsfaunan förefaller rik. Vid nystängsling har ganska breda gator huggits upp i beståndet. En del klenved finns i Salix-beståndet.

Bedömning

Värdefull betad skog. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är viktigt. Gamla träd bör sparas vid alla åtgärder.

77

Beskrivning

Ungskog av asp, björk samt uppslag av klibbal. Enstaka oxel finns. I buskskiktet fins en. I kantzonerna finns fin gräsmarksflora.

Bedömning

Ringa naturvärden knutna till trädskiktet.

Förslag på skötsel

Trots ringa värden i trädskiktet bör området ej huggas ner. Målsättningen bör vara en gles betad skog av befintliga trädslag.

78

Beskrivning

Ung tallskog med inslag av vårtbjörk på en liten rygg. Torr till frisk mark. Området betas. En del gräsmarksflora finns i kanterna.

Bedömning

Ringa naturvärde. Trädskiktet är ungt.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är gynnsamt för utveckling av naturvärden.

79

Beskrivning

Några träddungar med tall där asp och björk är viktiga inslag. Träden är bortsett från några tallar genomgående unga. Dungarna och omgivningarna är starkt präglade av bete och har en fin gräsmarksflora med inslag av kalkgynnade arter.

Bedömning

Området har vissa naturvärden som skogsbete. Dungarna bör undersökas på mykorrhizasvampar.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är en förutsättning för bevarande och utveckling av naturvärdena. Målsättningen bör också vara att få fram ett äldre trädskikt.

80

Beskrivning

En ung tallskog som betas. Enstaka björkar finns. Trivial markflora, delvis p g a plats för stödutfodring av djuren.

Bedömning

Ringa naturvärden.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är gynnsamt för naturvärdena.

81

Beskrivning

Betad tallskog med lite äldre tall. Här finns också en del torrträd av tall. Delvis p g a stödutfodring så är markfloran inte så intressant – många kvävegynnade arter som timotej och vitklöver. I områden mindre påverkade av stödutfodringen finns gott om slankstarr och blåtåtel.

Bedömning

Vissa naturvärden som betad skog.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är gynnsamt för naturvärdena.

82

Beskrivning

Ungskog av alm, gråal, björk, tall och klibbal. Tätt skog och svårframkomlig. De äldsta träden ej mer än ca 60 år. Uppslag av ask och gott om en bidrar till snårigheten. Det finns en del klenved av klibbal. Marken är av frisk typ. Allt utom en liten yta i väster är obetat.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga särskilda förslag från naturvårdssynpunkt.

83

Beskrivning

Ganska gammal tall i en dunge som betas. Det finns gott om en i buskskiktet. Markfloran är ganska trivial på grund av skugga och genom att djuren stått och lämnat spillning. Ganska fina bryn mot ge omgivande välhävda strandängarna.

Bedömning

Vissa naturvärden som betad skog.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är viktigt för bibehållande och utveckling av naturvärden. En bör röjas. Gamla träd och död ved bör lämnas vid åtgärder i trädskiktet.

84

Beskrivning

En betad hagmark glest täckt med glasbjörk, vårtbjörk, asp, ask och med hagtorn och nyponbuskar i buskskiktet. Någon enstaka tall finns i beståndet. Grova högstubbar av björk finns med fina fnösktickor. Även i övrigt finns gott om grov, död ved. Beståndet betas och har genomgående tät grässvål, dock utan anmärkningsvärda gräsmarksarter. Brynet mot sjöns strandängar är vackert och välutbildat.

Bedömning

Området har vissa naturvärden som betad hagmark.

Förslag på skötsel

Det är viktigt att bevara karaktären av ljus, glest träd täckt hagmark med grova träd och gott om död ved.

85

Beskrivning

En gles tallskog, maximalt 80-90 år gammal. Inslag av alm, asp, sälg och gråal. Markfloran antyder hög kalkhalt men den är förhållandevis trivial. Tvåblad och rätt mkt slankstarr finns dock i området. Några mindre öppna gräsfläckar finns. Ingen grövre död ved finns. Området betas.

Bedömning

Området har ringa naturvärde.

Förslag på skötsel

Bete är gynnsamt. Äldre träd och grov död ved bör sparas vid åtgärder.

86

Beskrivning

Området norr om dammen i Renstad täcks av en ung skog dominerad av ask. Här finns också asp, björk och uppslag av alm, gråal samt buskar av hagtorn. Enstaka oxel. Skogen är mestadels gles genom tidigare gallring/röjning. Marken är kalkrik men markfloran är trivial. Vissa partier i den östra delen har sumpkärrsvegetation (höga starr och jättegroe). Annars är marken mest av frisk typ.

Bedömning

Ringa naturvärden.

Förslag på skötsel

Bete är gynnsamt för att utveckla naturvärdena. De äldsta träden bör bevaras vid åtgärder.

87

Beskrivning

En tallskog med markflora av lågörttyp. Här finns uppslag av ask. Tallarna är maximalt 80-90 år. Ingen död ved.

Bedömning

Ringa naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga förslag från naturvårdssynpunkt.

Beskrivning

Liten dunge med asp och enstaka björk och någon tall och klibbal. Skogen är ung och träden rätt klena. Området ingår i en betesfälla men beståndet är ej påtagligt präglat av detta bortsett från att fältskiktet är söndertrampat.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga förslag från naturvårdssynpunkt.

Beskrivning

En tallskog med stort inslag av löv. En körväg löper utmed beståndets östra del ut mot sjön. I den östra delen finns ett bestånd med gammal asp, men även yngre asp finns här. Här finns hålträd, lågor och torrträd. I denna del finns även gammal vårtbjörk. En del inslag av sälg finns. Tallarna kan bedömas vara maximalt 100 år. Några lågor av tall finns. Ett visst uppslag av ask och smågranar finns. Buskskiktet är artrikt med hagtorn, slån, en och rosor. Marken torr-frisk och är rik på örter och kalkgynnade arter är framträdande, t ex slankstarr som ställvis dominerar och tvåblad. I öppningar finns en del andra gräsmarksväxter. Kranshakmossa viktig i fältskiktet. Skogsduva noterades i beståndet. Beståndet har betats tidigare av stängsling att döma men inget bete tycks ha förekommit under de senaste åren. En del vindfällen har omhändertagits efter stormar.

Bedömning

Ett område som både har värden som f d skogsbeta och värden knutna till äldre trädskikt.

Förslag på skötsel

Bete skulle öka områdets naturvärden. Gamla och döda träd bör sparas vid åtgärder. Ett alternativ är helt fri utveckling.

Beskrivning

En liten ö täckt av björk och aspskog med enstaka tallar. Det finns mkt gammal asp på ön. Ön besöktes inte under inventeringen.

Bedömning

Gammal lövskog ger visst naturvärde. Behöver besökas för att slutgiltigt bedömas från naturvårdssynpunkt.

Förslag på skötsel

Lämna till fri utveckling.

Beskrivning

Detta område är en betad tallskog som i kanterna övergår i lövskog av björk, asp och lite klibbal. Mestadels är tallskogen relativt ung (uppskattningsvis ca 80 år) men i de centrala delarna finns enstaka äldre tall (uppskattningsvis ca 120 år). Lövskogen runt tallskogen är ung skog. Lite gran tränger upp i de centrala delarna. Det finns knappast någon grov död ved i området. Buskskiktet är artrikt med arter som en, getapel, brakved, slån och viden. Markfloran har genomgående karaktär av gräsmark med arter som liten blåklocka, smörblomma, brunört, ängsvädd, rödkämpar och revfingerört. Särskilt i en del gläntor finns finare grässvål. Påtagligt mycket slankstarr gör att man kan sluta sig till att marken har hög kalkhalt. Eldsopp noterades som intressant mykorrhizasvamp. Hela området betas och omges av öppna strandängar. I beståndet finns mycket fästigar och trampstörda ytor.

Bedömning

Vissa naturvärden som skogsbete.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete. Ta bort ung klibbal och björk i kanterna. Spara alltid gammal tall och gammal asp. Gallra bort unga träd av alla arter. En bör röjas i buskskiktet. Lämna grov död ved vid åtgärder.

Beskrivning

En långsträckt blandlövhage utmed vägen. Närmast vägen finns relativt gamla ekar – uppskattningsvis maximalt 130-150 år gamla. I övrigt finns vårtbjörk, glasbjörk (mest i SÖ), rönn och vildapel i beståndet samt en del hagtorn. Det finns inte mycket död ved i beståndet. Området betas och gränsar till en vacker strandäng. Markfloran i hagen är trivial med mycket nässlor och kvävegynnade arter. Markfuktighetsmässigt en frisk mark.

Bedömning

Området har vissa naturvärden.

Förslag på skötsel

Området bör även fortsättningsvis betas. Gamla träd bör alltid lämnas vid röjningar/gallringar och grov död ved likaså.

Beskrivning

Litet bestånd med relativt ung skog av glasbjörk och klibbal. En del viden i buskskiktet. Omges av betade fuktängar med högorter och starr. Även skogen betas. Nära fågeltorn.

Bedömning

Ringa naturvärde.

Förslag på skötsel

Området bör även fortsättningsvis betas.

94

Beskrivning

Ett vackert långsträckt bryn med grov ask i de södra delarna. Förutom de grova askarna finns lönn, vildapel och sälj och enstaka oxel. Av oxel och vildapel finns grova träd. En hel del död ved finns i beståndet. Buskskiktet är vackert och artrikt och har fin brynkaraktär. Bland arterna märks slån, getapel, en, hagtorn och nypon. Beståndet växer på god jord och har ett örtrikt fältskikt. Delvis utgörs området av gammal strandvall. Hela området ingår i betesfålla och är starkt påverkat av betet.

Bedömning

En av de vackraste exemplen på lövklädda bryn runt sjön.

Förslag på skötsel

Området bär även fortsättningsvis betas. Inga åtgärder utöver fortsatt bete behövs för närvarande. En viss utvidgning av brynet kan tillåtas. Om slån och en skulle ta över kan buskröjning bli nödvändig. Grov död ved och gamla träd bör alltid sparas vid åtgärder.

95

Beskrivning

Liten, tät dunge med införd tall, troligen *Pinus contorta*. Det finns gott om vindfällda träd i dungen.

Bedömning

Inga naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga förslag från naturvårdssynpunkt.

96

Beskrivning

Tät tallskog på kalkrik, fuktig mark. Tallarna är uppskattningsvis maximalt 30 år. En del uppslag av ask finns i beståndet. I buskskiktet finns gott om en samt en del nypon. I området ingår en smal kantzon med gammal stenig strandvall i väster. Här finns äldre träd med ask och björk och ett tätt buskskikt av gammal getapel, en och slån. Denna vall var förr en brynzon. Tallskogen ingår i betesfålla.

Bedömning

Området har ringa naturvärden knutna till trädskiktet.

Förslag på skötsel

Området skulle kunna omföras till öppen eller nästan öppen kalkfuktäng. Detta skulle höja områdets totala naturvärde. Den gamla strandvallen kan dock lämnas utan åtgärder som ett bryn.

97

Beskrivning

Dunge med ung tall. Kalkrik markflora.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden knutna till trädskiktet.

Förslag på skötsel

Inga förslag från naturvårdssynpunkt.

98

Beskrivning

En smal kantzön med kalkgranskog på en gammal strandvall. I de nedersta delen sluttar marken kraftigt. Inslag finns av björk och asp. Utöver dessa trädslag finns tall, oxel, sälg och ek mer enstaka. Träden ger intryck av att tillväxa långsamt och är ganska gamla. I buskskiktet finns gott om hassel, delvis med grova, välvuxna buketter. Benved noterades också. Fältskiktet är örtrikt, av blåsippetyp. Jordstjärnor och taggsvampen *Hydnellum concrescens* noterades som intressanta svampar. En bäck rinner ner genom beståndets norra del.

Mot sjön gränsar området till en axag-äng och i väster till en ganska fin kalkbarrskog.

Bedömning

Vissa naturvärden som kalkbarrskog. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar vilket även bör omfatta skogen västerut.

Förslag på skötsel

Området bör lämnas utan skogliga eller andra åtgärder för att bevara naturvärdena.

99

Beskrivning

Liten dunge av ung tall.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga förslag från naturvårdssynpunkt.

100

Beskrivning

En mycket smal zon med främst buskar på den gamla strandvallen. Buskskiktet är artrikt med hassel som dominant, inslag av gamla enar, getapel och vildapel. Uppväxande alm och ask samt en hel del körsbär. Fältskiktet av lågörttyp med blåsippa.

Bedömning

Ringa naturvärden i reservatsdelen, finare utanför mot väster.

Förslag på skötsel

Inga förslag från naturvårdssynpunkt.

101

Beskrivning

Ett stort område med ung tall som betas. Lågproduktivt som skogsmark. Tallarna är maximalt 50 år. Enstaka glasbjörk finns i beståndet. Beståndet är i stora delar, särskilt i de centrala delarna, mycket glest trädklätt. I buskskiktet finns gott om en. Fältskiktet är en tuvig kalkfuktäng, tydligt påverkad av betet.

Bedömning

Inga särskilda värden knutna till trädsiktet.

Förslag på skötsel

Naturvärdena skulle höjas om all tall och all en togs bort och området omfördes till en helt öppen, betad kalkfuktäng. Denna skulle då ge plats för några par vadare där kråkorna ej skulle ha tillgång till utkiksplatser. Kalkfuktängsfloran skulle också klart gynnas av denna åtgärd.

102

Beskrivning

En ganska högvuxen lövskog av ask och asp med lite björk av båda arterna. I beståndet finns enstaka tallar. Skogen är gles på grund av tidigare gallring. Här finns en del nedblåsta träd. I de centrala delarna finns en öppen yta som vuxit igen med sly av al, ask och asp. Enstaka finns klibbal samt någon oxel. I kanterna mot sjön finns buskbryn av *Salix*. En del död ved i form av lågor och högstubbar finns. I fältskiktet finns gott om slankstarr men ingen påtagligt intressant gräsmarksflora. Området betas troligen inte numera.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga förslag från naturvårdssynpunkt.

103

Beskrivning

Ett stort och mångfacetterat område som betas. I de flesta delarna domineras skogen av tall som ställvis är gammal. I andra delar är klibbal dominant, framför allt i de sydöstra delarna. Denna skog ser ut att ha brukats som stubbskottskog. Ett par mindre dungar av asp och björk finns i de norra delarna. Trädsiktet är artrikt och innehåller även arter som vildapel, ask, hägg, jolster och säl. Även busksiktet är artrikt med en som dominant och med gott om rosor, hassel, getapel, skogstry, hagtorn och olvon. Skogen är förhållandevis opåverkad av huggningar och det finns en hel del död ved. Större delen av området utgörs av frisk mark men fuktig mark finns också. Inslaget av gräsmarksflora är ställvis stort, särskilt i vissa mer öppna fuktängspartier i den centrala delen. Hela området betas.

I stort sett utefter hela områdets längd finns en vacker brynzon mor strandängarna vid sjön. I de övre delarna, mot odlingsmarken finns ett antal torp med tillhörande tomter intill skogen. I den norra delen finns rester efter gammal strandvall.

Bedömning

Ett vacker och värdefullt skogsbete. Naturvärdena varierar dock i området och de finaste delarna finns i norr med fina vindpinade gammeltallar. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar.

Förslag på skötsel

Området bör även fortsättningsvis betas. Gamla träd och grov död ved bör lämnas vid alla åtgärder. En viss gallring av de tätaste delarna kan vara gynnsam. En bör röjas i stora delar av beståndet.

104

Beskrivning

En ung skog av klibbal som betas. Här finns stort inslag av björk, tall, asp och ask.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden knutna till trädsiktet.

Förslag på skötsel

Inga förslag från naturvårdssynpunkt.

105

Beskrivning

Ganska stort område med tallskog som betas. Tallarna är tämligen gamla. I de östra delarna finns en del gammal björk och allra längst i öster en ridå med grova, gamla knäckepilar mot ett mindre boställe. En del död ved finns i beståndet. Buskskiktet är tätt med stort dominans av en. Marken täcks av en ganska fin grässvål med inslag av kalkgynnade växter, särskilt i vissa öppnare partier. En vattensamling finns i området.

Bedömning

Vissa naturvärden som betad skog. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar.

Förslag på skötsel

Området bör även fortsättningsvis betas. Två tredjedelar av enarna bör röjas bort. Vid åtgärder bör de äldsta träden och all grov död ved lämnas.

106

Beskrivning

Område med ung tall med inslag av björk och asp. Området betas delvis. Omges av betad öppen mark.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga förslag från naturvårdsynpunkt. Fortsatt bete är dock gynnsamt för utveckling av naturvärden.

107

Beskrivning

Område med ung klibbal, björk och lite tall samt enstaka sälk i de sydvästra delarna. I nordöst dominerar ung tall. En del viden i buskskiktet. Delvis blött med bladvass i vissa delar. Området betas i vissa delar i väster.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga förslag från naturvårdsynpunkt.

108

Beskrivning

En lång rygg med träd omgiven av blöta marker med vass och höga starmader. Ung klibbal och björk dominerar med inslag av *Salix*. Betas ej.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga förslag från naturvårdssynpunkt.

109

Beskrivning

Udde med fastmark omgiven av våta marker med vass och högstarr ut mot sjön. Mest björk men också en del klibbal, tall och *Salix*. De flesta träden är unga men en del grövre björk finns. En del död ved, främst av *Salix*. Betas ej.

Bedömning

Vissa naturvärden som strandskog.

Förslag på skötsel

Området bör lämnas utan åtgärder för att utvecklas fritt.

110

Beskrivning

Ett rätt stort område med relativt högvuxen, gammal och grov skog av tall. I beståndet finns också gråal, asp och sälg. En dominerar i buskskiktet. Av intresse är en rygg som ringlar i nord-sydlig riktning och som är täckt av gamla getaplar och hagtorn. Denna vegetation är troligen ett minne från tiden innan tallskogen fanns. Markfloran är ej särskilt kalkpräglad. Marken är mest av frisk typ utan större gräsmarksprägel. Beståndet är svagt betat.

Bedömning

Vissa naturvärden som betad skog. De övre delarna har lägre naturvärden.

Förslag på skötsel

Ökat betestryck skulle öka naturvärdena. Vid åtgärder i trädskiktet bör gamla träd och grov död ved lämnas.

111

Beskrivning

I de västra delarna en högvuxen lövskog med vårtbjörk samt rönn och sälg. Längre in en zon med ganska gamla, högvuxna tallar. Ingen död ved finns.

Bedömning

Området saknar för närvarande särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga särskilda förslag från naturvårdssynpunkt. De äldsta tallarna har viss potential för att utvecklas till boträd för rovfåglar om de lämnas.

112

Beskrivning

Högvuxen tallskog med inslag av björk. I buskskiktet finns en och hagtorn. Mindre del i de nordöstra delen betas.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden.

Förslag på skötsel

Inga förslag på åtgärder från naturvårdssynpunkt.

113

Beskrivning

Tät talldunge med liten öppning i mitten. Tallarna är ganska unga men en del äldre träd finns. Omges av betade strandängar. Området betas men betetrycket är lågt.

Bedömning

Vissa naturvärden som skogsbete.

Förslag på skötsel

Tallbeståndet bör gallras kraftigt. Gamla träd och grov död ved bör lämnas vid åtgärder. Fortsatt bete är viktigt.

114

Beskrivning

Välbetad gammal gles tallskog omgiven av och i mosaik med välbetade strandängar. Träden kan uppskattas till runt 130-140 år med vissa individer ännu äldre. Området är rikt på grov död ved. En del en finns i beståndet.

Bedömning

Ett fint område med skogsbete med värden både i trädskiktet och i markskiktet. Förmodligen det område runt Tåkern som hyser de äldsta tallarna. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är viktigt. Trädsiktet är idag inte i behov av åtgärder. Vid eventuella åtgärder bör gamla träd och grov död ved lämnas.

115

Beskrivning

Ett par små talldungar med få träd. Dungarna omges av stora betade strandängar.

Bedömning

Naturvärdena knutna till dessa tallar är ringa.

Förslag på skötsel

Det kan vara av visst värde att ta bort dessa träd för att reducera predationen från kråkor på vadarebon.

116

Beskrivning

En gles, välbetad hage med björk.

Bedömning

Inga särskilda naturvärden knutna till trädsiktet.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är gynnsamt för att bevara naturvärden knutna till fältsiktet.

117

Beskrivning

Stort område med huvudsakligen tallskog. Tallarna har en ålder som kan uppskattas i medeltal vara runt 40 år. I vissa delar finns dock yngre tallskog (t ex i norr) och i de övre, nordvästra delarna finns områden med glasbjörk. Här har beståndet på något ställe karaktär av hagmark. I beståndet finns enstaka gran, jolster. En dominerar i busksiktet. Markerna är fuktiga till friska. Vissa delar betas

Bedömning

Inga särskilda naturvärden knuta till trädsiktet.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är gynnsamt för utveckling och bevarande av naturvärdena.

Beskrivning

Kantzön mot strandängar med gles tallskog i en uppskattad ålder av 60-70 år. Enstaka tallar är äldre. En del vårtbjörk finns också, i vissa delar mer rikligt. Enstaka klibbalar. En dominerar buskskiktet men en del hagtorn finns också. Vacker mosaik med fin gräsmark i form av fuktängar.

Bedömning

Vissa naturvärden som skogsbete. Vackert område.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är viktigt för bevarandet av naturvärdena. En bör röjas. Vid åtgärder bör de äldsta träden och all grov död ved sparas.

Beskrivning

Relativt stort område dominerat av lövskog. Björk, asp och sälg är de viktigaste trädslagen. Vårtbjörk som är mycket gammal finns. Överståndare av högvuxen tall i en uppskattad ålder av 110-120 år. Här finns enstaka klibbal, gråal, alm, gran, rönn och körsbär. I buskskiktet finns en, getapel, olvon, viden och brakved. Marken är plan och av fältskiktet av frisk typ utan särskilt intressanta inslag. Det finns rikligt med död ved av björk, asp och sälg i beståndet. Området har för ca 40 år sen gallrats och en del stubbar från denna åtgärd finns kvar. Sedan dess har området ej utsatts för större ingrepp.

Bedömning

Det enda lövskogsbeståndet runt Tåkern av denna typ som är äldre och har gott om död ved. Vedsvampsfloran och vedinsektsfaunan bör vara intressant. Området har god potential att utveckla högre naturvärden i dessa avseenden.

Förslag på skötsel

Området bör lämnas till fri utveckling utan åtgärder. De gamla tallarna kan utvecklas till boträd för rovfågel.

Bilaga 2: Utskrift av nyckelbiotoper

Registrerad nyckelbiotop

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet

SVÄLINGE 2:6

Inventerare

Leif L I Andersson

Inventeringsdatum

2006-12-14

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta	Nr Del	Areal
05	84	08	02	08E 4i	06 1	1.9

Objekt

Blåsut (område 11)

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Betad, ganska gammal tallskog. Det finns inslag av björk och i buskskiktet finns en och hagtorn. Det finns gott om död ved som torrträd, högstubbar och lågor i beståndet. Tallticka växer på gammeltall. En liten vattensamling finns i den norra delen.

Bedömning

Området har naturvärden som betad skog, ett av få äldre skogsbestånd med bete och gott om död ved.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är gynnsamt för bevarande av naturvärdena. Gamla träd och grov död ved ska lämnas vid åtgärder som berör trädskiktet.

Biotoptyp**Biotopkaraktär**

Betad skog

Låga av tall
Torrträd
Högstubbe

Frekvens

1
2
1

Nyckelelement**Åtgärdsbehov**

Litet åtgärdsbehov

Signalarter och rödlistade arter

Art - Svenskt namn

Art - Vetenskapligt namn

Frekvens

Tallticka

Phellinus pini

1

Frekvens: 0 = ej bedömd 1 = enstaka-sparsam 2 = tämligen allmän 3 = allmän-riklig 9 = spår

Registrerad nyckelbiotopUtskriftsdatum
2007-09-26Sida
1

Fastighet	Inventerare	Inventeringsdatum
HOVS-SANDBY 1:1	Leif L I Andersson	2006-12-14

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta	Nr Del	Areal
05	86	09	02	08E 4i	07 1	13.4

Objekt

Sandby, västra (område 15)

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Ett stort område med betad skog. Större delen domineras av gammal tall. I skogen finns inslag av vårtbjörk och i kanten mot sjön samt i öster finns klibbal. Enstaka finns alm, oxel, sälg och gran. Ett par områden i norr är ett tallkärr med rikkärrs- och kalkfuktängsvegetation. Här finns knotiga, senvuxna martallar. Trädsiktet är olikåldrigt. I busksiktet dominerar en med inslag av slån, getapel, hagtorn och rosor. Utefter kanten mot åkern finns i de centrala delarna en hel del gammal hassel med fina buketter. I beståndet finns gott om död ved.

Markfloran är genomgående fin med bra grässvål över stora ytor och tydligt kalkpräglad.

En mindre vattensamling finns i skogen. Inne i området finns ett öppet område som är en avverkning.

Bedömning

Ett av de finaste skogsbetena utmed Tåkern.

Förslag på skötsel

Detta område måste vara högprioriterat för fortsatt beteshävd. Trädsiktet bör skötas med stor varsamhet så att en viss öppenhet finns i beståndet men samtidigt så att karaktären av gammelskog utvecklas vidare. Alla gamla träd och all grov död ved bör sparas vid åtgärder som berör trädskiktet. Hasselbuskarna lämnas utan åtgärd men träd som skuggar eller tränger in vid hasslarna bör tas bort.

Biotoptyp**Biotopkaraktär**

Betad skog

	Frekvens
Låga av lövträd	1
Låga av tall	1
Högstubbe	2
Torrträd	2
Gammal hassel	2

Nyckelelement**Åtgärdsbehov**

Litet åtgärdsbehov

Registrerad nyckelbiotop

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet**Inventerare****Inventeringsdatum****Signalarter och rödlistade arter***Art - Svenskt namn**Art - Vetenskapligt namn**Frekvens*

Rostticka

Phellinus ferruginosus

1

Frekvens: 0 = ej bedömd 1= enstaka-sparsam 2 = tämligen allmän 3 = allmän-riklig 9 = spår

Registrerad nyckelbiotopUtskriftsdatum
2007-09-26Sida
1**Fastighet****Inventerare****Inventeringsdatum**HOVS-SANDBY 1:1
HOVS-SANDBY 2:1

Leif L I Andersson

2006-12-14

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta	Nr Del	Areal
05	84	08	02	08E 4j	01 1	18.3

Objekt

Sandby, östra (område 18)

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Stort område med skogsbete. Trädsiktet domineras av ganska högvuxen, gammal tall. Vissa partier är rika på asp och björk som ibland övergår i dominans, särskilt i kanterna. Inslag finns av gran - utvecklade som hagmarksgranar i några fall - samt gråal, sälj och jolster. I de östra delarna mer öppet och med dungar av gammeltall. Buskskikt av en, hagtorn och rosor.

Vacker mosaik mellan trädklädd mark och öppna gräsmarker - mest fuktängar. Nätverk av fästigar är typiskt.

Området har genomgående en fin grässvål med tydlig kalkpåverkan. Ett bra tillhåll för havsörn som noterades i flera exemplar under inventeringen.

Bedömning

Ett av de vackraste skogsbetena vid Tåkern.

Förslag på skötsel

Området måste vara av högsta prioritet för bevarande av välhävdat skogsbete. Varsamhet måste iakttas vid hantering av trädsiktet så att mosaikstruktur bevaras och alla gamla träd och all grov död ved lämnas. En bör röjas för att gynna gräsmarken.

Biotoptyp**Biotopkaraktär**

Betad skog

Låga av tall
Solitärt stående gran
Låga av lövträd
Högstubbe
Torrträd

Frekvens

1
1
1
1
1

Nyckelelement**Åtgärdsbehov**

Litet åtgärdsbehov

Registrerad nyckelbiotopUtskriftsdatum
2007-09-26Sida
1**Fastighet****Inventerare****Inventeringsdatum****Signalarter och rödlistade arter***Art - Svenskt namn**Art - Vetenskapligt namn**Frekvens*

HOVGÅRDEN 1:6

Leif L I Andersson

2006-12-13

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta	Nr Del	Areal
05	84	08	02	08E 4j	02 1	1.9

Objekt

Ekhage vid Hov (område 29)

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

En gles och välbetad ekhagmark med en del äldre träd. Det finns enstaka asp och ask. Träden har gallrats av ett antal stubbar att döma. Det finns ingen död ved i hagen. Gräsmarksfloran är trivial.

Bedömning

Den enda värdefulla ekhagen vid Tåkern. Den behöver dock åldras ytterligare något sekel för att bli en riktigt värdefull östgötsk ekhage.

Förslag på skötsel

Området bör även fortsättningsvis betas. Grov död ved som bildas i beståndet bör lämnas kvar.

Biotoptyp**Biotopkaraktär**

Betad hagmark

Nyckelelement*Frekvens*
2**Åtgärdsbehov**

Inga åtgärder

Signalarter och rödlistade arter*Art - Svenskt namn**Art - Vetenskapligt namn**Frekvens*Postadress
Huvudkontor
Momsreg.nr
551 83 JÖNKÖPINGBesöksadress
Skogsstyrelsen
202100-5612Telefon
Vallgatan 8
skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se
036 - 16 61 70Organisationsnr
Jönköping
Hemsida
SE202100561201E-post
Telefax
Hemsida
036 - 15 56 00
www.skogsstyrelsen.se

Registrerad nyckelbiotop

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet**Inventerare****Inventeringsdatum**

Hjälmbrosklav

Ramalina baltica

1

Brun nållav

Chaenotheca phaeocephala

1

Frekvens: 0 = ej bedömd 1 = enstaka-sparsam 2 = tämligen allmän 3 = allmän-riklig 9 = spår

Registrerad nyckelbiotop

 Utskriftsdatum
2007-09-26

 Sida
1

Fastighet	Inventerare	Inventeringsdatum
FURÅSA 7:2	Leif L I Andersson	2006-07-10

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta	Nr Del	Areal
05	86	12	02	08E 4j	04 1	4.8

Objekt

Betad skog NV Hygnestad (område 41)

Beskrivning och allmän bedömning

Beskrivning

Långsmalt område med skogsbete. Beståndet är en barrblandskog med gamla träd av både gran och tall. Någon grov gammal tall kan vara upp mot 130 år. Inslag finns av björk och klibbal. Trädsiktet är olikåldrigt. Området är mer öppet i söder. I busksiktet finns mest en.

Bedömning

Ett fint område med skogsbete.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är en förutsättning för att bevara naturvärdena. En del luckor bör tas upp eller förstoras för att gynna nyrekrytering av tall. Grova, gamla träd bör sparas vid åtgärder i trädsiktet. En del av de grova tallarna kan snart vara lämpliga värdträd för rovfågelbon och bör särskilt sparas.

Biotoptyp

Betad skog

Biotopkaraktär

Betespåverkan, färsk

	Frekvens
Kjolgran	1
Låga av tall	1
Låga av gran	1

Nyckelelement

Åtgärdsbehov

Litet åtgärdsbehov

Signalarter och rödlistade arter

Art - Svenskt namn	Art - Vetenskapligt namn	Frekvens
Tvåblad	Listera ovata	1

Frekvens: 0 = ej bedömd 1 = enstaka-sparsam 2 = tämligen allmän 3 = allmän-riklig 9 = spår

 Postadress
Huvudkontor
Momsreg.nr
551 83 JÖNKÖPING

 Besöksadress
Skogsstyrelsen
202100-5612

 Telefon
Vallgatan 8
skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se
036 - 16 61 70

 Organisationsnr
Jönköping
www.skogsstyrelsen.se
SE202100561201

 E-post
Telefax
Hemsida
036 - 15 56 00
www.skogsstyrelsen.se

Registrerad nyckelbiotop

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet**Inventerare****Inventeringsdatum**

Registrerad nyckelbiotop

 Utskriftsdatum
2007-09-26

 Sida
1

Fastighet	Inventerare	Inventeringsdatum
FURÅSA 2:1 FURÅSA 7:2	Leif L I Andersson	2006-07-10

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta	Nr Del	Areal
05	86	12	02	08E 3j	02 1	2.3

Objekt

Betad tallskog V Furåsa (39)

Beskrivning och allmän bedömning

Beskrivning

En luckig tallskog med en hel del gamla tallar. I buskskiktet dominerar en. I den östra delen finns en fin gräsmarksflora med många kalkgynnade arter - fuktängsflora. I de västra delarna, i mer tät skog, finns gott om nässla och tuvtåtel. Området betas. I en av de gamla tallarna finns ett fiskgjusebo.

Bedömning

Värdefullt skogsbyte med gammal tallskog. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar.

Förslag på skötsel

Området bör även fortsättningsvis betas. Vissa av luckorna i beståndet bör göras större. En bör röjas i buskskiktet. Gamla träd och grov död ved bör sparas vid åtgärder som rör trädskiktet.

Biotoptyp

Betad skog

Biotopkaraktär

 Betespåverkan, färsk
Fläckar med gräsmarksväxter

Frekvens

Torrträd	1
Låga av tall	1

Nyckelelement

Åtgärdsbehov

Litet åtgärdsbehov

Signalarter och rödlistade arter

Art - Svenskt namn	Art - Vetenskapligt namn	Frekvens
Tvåblad	Listera ovata	2
Frekvens: 0 = ej bedömd 1 = enstaka-sparsam 2 = tämligen allmän 3 = allmän-riklig 9 = spår		

 Postadress
Huvudkontor
Momsreg.nr
551 83 JÖNKÖPING

 Besöksadress
Skogsstyrelsen
202100-5612

 Telefon
Vallgatan 8
skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se
036 - 16 61 70

 Organisationsnr
Jönköping
www.skogsstyrelsen.se
SE202100561201

 E-post
Telefax
Hemsida
036 - 15 56 00
www.skogsstyrelsen.se

Registrerad nyckelbiotop

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet**Inventerare****Inventeringsdatum**

Registrerad nyckelbiotopUtskriftsdatum
2007-09-26Sida
1**Fastighet****Inventerare****Inventeringsdatum**

GÄRDSLÖSA 1:5

Leif L I Andersson

2006-07-09

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta	Nr Del	Areal
05	86	12	02	08E 3j	03 1	7.1

Objekt

Betad skog N Gärdslösa (område 55)

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Stort område av tallskog med karaktär av skogsbete. Här finns också mycket vårtbjörk. Det är dock kraftigt avverkat och många gamla tallar har tagits bort. En del av avverkningarna har samband med stormskador. Kvar finns dock fortfarande en del äldre tall. En del uppslag av gråal finns i beståndet. En hel del enbuskar finns i beståndet.

Det finns flera mindre öppna partier i beståndet med fin gräsmarksflora.

Bedömning

Vissa naturvärden som skogsbete.

Förslag på skötsel

Bete är gynnsamt för att utveckla och bevara naturvärdena. En bör röjas. Gamla träd och grov död ved bör sparas vid åtgärder i trädskiktet

Biotoptyp**Biotopkaraktär**

Betad skog

*Frekvens***Nyckelelement****Åtgärdsbehov**

Litet åtgärdsbehov

Signalarter och rödlistade arter*Art - Svenskt namn**Art - Vetenskapligt namn**Frekvens*

Registrerad nyckelbiotop

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet

Inventerare

Leif L I Andersson

Inventeringsdatum

2006-07-09

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta	Nr Del	Areal
05	86	12	02	08E 3j	04 1	9.4

Objekt

Sjötuna (område 59)

Beskrivning och allmän bedömning

Beskrivning

Stort område med välbetad trädklädd mark. Större delen domineras av ganska gammal tall - många är troligen mer än 100 år. I beståndet finns också rätt mycket, likaledes gammal, vårtbjörk. Buskskiktet består av rikligt med en, hagtorn och rosor. Det är ont om död ved i beståndet. I de centrala delarna finns vackra bryn mot öppen mark. Här finns ställvis också tuvig mark.

Närmast byggnaderna i söder är marken och därmed floran påverkad av kväve - stödutfodring samt mer djurspillning än i andra delar är orsaken till detta. Marfloran i andra delar är präglad av betet med stort inslag av gräsmarksarter. Floran är dock inte särskilt kalkpräglad i jämförelse med många andra områden runt Tåkern.

Bedömning

Hela området har vissa naturvärden som betad skog. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar.

Förslag på skötsel

Området bör även fortsättningsvis betas och skötas som skogsbete. En hel del buskar behöver röjas bort - drygt hälften av buskarna bör tas bort.

Biotoptyp

Betad skog

Biotopkaraktär

Fläckar med gräsmarksväxter
Betespåverkan, färsk

Kjolgran
Nyckelelement

Frekvens

1

Åtgärdsbehov

Litet åtgärdsbehov

Signalarter och rödlistade arter

Art - Svenskt namn	Art - Vetenskapligt namn	Frekvens
Eldsopp	Boletus luridus	1
Tvåblad	Listera ovata	1

Frekvens: 0 = ej bedömd 1 = enstaka-sparsam 2 = tämligen allmän 3 = allmän-riklig 9 = spår

Postadress
Huvudkontor
Momsreg.nr
551 83 JÖNKÖPING

Besöksadress
Skogsstyrelsen
202100-5612

Telefon
Vallgatan 8
skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se
036 - 16 61 70

Organisationsnr
Jönköping
skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se
SE202100561201

E-post
Telefax
Hemsida
036 - 15 56 00
www.skogsstyrelsen.se

Registrerad nyckelbiotop

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet**Inventerare****Inventeringsdatum**

Registrerad nyckelbiotop

 Utskriftsdatum
2007-09-26

 Sida
1

Fastighet
Inventerare
Inventeringsdatum

Leif L I Andersson

2006-07-08

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta	Nr Del	Areal
05	86	12	02	08E 3i	01 1	13.3

Objekt

V om Sjötuna (område 63)

Beskrivning och allmän bedömning

Beskrivning

Ett större område med betad tallskog. I vissa delar finns stort inslag av gran av samma ålder som tallarna. Vissa av dem är vackra kjolgranar. Gammal tall finns i de södra delarna nära åker och i öster. Gråal kommer upp i vissa delar. Buskskiktet är ställvis ganska tätt med en, hagtorn och slån. Inslag av gräsmarksflora i stora delar, framför allt i söder.

Bedömning

Vackert exempel på betad skog. Intressant är att det bitvis är en betad barrblandskog där granen också tillför naturvärden. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar.

Förslag på skötsel

Området bör även fortsättningsvis betas för att bevara naturvärdena. Buskskiktet av en och hagtorn är för tätt och behöver röjas. Även gråal behöver röjas bort. Vid åtgärder i trädskiktet bör de äldsta träden sparas liksom grov död ved. Det finns en risk att gran kommer att öka i trädskiktet och då bör gran röjas bort. Äldre gran bör dock sparas och man bör se till att gran permanent finns i beståndet.

Biotoptyp

Betad skog

Biotopkaraktär

Värdefull lägre fauna
Fläckar med gräsmarksväxter
Betespåverkan, färsk

 Gammal grov asp
Kjolgran

Frekvens

1

1

Nyckelelement

Åtgärdsbehov

Litet åtgärdsbehov

Signalarter och rödlistade arter

Art - Svenskt namn
Art - Vetenskapligt namn
Frekvens

 Postadress
Huvudkontor
Momsreg.nr
551 83 JÖNKÖPING

 Besöksadress
Skogsstyrelsen
202100-5612

 Telefon
Vallgatan 8
skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se
036 - 16 61 70

 Organisationsnr
Jönköping
www.skogsstyrelsen.se
SE202100561201

 E-post
Telefax
Hemsida
036 - 15 56 00
www.skogsstyrelsen.se

Registrerad nyckelbiotop

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet

Inventerare

Inventeringsdatum

Svart trolldruva	Actea spicata	1
Ormbär	Paris quadrifolia	1
Sårläka	Sanicula europea	1
Eldsopp	Boletus luridus	1

Frekvens: 0 = ej bedömd 1 = enstaka-sparsam 2 = tämligen allmän 3 = allmän-riklig 9 = spår

Registrerad nyckelbiotop

 Utskriftsdatum
2007-09-26

 Sida
1

Fastighet
Inventerare
Inventeringsdatum

 LORBY 2:2
LORBY 1:4
LORBY 1:5

Leif L I Andersson

2006-07-08

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta	Nr Del	Areal
05	09	02	02	08E 3i	03 1	3.7

Objekt

Lorby träsk (område 65)

Beskrivning och allmän bedömning

Beskrivning

Detta är kärnområdet i en större lövsumpskog som ibland benämns Lorby träsk. Här mynnar Lorbyån som vid högvatten dränker i princip hela beståndet. Det är således kraftigt påverkat av översvämning. Trädsiktet domineras av klibbal med inslag av gråal, ask och Salix-arter. Särskilt påfallande är jätteträd av knäckepil som finns främst utmed ån i dess mynning. Här finns också grova lågor av knäckepil. Fältsiktet är högvuxet av rörflen, älggräs och starrarter. Området ingår i en mycket stor betesfälla men denna del saknar helt karaktär av bete.

Bedömning

Den enda lövsumpskogen av större betydelse runt Tåkern.

Förslag på skötsel

Området bör lämnas helt till fri utveckling. Det är dock inte nödvändigt att stängsla ut denna del från den betesfälla som den nu ingår i. Målsättningen för området är en gammal lövskog a av al, Salix-arter och ask.

Biotoptyp

 Lövsumpskog
Strandskog

Biotopkaraktär

 Jätteträd
Delta
Översvämningsskog
Meandrerande vattendrag

Frekvens

Å	2
Gammalt lövträd	2
Lövträdssockel	3
Låga av lövträd	1
Högstubbe	2

Nyckelelement

Åtgärdsbehov

Inga åtgärder

Registrerad nyckelbiotop

 Utskriftsdatum
2007-09-26

 Sida
1

Fastighet	Inventerare	Inventeringsdatum
SVANSHALS 3:12	Leif L I Andersson	2006-07-07

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta	Nr Del	Areal
05	09	02	02	08E 3i	08 1	2.0

Objekt

Betad skog N Svanshals (område 76)

Beskrivning och allmän bedömning

Beskrivning

Betad skog med gammal tall och fin gräsmarksflora och vackra bryn. I kanterna finns lite björk och i beståndet spridd asp. Enbuskar dominerar buskskiktet. Mot sjön finns storvuxna viden. Särskilt i kanterna finns gräsmarksflora med kalkgynnade arter, många kalkfuktängsarter. Något förvånande fanns vildkaprifol i ett bryn, troligen rest från ett trädgårdsutkast. Fjärilsfaunan förefaller rik. Vid nystängsling har ganska breda gator huggits upp i beståndet. En del klenved finns i Salix-beståndet.

Bedömning

Värdefull betad skog. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är viktigt. Gamla träd bör sparas vid alla åtgärder.

Biotoptyp

Betad skog

Biotopkaraktär

Betespåverkan, färsk
Fläckar med gräsmarksväxter
Kalkhaltig jordart
Sjö/havsstrand avgränsar del av obj.
Värdefull lägre fauna

Klen död ved

Frekvens

2

Torrträd

1

Nyckelelement

Åtgärdsbehov

Litet åtgärdsbehov

Signalarter och rödlistade arter

Art - Svenskt namn

Art - Vetenskapligt namn

Frekvens

 Postadress
Huvudkontor
Momsreg.nr
551 83 JÖNKÖPING

 Besöksadress
Skogsstyrelsen
202100-5612

 Telefon
Vallgatan 8
skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se
036 - 16 61 70

 Organisationsnr
Jönköping
SE202100561201

 E-post
Telefax
Hemsida
036 - 15 56 00
www.skogsstyrelsen.se

Registrerad nyckelbiotopUtskriftsdatum
2007-09-26Sida
1**Fastighet****Inventerare****Inventeringsdatum**

Leif L I Andersson

2006-12-15

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta	Nr Del	Areal
05	84	08	02	08E 4h	01 1	1.1

Objekt

Lövdunge vid Väversunda (område 94)

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Ett vackert långsträckt bryn med grov ask i de södra delarna. Förutom de grova askarna finns lönn, vildapel och sälj och enstaka oxel. Av oxel och vildapel finns grova träd. En hel del död ved finns i beståndet. Buskskiktet är vackert och artrikt och har fin brynkaraktär. Bland arterna märks slån, getapel, en, hagtorn och nypon. Beståndet växer på god jord och har ett örtrikt fältskikt. Delvis utgörs området av gammal strandvall. Hela området ingår i betesfälla och är starkt påverkat av betet.

Bedömning

En av de vackraste exemplen på lövklädda bryn runt sjön.

Förslag på skötsel

Området bär även fortsättningsvis betas. Inga åtgärder utöver fortsatt bete behövs för närvarande. En viss utvidgning av brynet kan tillåtas. Om slån och en skulle ta över kan buskröjning bli nödvändig. Grov död ved och gamla träd bör alltid sparas vid åtgärder.

Biotoptyp**Biotopkaraktär**

Lövriska skogsbryn
Ädellövskog

Gammal ask
Gammal sälj

Frekvens

1
1

Nyckelelement**Åtgärdsbehov**

Litet åtgärdsbehov

Signalarter och rödlistade arter

Art - Svenskt namn

Art - Vetenskapligt namn

Frekvens

Registrerad nyckelbiotopUtskriftsdatum
2007-09-26Sida
1

Fastighet	Inventerare	Inventeringsdatum
HÅNGER 1:2 HÅNGER 1:4	Leif L I Andersson	2006-12-16

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta	Nr Del	Areal
05	84	08	02	08E 4i	08 1	7.9

Objekt

Skogsbeten NV Hånger (område 103)

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Ett stort och mångfacetterat område som betas. I de flesta delarna domineras skogen av tall som ställvis är gammal. I andra delar är klibbal dominant, framför allt i de sydöstra delarna. Denna skog ser ut att ha brukats som stubbskottskog. Ett par mindre dungar av asp och björk finns i de norra delarna. Trädsiktet är artrikt och innehåller även arter som vildapel, ask, hägg, jolster och säl. Även busksiktet är artrikt med en som dominant och med gott om rosor, hassel, getapel, skogstry, hagtorn och olvon. Skogen är förhållandevis opåverkad av huggningar och det finns en hel del död ved. Större delen av området utgörs av frisk mark men fuktig mark finns också. Inslaget av gräsmarksflora är ställvis stort, särskilt i vissa mer öppna fuktängspartier i den centrala delen. Hela området betas.

I stort sett utefter hela områdets längd finns en vacker brynzon mor strandängarna vid sjön. I de övre delarna, mot odlingsmarken finns ett antal torp med tillhörande tomter intill skogen. I den norra delen finns rester efter gammal strandvall.

Bedömning

Ett vacker och värdefullt skogsbete. Naturvärdena varierar dock i området och de finaste delarna finns i norr med fina vindpinade gammeltallar. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar.

Förslag på skötsel

Området bör även fortsättningsvis betas. Gamla träd och grov död ved bör lämnas vid alla åtgärder. En viss gallring av de tätaste delarna kan vara gynnsam. En bör röjas i stora delar av beståndet.

Biotoptyp**Biotopkaraktär**

Betad skog

Låga av lövträd
Gammal tall
Högstubbe
Torrträd
Låga av tall

Frekvens

1
1
1
2
3

Nyckelelement**Åtgärdsbehov**

Litet åtgärdsbehov

Registrerad nyckelbiotop

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet**Inventerare****Inventeringsdatum****Signalarter och rödlistade arter***Art - Svenskt namn**Art - Vetenskapligt namn**Frekvens*

Tallticka

Phellinus pini

1

Frekvens: 0 = ej bedömd 1= enstaka-sparsam 2 = tämligen allmän 3 = allmän-riklig 9 = spår

Registrerad nyckelbiotopUtskriftsdatum
2007-09-26Sida
1**Fastighet****Inventerare****Inventeringsdatum**

Leif L I Andersson

2006-12-16

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta	Nr Del	Areal
05	84	08	02	08E 4i	09 1	8.6

Objekt

Långören (område 105)

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Ganska stort område med tallskog som betas. Tallarna är tämligen gamla. I de östra delarna finns en del gammal björk och allra längst i öster en ridå med grova, gamla knäckepilar mot ett mindre boställe. En del död ved finns i beståndet. Buskskiktet är tätt med stort dominans av en. Marken täcks av en ganska fin grässvål med inslag av kalkgynnade växter, särskilt i vissa öppnare partier. En vattensamling finns i området.

Bedömning

Vissa naturvärden som betad skog. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar.

Förslag på skötsel

Området bör även fortsättningsvis betas. Två tredjedelar av enarna bör röjas bort. Vid åtgärder bör de äldsta träden och all grov död ved lämnas.

Biotoptyp

Betad skog

Biotopkaraktär

Fläckar med gräsmarksväxter

	Frekvens
Gammalt lövträd	1
Gammal säl	1
Högstubbe	1
Låga av tall	2
Torrträd	2

Nyckelelement**Åtgärdsbehov**

Litet åtgärdsbehov

Signalarter och rödlistade arter

Art - Svenskt namn

Art - Vetenskapligt namn

Frekvens

Postadress
Huvudkontor
Momsreg.nr
551 83 JÖNKÖPINGBesöksadress
Skogsstyrelsen
202100-5612Telefon
Vallgatan 8
skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se
036 - 16 61 70Organisationsnr
Jönköping
SE202100561201E-post
Telefax
Hemsida
036 - 15 56 00
www.skogsstyrelsen.se

Registrerad nyckelbiotop

 Utskriftsdatum
2007-09-26

 Sida
1

Fastighet				Inventerare	Inventeringsdatum		
YXSTAD 4:1 KÅLLSTAD 1:9 VALLA 5:2 VALLA 1:9 HERRESTAD MOSSE 1:1				Leif L I Andersson	2006-12-17		
Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta	Nr	Del	Areal
05	84	08	02	08E 4i	14	1	4.7

Objekt

Talldungar S Herrestad (område 114)

Beskrivning och allmän bedömning

Beskrivning

Välbetad gammal gles tallskog omgiven av och i mosaik med välbetade strandängar. Träden kan uppskattas till runt 130-140 år med vissa individer ännu äldre. Området är rikt på grov död ved. En del en finns i beståndet.

Bedömning

Ett fint område med skogsbete med värden både i trädskiktet och i markskiktet. Förmodligen det område runt Tåkern som hyser de äldsta tallarna. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är viktigt. Trädskiktet är idag inte i behov av åtgärder. Vid eventuella åtgärder bör gamla träd och grov död ved lämnas.

Biotoptyp

Betad skog

Biotopkaraktär

Sjö/havsstrand avgränsar del av obj.
Betespåverkan, färsk
Fläckar med gräsmarksväxter

	Frekvens
Gammal tall	1
Torrträd	2
Låga av tall	3

Nyckelelement

Åtgärdsbehov

Litet åtgärdsbehov

Signalarter och rödlistade arter

Art - Svenskt namn	Art - Vetenskapligt namn	Frekvens
Tallticka	Phellinus pini	1

Postadress
Huvudkontor
Momsreg.nr
551 83 JÖNKÖPING

Besöksadress
Skogsstyrelsen
202100-5612

Telefon
Vallgatan 8
skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se
036 - 16 61 70

Organisationsnr
Jönköping
SE202100561201

E-post
Telefax
Hemsida
036 - 15 56 00
www.skogsstyrelsen.se

Registrerad nyckelbiotop

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet**Inventerare****Inventeringsdatum**

Frekvens: 0 = ej bedömd 1= enstaka-sparsam 2 = tämligen allmän 3 = allmän-riklig 9 = spår

Registrerad nyckelbiotop

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet**Inventerare****Inventeringsdatum**VALLA 5:2
HUSBERGA 1:9

Leif L I Andersson

2006-12-17

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta	Nr Del	Areal
05	84	08	02	08E 4i	15 1	4.3

Objekt

Lövsog V Vallaslätten (område 119)

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Relativt stort område dominerat av lövsog. Björk, asp och sälj är de viktigaste trädslagen. Vårthbjörk som är mycket gammal finns. Överståndare av högvuxen tall i en uppskattad ålder av 110-120 år. Här finns enstaka klippal, gråal, alm, gran, rönn och körsbär. I buskskiktet finns en, getapel, olvon, viden och brakved. Marken är plan och av fältskiktet av frisk typ utan särskilt intressanta inslag. Det finns rikligt med död ved av björk, asp och sälj i beståndet. Området har för ca 40 år sen gallrats och en del stubbar från denna åtgärd finns kvar. Sedan dess har området ej utsatts för större ingrepp.

Bedömning

Det enda lövsogsbeståndet runt Tåkern av denna typ som är äldre och har gott om död ved. Vedsvampsfloran och vedinsektsfaunan bör vara intressant. Området har god potential att utveckla högre naturvärden i dessa avseenden.

Förslag på skötsel

Området bör lämnas till fri utveckling utan åtgärder. De gamla tallarna kan utvecklas till boträd för rovfågel.

Biotoptyp

Lövnaturskog

Biotopkaraktär

Vedsvamp, tickor, rik förekomst
Rikligt med död ved
Värdefull lägre fauna

Torrtred

Låga av lövtred

Högstubbe

Nyckelelement*Frekvens*

2

3

3

Åtgärdsbehov

Inga åtgärder

Signalarter och rödlistade arter

Postadress
Huvudkontor
Momsreg.nr
551 83 JÖNKÖPING

Besöksadress
Skogsstyrelsen
202100-5612

Telefon
Vallgatan 8
skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se
036 - 16 61 70

Organisationsnr
Jönköping
skogsstyrelsen.se
SE202100561201

E-post
Telefax
Hemsida
www.skogsstyrelsen.se
036 - 15 56 00

Registrerad nyckelbiotop

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet*Art - Svenskt namn**Art - Vetenskapligt namn***Inventerare***Frekvens***Inventeringsdatum**

Bilaga 3: Utskrift av objekt med vissa naturvärden

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet

ÅS 3 : 1

Inventerare

Leif L I Andersson

Inventeringsdatum

2006-07-07

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta		Nr	Areal
05	09	02	02	08E	3h	01	3,2

Objekt

Hagmark N om Renstad (område 84)

Biotoptyp

Lövsogslund/Hagmarksskog

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

En betad hagmark glest täckt med glasbjörk, vårtbjörk, asp, ask och med hagtorn och nyponbuskar i buskskiktet. Någon enstaka tall finns i beståndet. Grova högstubbar av björk finns med fina fnösktickor. Även i övrigt finns gott om grov, död ved. Beståndet betas och har genomgående tät grässvål, dock utan anmärkningsvärda gräsmarksarter. Brynet mot sjöns strandängar är vackert och välutbildat.

Bedömning

Området har vissa naturvärden som betad hagmark.

Förslag på skötsel

Det är viktigt att bevara karaktären av ljus, glest träd täckt hagmark med grova träd och gott om död ved.

Mark och historia**Ägoslag**

Inägomark

Andel, %

100

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter

Art - Svenskt namn

Art - Vetenskapligt namn

Frekvens

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet

RAMSTAD 3 : 1

Inventerare

Leif L I Andersson

Inventeringsdatum

2006-07-06

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta		Nr	Areal
05	09	02	02	08E	3h	02	2,8

Objekt

Dunge N om Holmen (område 89)

Biotoptyp

Lövträdsrik barrskog

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

En tallskog med stort inslag av löv. En körväg löper utmed beståndets östra del ut mot sjön. I den östra delen finns ett bestånd med gammal asp, men även yngre asp finns här. Här finns hålträd, lågor och torrträd. I denna del finns även gammal vårtbjörk. En del inslag av sälk finns. Tallarna kan bedömas vara maximalt 100 år. Några lågor av tall finns. Ett visst uppslag av ask och smågranar finns. Buskskiktet är artrikt med hagtorn, slån, en och rosor. Marken torr-frisk och är rik på örter och kalkgynnade arter är framträdande, t ex slankstarr som ställvis dominerar och tvåblad. I öppningar finns en del andra gräsmarksväxter. Kranshakmossa viktig i fältskiktet. Skogsduva noterades i beståndet. Beståndet har betats tidigare av stängsling att döma men inget bete tycks ha förekommit under de senaste åren. En del vindfällen har omhändertagits efter stormar.

Bedömning

Ett område som både har värden som f d skogsbete och värden knutna till äldre trädskikt.

Förslag på skötsel

Bete skulle öka områdets naturvärden. Gamla och döda träd bör sparas vid åtgärder. Ett alternativ är helt fri utveckling.

Mark och historia**Ägoslag**

Produktiv skogsmark

Andel, %

100

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter*Art - Svenskt namn**Art - Vetenskapligt namn**Frekvens*

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet**Inventerare****Inventeringsdatum**

Leif L I Andersson

2006-07-06

Län**Kommun****Församling****Distrikt****Ekonomisk karta****Nr****Areal**

05

09

02

02

08E

3h

03

3,6

Objekt

Skogsdune S Väversunda (område 91)

Biotoptyp

Skogsbete

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Detta område är en betad tallskog som i kanterna övergår i lövskog av björk, asp och lite klibbal. Mestadels är tallskogen relativt ung (uppskattningsvis ca 80 år) men i de centrala delarna finns enstaka äldre tall (uppskattningsvis ca 120 år). Lövskogen runt tallskogen är ung skog. Lite gran tränger upp i de centrala delarna. Det finns knappast någon grov död ved i området. Buskskiktet är artrikt med arter som en, getapel, brakved, slån och viden. Markfloran har genomgående karaktär av gräsmark med arter som liten blålocka, smörblomma, brunört, ängsvädd, rödkämpar och revfingerört. Särskilt i en del gläntor finns finare grässvål. Påtagligt mycket slankstarr gör att man kan sluta sig till att marken har hög kalkhalt. Eldsopp noterades som intressant mykorrhizasvamp. Hela området betas och omges av öppna strandängar. I beståndet finns mycket fästigar och trampstörda ytor.

Bedömning

Vissa naturvärden som skogsbete.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete. Ta bort ung klibbal och björk i kanterna. Spara alltid gammal tall och gammal asp. Gallra bort unga träd av alla arter. En bör röjas i buskskiktet. Lämna grov död ved vid åtgärder.

Mark och historia**Ägoslag**

Produktiv skogsmark

Andel, %

100

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter**Art - Svenskt namn**

Eldsopp

Skogsknipprot

Art - Vetenskapligt namn

Boletus luridus

Epipactis helleborine

Frekvens

Enstaka-sparsam

Enstaka-sparsam

Postadress

Huvudkontor

Momsreg.nr

551 83 JÖNKÖPING

Besöksadress

Skogsstyrelsen

202100-5612

Telefon

Vallgatan 8

skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se

036 - 16 61 70

Organisationsnr

Jönköping

SE202100561201

E-post

Telefax

036 - 15 56 00

Hemsida

www.skogsstyrelsen.se

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

FastighetVÄVERSUNDA 20 : 1
VÄVERSUNDA 12 : 10**Inventerare**

Leif L I Andersson

Inventeringsdatum

2006-07-06

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta	Nr	Areal
05	84	08	02	08E 3h	04	0,8

Objekt

Hage S Väversunda (område 92)

Biotoptyp

Lövskogslund/Hagmarksskog

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

En långsträckt blandlövhage utmed vägen. Närmast vägen finns relativt gamla ekar - uppskattningsvis maximalt 130-150 år gamla. I övrigt finns vårtbjörk, glasbjörk (mest i SÖ), rönn och vildapel i beståndet samt en del hagtorn. Det finns inte mycket död ved i beståndet. Området betas och gränsar till en vacker strandäng. Markfloran i hagen är trivial med mycket nässlor och kvävegynnade arter. Markfuktighetsmässigt en frisk mark.

Bedömning

Området har vissa naturvärden.

Förslag på skötsel

Området bör även fortsättningsvis betas. Gamla träd bör alltid lämnas vid röjningar/gallringar och grov död ved likaså.

Mark och historia**Ägoslag**

Inägomark

Andel, %

100

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter

Art - Svenskt namn

Art - Vetenskapligt namn

Frekvens

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet**Inventerare****Inventeringsdatum**

Leif L I Andersson

2006-07-08

Län**Kommun****Församling****Distrikt****Ekonomisk karta****Nr****Areal**

05

86

12

02

08E

3i

02

5,9

Objekt

Betad lövskog V om Sjötuna (område 62)

Biotoptyp

Lövskogslund/Hagmarksskog

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

En betad strandskog med gråal och klibbal. En del björk finns också i beståndet. Betestrycket är ställvis högt. Marken är bitvis tuvig och vid basen av en del träd finns socklar.

Bedömning

Vissa naturvärden som betad skog.

Förslag på skötsel

Fortsatt högt betestryck är gynnsamt för bevarande och utveckling av naturvärdena. Gallring och röjning av uppkommande al bör ske med jämna mellanrum.

Mark och historia**Ägoslag**

Produktiv skogsmark

Andel, %

100

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter*Art - Svenskt namn**Art - Vetenskapligt namn**Frekvens*

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet

KYLEBERG 1 : 1

Inventerare

Leif L I Andersson

Inventeringsdatum

2006-07-08

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta	Nr	Areal
05	09	02	02	08E 3i	04	3,7

Objekt

Strandskogsbete vid Kyleberg (område 69)

Biotoptyp

Skogsbete

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Betad lövskog med björk av båda arterna och en del asp samt enstaka rönn, ask och alm. Buskskiktet är glest med hagtorn, getapel och olvon. Området har viss prägel av betet men ej någon utpräglad gräsmarksflora.

Bedömning

Området har vissa naturvärden som betad skog.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är dock gynnsamt för utveckling av naturvärdena och en viss utglesning av björken skulle gynna gräsmarksfloran.

Mark och historia**Ägoslag**

Produktiv skogsmark

Andel, %

100

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter*Art - Svenskt namn**Art - Vetenskapligt namn**Frekvens*

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

FastighetGLÄNÅS 6 : 1
GLÄNÅS 3 : 4
GLÄNÅS 3 : 3**Inventerare**

Leif L I Andersson

Inventeringsdatum

2006-07-06

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta		Nr	Areal
05	09	02	02	08E	3i	05	9,6

Objekt

Kalkrik skog vid Glänåstorn (område 74)

Biotoptyp

Lövträdsrik barrskog

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Ett stort område med tall- och björkskog på ömse sidor om Glänås fågeltorn. Tallarna är mestadels unga, uppskattningsvis 50-60 år i den västra delen. Enstaka lite äldre tallar finns. I den östra delen finns äldre tallar, upp emot 100 år. Björken förefaller lite yngre. I trädsiktet finns också rönn och ställvis en hel del asp. I busksiktet finns mycket enbuskar och en del viden. Markfloran är tydligt kalkpräglad med massor av slankstarr och kransmossa på marken. Blåhallon är typiskt. I kanterna i den östra delen finns krissla. Vitpyrola förekommer rikligt. Blåtåtel är ett typiskt gräs i beståndet. Marken är successivt blötare mot stranden och här ökar älggräs i markfloran.

Bedömning

Vissa naturvärden som kalkbarrskog. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar.

Förslag på skötsel

Med tanke på närheten till fågeltornet bör skogen skötas så att naturvärden utvecklas. Därvid sparas alltid de äldsta träden och grov död ved vid åtgärder.

Mark och historia**Ägoslag**

Produktiv skogsmark

Andel, %

100

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter*Art - Svenskt namn**Art - Vetenskapligt namn**Frekvens*

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet

GLÄNÅS 6 : 1

ÖVERBY 2 : 1

Inventerare

Leif L I Andersson

Inventeringsdatum

2006-07-06

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta	Nr	Areal
05	09	02	02	08E 3i	06	2,1

Objekt

Skogsbete V Glänåstornet (område 75)

Biotoptyp

Skogsbete

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Ett skogsbete dominerat av tall med inslag av asp och björk. Skogen är påtagligt glesare än den obetade delen runt fågeltornet. Tallarna är uppskattningsvis ca 60 år. Det finns gott om enbuskar i beståndet. En del död ved av asp finns i beståndet, liksom något torrträd av tall. Området gränsar mot kalkrika strandängar, Svanshals äng. Markfloran inne i skogen är måttligt intressant som gräsmark men finare ytor finns i kanterna mot öppen mark.

Bedömning

Vissa naturvärden som skogsbete. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar.

Förslag på skötsel

Området bör även fortsättningsvis betas med nötkreatur. Vid åtgärder i trädskiktet bör de äldsta träden sparas liksom grov död ved.

Mark och historia**Ägoslag**

Produktiv skogsmark

Andel, %

100

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter*Art - Svenskt namn**Art - Vetenskapligt namn**Frekvens*

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

FastighetGLÄNÅS 5 : 1
GLÄNÅS 2 : 1
GLÄNÅS 4 : 6**Inventerare**

Leif L I Andersson

Inventeringsdatum

2006-07-06

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta		Nr	Areal
05	09	02	02	08E	3i	07	11,5

Objekt

Skog V om Glänås (70)

Biotoptyp

Lövträdsrik barrskog

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Stort område med betad strandskog dominerad av klibbal. Här finns inslag av björk och tall som bitvis dominerar. Ställvis finns gott om gråal. Klibbalarna är ej särskilt gamla. Även övriga träd är tämligen unga. Beståndet gränsar till mycket fina gräsmarker (friskängar, fuktängar) i söder och öster. Särskilt i öster finns fina kalkfuktängar med stora mängder honungsblomster. Här finns också gullviva, tvåblad, jordtistel, vildlin, majviva, rosettjungfrulin, ängsstarr, flugblomster, ängsnycklar, rödklint, darrgräs, revfingerört, brudbröd. Det är gott om fjärilar i gräsmarkerna. Ute i gräsmarken i söder finns spridda ekar. Även något lärkträd finns här. Även inne i beståndet finns små öppningar med bättre gräsmarksflora. Annars finns inne i skogen arter som brunört, humleblomster, stinknäva och blåhallon.

Bedömning

Området har främst värden som betesmark, de skogliga värdena är rätt låga.

Förslag på skötsel

Det är viktigt att skogen ej tillåts expandera ut i gräsmarkerna. Brynen kan gärna flikas upp mot gräsmarkerna. Även inne i beståndet kan befintliga öppningar göras större. Detta innebär sammantaget en hel del huggningar av buskar och yngre träd. Äldre träd och grov död ved sparas vid åtgärder. Det är viktigt med fortsatt bete, sent påsläpp är bra både för flora och fauna.

Mark och historia**Ägoslag**

Produktiv skogsmark

Andel, %

100

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter**Art - Svenskt namn**

Ormbär

Art - Vetenskapligt namn

Paris quadrifolia

Frekvens

Enstaka-sparsam

PostadressHuvudkontor
Momsreg.nr
551 83 JÖNKÖPING**Besöksadress**Skogsstyrelsen
202100-5612**Telefon**Vallgatan 8
skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se
036 - 16 61 70**Organisationsnr**Jönköping
skogsstyrelsen.se
SE202100561201**E-post**Telefax 036 - 15 56 00
Hemsida
www.skogsstyrelsen.se

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet

SVANSHALS 8 : 1

Inventerare

Leif L I Andersson

Inventeringsdatum

2006-07-07

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta		Nr	Areal
05	09	02	02	08E	3i	09	1,8

Objekt

Skogsbete N St Svanegården (område 81)

Biotoptyp

Skogsbete

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Betad tallskog med lite äldre tall. Här finns också en del torrträd av tall. Delvis p g a stödutfodring så är markfloran inte så intressant - många kvävegynnade arter som timotej och vitklöver. I områden mindre påverkade av stödutfodringen finns gott om slankstarr och blåtåtel.

Bedömning

Vissa naturvärden som betad skog.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är gynnsamt för naturvärdena.

Mark och historia**Ägoslag**

Produktiv skogsmark

Andel, %

100

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter*Art - Svenskt namn**Art - Vetenskapligt namn**Frekvens*

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet

SVANSHALS 8 : 1

Inventerare

Leif L I Andersson

Inventeringsdatum

2006-07-07

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta		Nr	Areal
05	09	02	02	08E	3i	10	0,7

Objekt

Dunge N St Svanegården (område 83)

Biotoptyp

Skogsbete

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Ganska gammal tall i en dunge som betas. Det finns gott om en i buskskiktet. Markfloran är ganska trivial på grund av skugga och genom att djuren stått och lämnat spillning. Ganska fina bryn mot ge omgivande välhävda strandängarna.

Bedömning

Vissa naturvärden som betad skog.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är viktigt för bibehållande och utveckling av naturvärden. En bör röjas. Gamla träd och död ved bör lämnas vid åtgärder i trädskiktet.

Mark och historia**Ägoslag**

Produktiv skogsmark

Andel, %

100

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter*Art - Svenskt namn**Art - Vetenskapligt namn**Frekvens*

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet

HYGNESTAD 1 : 10
HYGNESTAD 1 : 13
HYGNESTAD 2 : 1
HYGNESTAD 3 : 3

Inventerare

Leif L I Andersson

Inventeringsdatum

2006-07-10

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta		Nr	Areal
05	86	12	02	08E	3j	01	2,3

Objekt

Strandskog vid Hynestad (område 44)

Biotoptyp

Skogsbyte

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Betad kantzön mot sjön. Innefattar också en liten udde som sticker ut mot nordväst. Trädsikt av tall, klippal, jolster och björk. En del buskar av viden finns spridda. En del döda träd, framför allt stormfällida träd, finns i beståndet. Beståndet är bitvis gallrat.

Bedömning

Vissa värden som betad strandskog.

Förslag på skötsel

Områdets naturvärden bevaras om det även fortsättningsvis betas och trädsiktet hålls glest. Gamla träd och grov död ved bör lämnas vid åtgärder i trädsiktet

Mark och historia**Ägoslag**

Produktiv skogsmark

Andel, %

100

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter*Art - Svenskt namn**Art - Vetenskapligt namn**Frekvens*

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet**Inventerare****Inventeringsdatum**

Leif L I Andersson

2006-07-09

Län**Kommun****Församling****Distrikt****Ekonomisk karta****Nr****Areal**

05

86

12

02

08E

3j

05

1,8

Objekt

Litet skogsbete NÖ Sjötuna (område 57)

Biotoptyp

Skogsbete

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Ett lite område med betad skog. Tall och björk dominerar. En är vanlig i buskskiktet.

Bedömning

Vissa naturvärden som skogsbete.

Förslag på skötsel

Bör även fortsättningsvis skötas som skogsbete. En bör röjas.

Mark och historia**Ägoslag**

Produktiv skogsmark

Andel, %

100

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter**Art - Svenskt namn****Art - Vetenskapligt namn****Frekvens**

Postadress

Huvudkontor

Momsreg.nr

551 83 JÖNKÖPING

Besöksadress

Skogsstyrelsen

202100-5612

Telefon

Vallgatan 8

skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se

036 - 16 61 70

Organisationsnr

Jönköping

SE202100561201

E-post

Telefax

036 - 15 56 00

Hemsida

www.skogsstyrelsen.se

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet**Inventerare****Inventeringsdatum**

Leif L I Andersson

2006-12-15

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta	Nr	Areal
05	84	08	02	08E 4h	02	1,1

Objekt

Strandskog vid Lundtorp (område 98)

Biotoptyp

Granskog

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

En smal kantzon med kalkgranskog på en gammal strandvall. I de nedersta delen sluttar marken kraftigt. Inslag finns av björk och asp. Utöver dessa trädslag finns tall, oxel, sälg och ek mer enstaka. Träden ger intryck av att tillväxa långsamt och är ganska gamla. I buskskiktet finns gott om hassel, delvis med grova, välvuxna buketter. Benved noterades också. Fältskiktet är örtrikt, av blåsippetyp. Jordstjärnor och taggsvampen Hydnellum concrescens noterades som intressanta svampar. En bäck rinner ner genom beståndets norra del.

Mot sjön gränsar området till en axag-äng och i väster till en ganska fin kalkbarrskog.

Bedömning

Vissa naturvärden som kalkbarrskog. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar vilket även bör omfatta skogen västerut.

Förslag på skötsel

Området bör lämnas utan skogliga eller andra åtgärder för att bevara naturvärdena.

Mark och historia**Ägoslag**

Produktiv skogsmark

Andel, %

100

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter**Art - Svenskt namn**

Zontaggsvamp

Jordstjärnor

Blåsippa

Art - Vetenskapligt namn

Hydnellum concrescens

Geastrum spp.

Hepatica nobilis

Frekvens

Tämligen allmän

Enstaka-sparsam

Allmän-riklig

Postadress

Huvudkontor

Momsreg.nr

551 83 JÖNKÖPING

Besöksadress

Skogsstyrelsen

202100-5612

Telefon

Vallgatan 8

skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se

036 - 16 61 70

Organisationsnr

Jönköping

SE202100561201

E-post

Telefax

036 - 15 56 00

Hemsida

www.skogsstyrelsen.se

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet

SVÄLINGE 3 : 2

Inventerare

Leif L I Andersson

Inventeringsdatum

2006-12-14

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta		Nr	Areal
05	84	08	02	08E	4i	01	4,9

Objekt

Bergudden S Svålinge (område 1)

Biotoptyp

Skogsbete

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Tämligen stort område med betad tallskog. Mestadels är träden tämligen unga men enstaka äldre tallar (ca 100-120 år) finns. Det finns även vårtbjörk i beståndet ibland som dungar med knotiga senvuxna träd. I vissa delar finns asp. En finns i buskskiktet. Kantzonerna mot öppen gräsmark är långa och flikiga vilket innebär att vi har mycket ekotonmiljöer - bryn - här. Den öppna marken runt om och brynen täcks av vackra välbetade, tuviga kalkfuktängar.

Bedömning

Vissa naturvärden som betad skog. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar.

Förslag på skötsel

Området bör även fortsättningsvis betas. Gamla träd och grov död ved bör sparas vid åtgärder som berör trädskiktet. Enbuskarna bör hållas efter.

Mark och historia**Ägoslag**

Produktiv skogsmark

Andel, %

100

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter*Art - Svenskt namn**Art - Vetenskapligt namn**Frekvens*

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet

SVÄLINGE 3 : 2

Inventerare

Leif L I Andersson

Inventeringsdatum

2006-12-14

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta		Nr	Areal
05	84	08	02	08E	4i	02	0,9

Objekt

Udde S Svälinge (område 2)

Biotoptyp

Skogsbete

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Litet område med betad med tämligen gammal tallskog. Gränsar till välbetad kalkfuktäng.

Bedömning

Vissa naturvärden som betad skog.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är viktigt. Vid åtgärder som berör trädskiktet bör äldre träd och grov död ved lämnas.

Mark och historia**Ägoslag**

Produktiv skogsmark

Andel, %

100

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter

Art - Svenskt namn

Art - Vetenskapligt namn

Frekvens

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet

SVÄLINGE 3 : 2

Inventerare

Leif L I Andersson

Inventeringsdatum

2006-12-14

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta		Nr	Areal
05	84	08	02	08E	4i	03	3,2

Objekt

Skog S Svälinge (område 3)

Biotoptyp

Tallskog

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Relativt gammal, 100-120-årig, tallskog. Enstaka ännu äldre tallar finns spridda i beståndet. Inslag av björk och asp. Enstaka gran finns. I buskskiktet dominerar en. Markfloran är påtagligt kalkpräglad och slankstarr är en dominant. Darrgräs och andra gräsmarksarter finns kvar sen en tid då området betades. Området är skogligt ganska orört och en del död ved finns.

Bedömning

Området har värden som kalkbarrskog. Området bör undersökas på mykorrhizasvampar.

Förslag på skötsel

Områdets naturvärden skulle förbättras om det betades. Åtgärder i trädskiktet bör ske endast försiktigt och alla gamla tallar och andra träd bör lämnas.

Mark och historia**Ägoslag**

Produktiv skogsmark

Andel, %

100

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter

Art - Svenskt namn

Art - Vetenskapligt namn

Frekvens

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet

Svålinge 2 : 3

Inventerare

Leif L I Andersson

Inventeringsdatum

2006-12-14

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta		Nr	Areal
05	84	08	02	08E	4i	04	1,7

Objekt

Rygg mot Tranören (område 8)

Biotoptyp

Skogsbete

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Liten rygg som löper ut mot sjön glest klädd med klibbal och björk. Här finns också enstaka asp och tall. Området betas hårt och har karaktär av hagmark. Träden är ganska gamla. Ingen död ved finns i området. Påfallande mycket av brosklaven *Ramalina fraxinea* på träden.

Bedömning

Vissa naturvärden som hagmark.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är gynnsamt för utveckling av naturvärdena. Vid åtgärder i trädskiktet bör gamla träd och grov död ved sparas.

Mark och historia*Ägoslag*Produktiv skogsmark
Myr*Andel, %*60
40*Källor*

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter*Art - Svenskt namn**Art - Vetenskapligt namn**Frekvens*

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet

SVÄLINGE 1 : 1
SVÄLINGE 2 : 4
SVÄLINGE 4 : 2
SVÄLINGE 5 : 2

Inventerare

Leif L I Andersson

Inventeringsdatum

2006-12-14

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta		Nr	Areal
05	84	08	02	08E	4i	05	0,9

Objekt

SÖ-spets av Tranören (område 9)

Biotoptyp

Lövsumpskog

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Litet område med strandskog. Knäckepl och klibbal dominerar trädskiktet och av båda arterna finns tämligen gamla träd och gott om död ved. Mycket håll i torrträden.

Bedömning

Området har vissa naturvärden som lövsumpskog.

Förslag på skötsel

Bete utgör inget hinder men trädskiktet i denna del bör lämnas utan åtgärder.

Mark och historia**Ägoslag**

Produktiv skogsmark
Myr

Andel, %

70
30

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter

Art - Svenskt namn

Art - Vetenskapligt namn

Frekvens

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet

HÅNGER 1 : 3

Inventerare

Leif L I Andersson

Inventeringsdatum

2006-12-16

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta		Nr	Areal
05	84	08	02	08E	4i	10	1,3

Objekt

Udde vid Hässeludden (område 109)

Biotoptyp

Lövsumpskog

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Udde med fastmark omgiven av våta marker med vass och högstarr ut mot sjön. Mest björk men också en del klibbal, tall och Salix. De flesta träden är unga men en del grövre björk finns. En del död ved, främst av Salix. Betas ej.

Bedömning

Vissa naturvärden som strandskog.

Förslag på skötsel

Området bör lämnas utan åtgärder för att utvecklas fritt.

Mark och historia**Ägoslag**

Produktiv skogsmark

Myr

Andel, %

60

40

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter*Art - Svenskt namn**Art - Vetenskapligt namn**Frekvens*

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet

HÅNGER 1 : 2

Inventerare

Leif L I Andersson

Inventeringsdatum

2006-12-16

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta		Nr	Areal
05	84	08	02	08E	4i	11	7,5

Objekt

Tallskog Ö om Hånger (område 110)

Biotoptyp

Skogsbyte

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Ett rätt stort område med relativt högvuxen, gammal och grov skog av tall. I beståndet finns också gråal, asp och sälg. En dominerar i buskskiktet. Av intresse är en rygg som ringlar i nord-sydlig riktning och som är täckt av gamla getaplar och hagtorn. Denna vegetation är troligen ett minne från tiden innan tallskogen fanns. Markfloran är ej särskilt kalkpräglad. Marken är mest av frisk typ utan större gräsmarksprägel. Beståndet är svagt betat.

Bedömning

Vissa naturvärden som betad skog. De övre delarna har lägre naturvärden.

Förslag på skötsel

Ökat betestryck skulle öka naturvärdena. Vid åtgärder i trädskiktet bör gamla träd och grov död ved lämnas.

Mark och historia*Ägoslag*

Produktiv skogsmark

Andel, %

100

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter*Art - Svenskt namn**Art - Vetenskapligt namn**Frekvens*

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

FastighetKÄLLSTAD 1 : 8
KÄLLSTAD 13 : 1**Inventerare**

Leif L I Andersson

Inventeringsdatum

2006-12-17

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta		Nr	Areal
05	84	08	02	08E	4i	12	1,3

Objekt

Dunge S Valla (område 113)

Biotoptyp

Skogsbete

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Tät talldunge med liten öppning i mitten. Tallarna är ganska unga men en del äldre träd finns. Omges av betade strandängar. Området betas men betestrycket är lågt.

Bedömning

Vissa naturvärden som skogsbete.

Förslag på skötsel

Tallbeståndet bör gallras kraftigt. Gamla träd och grov död ved bör lämnas vid åtgärder. Fortsatt bete är viktigt.

Mark och historia**Ägoslag**

Produktiv skogsmark

Andel, %

100

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter*Art - Svenskt namn**Art - Vetenskapligt namn**Frekvens*

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet

HERRESTAD 11 : 5

Inventerare

Leif L I Andersson

Inventeringsdatum

2006-12-17

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta		Nr	Areal
05	84	08	02	08E	4i	13	3,2

Objekt

Svanagården (område 118)

Biotoptyp

Skogsbete

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Kantzonen mot strandängar med gles tallskog i en uppskattad ålder av 60-70 år. Enstaka tallar är äldre. En del vårtbjörk finns också, i vissa delar mer rikligt. Enstaka klubbalar. En dominerar buskskiktet men en del hagtorn finns också. Vacker mosaik med fin gräsmark i form av fuktängar.

Bedömning

Vissa naturvärden som skogsbete. Vackert område.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är viktigt för bevarandet av naturvärdena. En bör röjas. Vid åtgärder bör de äldsta träden och all grov död ved sparas.

Mark och historia*Ägoslag*

Produktiv skogsmark
Myr

Andel, %

60
40

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter*Art - Svenskt namn**Art - Vetenskapligt namn**Frekvens*

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet

HOVGÅRDEN 1 : 6

Inventerare

Leif L I Andersson

Inventeringsdatum

2006-12-13

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta		Nr	Areal
05	84	08	02	08E	4j	03	1,5

Objekt

Ädellöv V Hov (område 28)

Biotoptyp

Ädellövskog

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Ett litet avvikande område med ädellöv. I de norra delarna finns lind och någon ek. I de södra delarna finns ask, alm och gråal. Även lönn finns i beståndet. Träden är av olika ålder men tämligen gamla och grova träd finns. Det finns ganska gott om död ved. Markfloran är kalkpräglad utan ovanliga inslag.

Bedömning

Området har vissa naturvärden som ädellövskog och är nästan en nyckelbiotop.

Förslag på skötsel

Området bör lämnas helt utan skogliga åtgärder.

Mark och historia**Ägoslag**

Produktiv skogsmark

Andel, %

100

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter*Art - Svenskt namn**Art - Vetenskapligt namn**Frekvens*

Objekt med naturvärden

Utskriftsdatum

2007-09-26

Sida

1

Fastighet

FURÅSA 2 : 1

FURÅSA 7 : 2

Inventerare

Leif L I Andersson

Inventeringsdatum

2006-07-10

Län	Kommun	Församling	Distrikt	Ekonomisk karta		Nr	Areal
05	86	12	02	08E	4j	05	3,6

Objekt

Betad lövsumpskog V Furåsa (område 40)

Biotoptyp

Lövsumpskog

Beskrivning och allmän bedömning**Beskrivning**

Lövskog eller betad strandskog. Trädskikt av klibbal samt med inslag av tall. I vissa delar finns uppslag av gran. På öppna gräsytor i beståndet finns ganska bra grässvål. Till största delen dominerar dock högvuxen vegetation med tuvtåtel, kärrgröe, blåhallon, nässla och kabbeleka.

Bedömning

Vissa naturvärden som betad skog.

Förslag på skötsel

Fortsatt bete är en förutsättning för bevarande och utveckling av naturvärdena. All uppkommande gran bör tas bort

Mark och historia**Ägoslag**

Produktiv skogsmark

Andel, %

100

Källor

Länsstyrelsedokument, tjänsteman

Signalarter och rödlistade arter

Art - Svenskt namn

Art - Vetenskapligt namn

Frekvens

Objekt med naturvärdenUtskriftsdatum
2007-09-26Sida
1**Fastighet****Inventerare****Inventeringsdatum**