



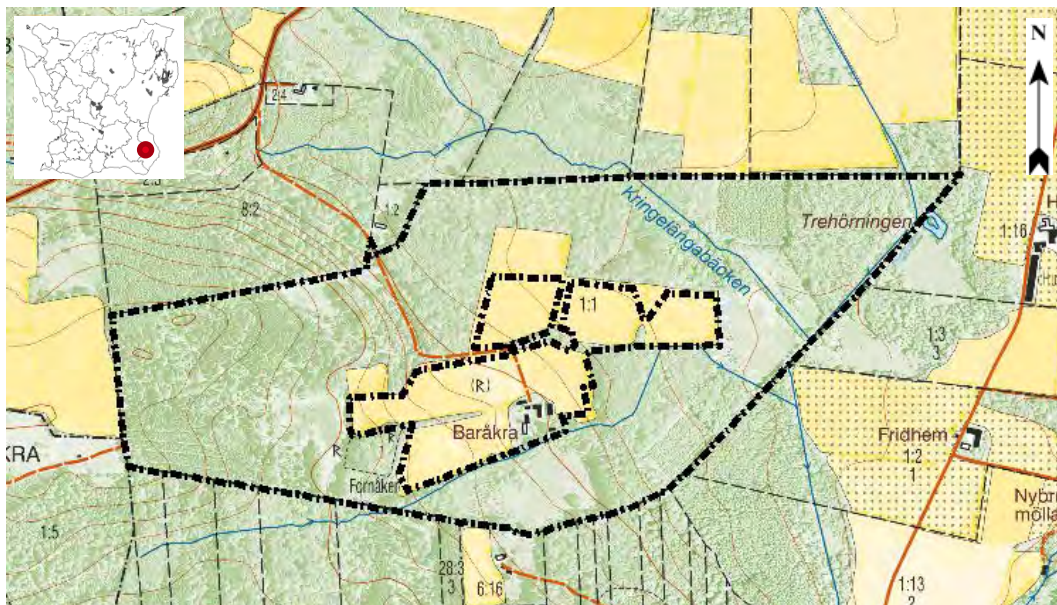
Kontaktperson
Miljöavdelningen
Naturskyddsenheten
Christer Persson
010 - 224 10 00 (vxl)
skane@lansstyrelsen.se

Enligt sändlista

Bildande av naturreservatet Åkarp i Simrishamns kommun

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) förklarar Länsstyrelsen det område som anges med kraftig svart punktstreckad linje på bifogad karta, Bilaga 1, som naturreservat. Naturreservatets gränser ska märkas ut i fält enligt Naturvårdsverkets anvisningar. Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom reservatsområdet.



Naturreservatet Åkarp. Svart, punktstreckad linje = gräns för naturreservat

© Lantmäteriet. Skala ca 1:10 000



Med stöd av 3§ Förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan, Bilaga 4.

UPPGIFTER OM NATURRESERVATET

Namn:	Åkarp
Kommun:	Simrishamn
DOS-ID ¹ :	1119185
Gränser:	Området begränsas av mitten av svart punktstreckad linje på till detta beslut bifogad karta (Bilaga 1)
Fastigheter:	Del av Simrishamn Åkarp 1:1
Markägare:	Enskilda
Läge:	ca 1 950 meter SV kyrkan i Södra Mellby
Topografiska kartblad:	2D Tomelilla SO
Ekonomiska kartblad:	2D3j Raskarum och 2D4j Vitaby
Centralpunkt:	x (E): 44 94 65 y (N): 61 67 405 (SWEREF99)
Naturgeografisk region:	8
Huvudavrinningsområde:	088/089, Österlenåar
Övrigt vatten ² :	EU_CD: NW617041-139946, Rörums norra å
Inskrivna nyttjanderätter:	Se bilaga 3
Dikningsföretag:	Del av Åkarpsån (Grevlunda, Bästekille, Mellby och Åkarp), akt nr 11-DIV-131.
Areal:	56,1 ha
Landareal:	56,1 ha varav produktiv skog ca 37,7 ha
Förvaltare:	Länsstyrelsen

SYFTET MED NATURRESERVATET

Syftet med naturreservatet är att:

1. bevara biologisk mångfald,
2. vårda och bevara värdefulla naturmiljöer,
3. skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter

Precisering av syftet:

Syftet med naturreservatet är att bevara naturskogsliknande ädellövskog, träd- och buskrika marker och överväxta stengården, buskrika åkerkanter och fullskiktade skogsbryn för att gynna förekomsten av bland annat hasselmus och för att skapa spridningskorridorer för den biologiska mångfalden. De prioriterade bevarandevärdena består i att långsiktigt skydda livsmiljöer och arter som är

¹ ID-nummer i Naturvårdsverkets databas Vic Natur.

² Enligt VISS, Vatteninformationssystem Sverige



förtecknade i Bilaga 1, 2 och 4 i Rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter. Som en del i detta ingår att bevara och utveckla fullgod bevarandestatus för de löv- och ädellövskogar, med lång kontinuitet som skog, som förekommer i naturreservatet.

Syftet tillgodoses genom att:

- löv- och ädellövskog med dess flora och fauna utvecklas fritt från ekonomiskt skogsbruk,
- löv- och ädellövskog utvecklas mot ett naturskogsliknande tillstånd,
- enstaka, äldre ädellövträd vårdas genom försiktig frihuggning,
- skötselåtgärder vidtas för att påskynda utveckling mot ett naturskogsliknande tillstånd, exempelvis genom luckhuggning och ringbarkning,
- barrträd avvecklas senast vid utgången av år 2060,
- mängden död ved ökas och därefter kontinuerligt tillåts vara hög,
- ädellövvirke inte får transporteras ut ur naturreservatet,
- stenmurar och åkerkanter tillåts vara kontinuerligt överväxta med buskage för att behålla och utveckla spridningskorridorer för områdets fauna,
- skogsbryn i söderläge ska vara fullskiktade,
- skötselåtgärder i stengården och buskbärande mark inte utförs under perioden 1 mars – 31 oktober (siktgator får dock underhållas i samband med jakt efter samråd med naturvårdsförvaltaren).

För att trygga syftet med naturreservatet ska de föreskrifter gälla, som anges nedan med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 § § miljöbalken.

FÖRESKRIFTER FÖR NATURRESERVATET

A. Föreskrifter med stöd av 7 kap 5 § miljöbalken om inskränkningar i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom naturreservatet.

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att:

1. avverka ädellöv-/lövträd och buskar eller föra bort död ädellöv-/lövved.
2. plöja, spränga, gräva, schakta, dika, utfylla, tippa, dumpa, anordna upplag, markbearbeta eller på annat sätt skada mark, stengården eller småvatten,
3. uppföra byggnad eller annan anläggning, exempelvis mast, vindkraftverk eller liknande,
4. anlägga väg,
5. dra fram mark- eller luftledning,
6. dika eller dränera,
7. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel eller tillföra växtnäringsämnen, kalk eller jordförbättringsmedel,



8. så eller plantera träd, buskar eller andra växter,
9. sätta ut eller föra in arter som inte förekommer naturligt i trakten i mark eller vatten.

B. Föreskrifter med stöd av 7 kap 6 § miljöbalken om markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång.

För att tillgodose syftet med naturreservatet förpliktas markägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla att följande anordningar och åtgärder vidtas inom naturreservatet:

1. utmärkning av och upplysning om naturreservatet,
2. luckhuggning, plockhuggning, ringbarkning eller röjning i löv- och ädellövskog i syfte att skapa naturskogsliknande skog i områden som markerats som blandlöv- eller ädellövskog på Bilaga 2,
3. gallring och röjning av träd och buskar i områden som markerats som buskrik utmark på Bilaga 2,
4. åtgärder som genomförs av förvaltaren som skötsel i syfte att motverka skador som orsakas av vilt, invasiva³ arter, fisk eller kräftor,
5. utförande och underhåll av gränsutmärkning i hela naturreservatet,
6. uppföljning av områdets bevarandemål, skötsel och miljöövervakning inom hela naturreservatet.

C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas samt ordningen i övrigt inom naturreservatet.

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att:

1. sätta upp anslagstavla, skylt, inskrift, affisch eller liknande,
2. utföra någon form av anläggning eller ställa upp för reservatet främmande föremål,
3. framföra motorfordon eller cykel,
4. rida eller köra med häst,
5. medföra hund annat än hållen i fysiskt koppel,

Vidare är det förbjudet att utan länsstyrelsens tillstånd:

6. fånga insekter, spindlar, snäckor eller andra ryggradslösa djur annat än genom håvning, handplockning eller annan selektiv metod med efterföljande återutsättning inom naturreservatet. Kravet på återutsättning gäller inte

³ Med invasiv art avses arter som kan utrota någon av landets egna arter eller bestånd, förändra ett helt ekosystem, vara bärare av nya sjukdomar som angriper inhemska arter, blanda sig med lokala bestånd, utkonkurrera hotade arter för resurser och livsutrymme eller hybridisera med landets egna arter. Tysk lönn (sykomorlön) anses inte vara en invasiv art.



- enstaka beläggsexemplar av varje art under förutsättning att insamlandet inte bryter mot fridlysningsbestämmelserna,
7. samla in mossor, lavar eller vedlevande svampar, med undantag av enstaka beläggsexemplar, under förutsättning att insamlandet inte bryter mot fridlysningsbestämmelserna.

Undantag från föreskrifter

Ovanstående föreskrifter under A och C utgör inte hinder för:

1. tillsyns- och förvaltningsuppdrag som utförs av tjänstemän från Länsstyrelsen inom hela naturreservatet,
2. förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att vidta åtgärder, eller för förvaltarens tillsyn av området enligt vad som framgår av föreskrifterna under B ovan,
3. drift och underhåll av vid tidpunkten för detta beslut befintliga vägar, vägkanter och vägdiken. Exempel på driftåtgärder är: lagning av mindre beläggningsskador och potthål, rensning av vägtrummor. Vid utförande av större åtgärder som inte är driftåtgärder ska samråd ske med Länsstyrelsen inför arbetet. Vid akuta åtgärder kan samråd ske sedan arbetet inletts, dock senast inom tre arbetsdagar,
4. underhåll av lagakraftvunna dikningsföretag eller lagliga diken, drift och underhåll av vid tidpunkten för detta beslut befintliga ledningar och anläggningar såsom t ex vatten-, avlopps-, energi-, tele- och elledningar. Inför utförande av arbete ska samråd ske med länsstyrelsen. Vid akuta underhållsåtgärder kan samråd ske sedan arbetet inletts, dock senast inom tre arbetsdagar.

Föreskriften A1 utgör inte hinder för underhåll av siktgator i samband med jakt (efter samråd med naturvårdsförvaltaren).

Föreskriften C2 gäller ej jakträttsinnehavares uppställning av små, diskreta jakttorn inom hela naturreservatet.

Föreskriften C3 och C5 gäller ej innehavare av nyttjanderätt, t.ex. jakträttsinnehavare, i samband med utövande av nyttjanderätten.

Föreskrifterna C 3, C4 och C5 gäller ej markägaren.

Markägaren får forsla bort avverkat barrvirke efter samråd med naturvårdsförvaltaren.



Länsstyrelsen får enligt 7 kap 7 § miljöbalken, om det finns särskilda skäl, lämna dispens från meddelade reservatsföreskrifter.

Upplysningar

Länsstyrelsen upplyser om att föreskrifter, med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken, gäller även om beslutet överklagas. Dessutom gäller andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna för området, exempelvis:

- Fridlysningsbestämmelser. Alla vilda fåglar och däggdjur samt deras ägg, ungar och bon är fredade enligt jaktlagen (1987:259). Vissa andra växt-, svamp- och djurarter är fridlysta enligt 8 kap miljöbalken och artskyddsförordningen.
- 7 kap miljöbalken med bestämmelser om områden som omfattas av biotopskydd (11 §) eller strandskydd (13-18 §§),
- Kulturmiljölag (1988:950) med krav på tillstånd för att rubba, ta bort, gräva ur, täcka över eller genom bebyggelse, plantering eller på annat sätt ändra eller skada en fornlämning,
- terrängkörningslagen (1975:1313) och terrängkörningsförordningen (1978:594) med vissa förbud mot körning i terräng,
- 15 kap 31 § miljöbalken om förbud mot nedskräpning,
- Lokala och kommunala ordningsföreskrifter.

Inom området ska nödvändiga åtgärder vidtas för att uppnå syftet med naturreservatet. Syftet ska även uppnås genom att utvärdera och anpassa skötseln i överensstämmelse med ny kunskap om biologiska värden.

El- och teleledning

Befintliga el- och teleanläggningar får kontrolleras och efter samråd med länsstyrelsen underhållas fortlöpande. Underhållsåtgärder kan exempelvis vara att vid behov fälla farliga kantträd, röja vegetation i ledningsgator, vidta nödvändig kvistning samt annat underhåll, exempelvis i form av att byta stolpar eller reparera linor. Underhållsarbete kan även innebära behov av att köra maskiner till och från ledningen samt i ledningsgatan.

Elnätägaren ska kontaktas om en förändring av marknivå under eller bredvid kraftledningarna skulle ske eller om anläggningar såsom vägar, parkering, byggnader, staket etc. ska anläggas.

Om träd avverkas invid eller under elkraftledningar gäller särskilda bestämmelser (ESA⁴). Innan arbete i ledningsområdet påbörjas ska ledningsbevakning beställas. Inför markarbeten ska Skanovas kabelanvisning kontaktas via www.ledningskollen.se. Utökningar av elnätet ska tillståndsprövas när begäran av elanslutningar görs.

⁴ ESA - Elsäkerhetsanvisningar



BESKRIVNING AV OMRÅDET

Geologi

Naturreservatet ligger i ett småkulligt landskap på ganska hög höjd. Högsta punkten ligger på 150 meter över havet i den nordvästra delen av naturreservatet. Området sluttar mot sydost och den lägsta punkten ligger på cirka 80 meters höjd över havet där Kringelängabäcken korsar den södra reservatsgränsen. Berggrunden utgörs av granitisk ortognejs som överlagras av morän, i den nordöstra delen lerig morän. Berggrunden går bitvis i dagen. I den nordöstligaste delen av naturreservatet finns sandavlagringar och ytliga torvbildningar invid Kringelängabäcken. Jorddjupet är som mest ca 3 meter.

Vatten

Den sydligaste delen av naturreservatet berörs av dikningsföretaget Åkarpsån med tillhörande båtnadsområde. Rörums norra å är ett övrigt vatten med EU_CD: NW617041-139946. Ån tillhör huvudavrinningsområdet mellan Helge å och Nybroån 088/089, dvs Österlenåar.

Natur och markhistoria

Naturreservatet ligger i Åkarps by, Albo härad, Södra Mellby socken i gamla Kristianstads län. Byn är belägen i ett ganska svårtillgängligt område med mycket höga naturvärden. Fastigheten angränsar i öster och söder till skogsområdet Mellby käsk. Laga skifte genomfördes 1857 i Åkarps by. Gränserna till fastigheten Åkarp 1:1 har i stort sett varit oförändrade sedan dess. Två mindre rågångsåtgärder genomfördes 1816 och 1941. 1945 avstyckades en mindre del i norra till en egen fastighet, Åkarp 1:2. Gården Baråkra ligger centralt på fastigheten men ingår inte i naturreservatet. Gården har gamla anor men brann ner i samband med ett blixtnedslag i slutet av augusti 1939. Gården har därefter återuppförts.

Det finns flera fornlämningar i fastighetens södra del. Lämningarna utgörs främst av fynd av flintyxor och spår av fossil odlingsmark. Efter skiftet bestod den norra och östra delen av fastigheten av ängsmark som bitvis var bevuxen med träd och buskar, den centrala och södra delen av åker och den västra delen av utmark.

Efter skiftet har stora delar av fastigheten periodvis varit uppodlade. Ädellöv- och lövskog har funnits kontinuerligt på stora delar av ängsmarken, främst i fastighetens norra och östra delar. Betydande delar av ädellövskogen, med undantag av delar av bokskogen, är opåverkad av rationellt skogsbruk. Flygbilder från 1940 visar att stora delar av fastigheten då utgjordes av ett öppet, välhävdat jordbrukslandskap. Efter det senaste generationsskiftet på gården 1944 har de mest svårbrukade delarna av fastigheten planterats med gran. Betesdriften på gården upphörde år 2000 och



därefter har delar av jordbruksmarken sakta vuxit igen vilket har gynnat den biologiska mångfalden.

Cirka 19 ha av de mest värdefulla ädellövskogarna har pekats ut av Skogsstyrelsen som nyckelbiotoper. Skogen är artrik och består dels av bokskog och dels av ek-/avenbokskog samt på fuktigare delar av al- och askskog. Stora delar av ädellövskogen innehåller inslag av fågelbär, alm, lind, björk och hassel. Huvuddelen av ädellövskogen, med undantag av bokskogen, har en naturskogsliknande karaktär med mycket död ved och lågor. I ädellövskogen förekommer bland annat de rödlistade⁵ arterna almlav (VU⁶) och bokvårtlav (NT). På fastigheten förekommer bland annat livsmiljöer för lövgroda, långbensgroda (VU), större vattensalamander och hasselmus.

Friluftsliv

Området ligger långt ifrån allfartsvägarna, är svårtillgängligt och av ringa betydelse för friluftslivet.

SKÄL FÖR BESLUT

Naturrestatet innehåller livsmiljöer och arter som är förtecknade i Bilaga 1, 2 och 4 i Rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter samt arter som är förtecknade i Bernkonventionens Bilaga II och III.

De prioriterade bevarandevärdena består framför allt i att långsiktigt skydda livsmiljöer och arter som är förtecknade i Bilaga 1, 2 och 4 i Rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter. Som en del i detta ingår att bevara och utveckla fullgod bevarandestatus för de löv- och ädellövskogar, med lång kontinuitet som skog, som förekommer i naturrestatet men även att bevara träd- och buskrika fäladsmarker och överväxta stengården, buskrika åkerkanter och fullskiktade skogsbryn för att gynna förekomsten av bland annat hasselmus och för att skapa spridningskorridorer för den biologiska mångfalden.

Området ligger i en trakt som utgör en skoglig värdekärna med mycket höga biologiska värden. Trakten innehåller arealer löv- och ädellövskog som har pekats ut av Skogsstyrelsen som biotopskyddsområden, nyckelbiotoper och sumpskogar. Fastigheten Åkarp 1:1 utgör en viktig del av den skogliga värdekärnan och innehåller betydande arealer med orörda, näringsrika och artrika löv- och ädellövskogar med

⁵ Rödlistan tas fram av ArtDatabanken vid SLU och fastställs av Naturvårdsverket och Havs- och vattenmyndigheten

⁶ Hotkategorier enligt rödlistan: EN = Starkt hotad, VU = Sårbar, NT = Nära hotad



betydande inslag av främst ask, ek, avenbok, fågelbär och bok, ofta med mycket hassel i buskskiktet. I området finns även fuktiga lövskogar som har karaktären av sumpskog/svämlövskog, igenväxande fäladsmarker och jordbruksmark med höga naturvärden. Delar av naturreservatet har mycket lång kontinuitet som fäladsmark eller trädbärande mark och innehåller livsmiljöer och arter som är beroende av buskrika områden och naturskogsliknande ädellöv- eller lövskog för att kunna utvecklas i livskraftiga populationer. Området har sannolikt stor betydelse för spridning av arter till befintliga områdesskydd i trakten.

Naturreservatet ingår i ett område som är:

- "värdestrakt för ädellövskog" utpekad i Strategi för formellt skydd i Skåne 2006.
- Område med höga naturvärden enligt naturvårdsprogram för Simrishamns kommun från 2010.
- strandskydd 7 kap. Miljöbalken (större delen av fastigheten med undantag av den västligaste delen).

Länsstyrelsens bedömning

Länsstyrelsens bedömning är att området bör avsättas som naturreservat av ovan redovisade skäl med syfte att långsiktigt bevara biologisk mångfald, att vårda och bevara värdefulla naturmiljöer samt för att skydda och återställa värdefulla naturmiljöer för skyddsvärda arter. Området är prioriterat för områdesskydd enligt den nationella och regionala strategin för skogsskydd. Skyddet bidrar till att uppnå miljömålen "Levande skogar" och "Ett rikt växt- och djurliv".

Förordnandet är förenligt med grundläggande bestämmelser för hushållning med mark- och vattenresurser samt med kommunens översiktsplan.

INTRESSEPRÖVNING

Länsstyrelsen har tagit del av inkomna yttranden och finner vid en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen, i enlighet med 7 kap 25 § miljöbalken, att det för att skydda och vårda de värden som beskrivits ovan finns skäl att besluta om att bilda ett naturreservat i området, att besluta om föreskrifter för att skydda området samt att fastställa en skötselplan.

KONSEKVENsutredning

Länsstyrelsen har genomfört en konsekvensutredning av ordningsföreskrifterna i enlighet med 4§ Förordning (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning. Länsstyrelsen gör bedömningen att ordningsföreskrifterna innebär vissa inskränkningar av allemansrätten som är nödvändiga för att skydda områdets



naturvärden. Restriktionerna är inte av sådan omfattning att de inte innebär allvarligt försvårande av allmänhetens möjligheter att utnyttja området.

ÄRENDETS BEREDNING

Ärendet aktualiserades i samband med en avverkningsanmälan som lämnades in till Skogsstyrelsen under slutet av 2016. Vid kontakt med entreprenören framkom då att det även var aktuellt med gallringsåtgärder i gran- och ädellövskogsbestånd. Vid gemensam besiktning av området i fält den 3 januari 2017 dokumenterades flera fynd av hasselmusbon invid bestånden som var aktuella för åtgärder. Länsstyrelsen bedömde då att de planerade avverknings- och gallringsåtgärderna i granbestånden kunde genomföras utan risk för skada på naturvärdena under förutsättning av att särskild hänsyn togs till naturvärdena i samband med uttransport och upplägg av virke och att de slutavverkade ytorna inte återplanteras med barrträd. Den 6 februari 2017 fattade Skogsstyrelsen beslut om föreläggande om försiktighetsåtgärder vid virkestransport och virkeslagring. Naturvärdena på fastigheten i sin helhet är mycket höga och det finns risk för skador på värdena i om det bedrivs skogsbruk på fastigheten.

Länsstyrelsen upprättade under mars 2017 ett förslag till beslut om bildande av naturreservat med tillhörande skötselplan för området.

Länsstyrelsen har genomfört myndighetssamråd med stöd av 25§, 25a§, 25b§ och 26§ Förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. Berörda markägare och nyttjanderättsinnehavare har genom kungörelsedelgivning förelagts att yttra sig över förslagshandlingarna. Yttrande har lämnats av markägarens ombud, Skogsstyrelsen, Hav, SGU, EON, Simrishamns kommun och Puggehatten (Skånes Mykologiska Förening). Ingen har haft något att invända mot att naturreservatet bildas. Hänsyn har tagits till inkomna synpunkter.

Överenskommelse om inträngsersättning har tecknats under 2018 med ägaren till fastigheten Simrishamn Åkarp 1:1.

SKÖTSELPLAN OCH FÖRVALTNING AV RESERVATET

Skötselplan

Enligt 3 § Förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. ska en skötselplan ingå i varje beslut om bildade av ett naturreservat. Skötselplanen utgör Bilaga 4 till detta beslut.



Förvaltning

Länsstyrelsen är förvaltare av naturreservatet. Förvaltningen ska ske med insyn, delaktighet och i nära samråd med berörda markägare, nyttjanderättsinnehavare, myndigheter och andra berörda vid utövande av förvaltningen.

ÖVERKLAGANDE

Detta beslut kan överklagas till Regeringen, Miljö- och energidepartementet, se Bilaga 5.

UPPLYSNINGAR OM ERSÄTTNINGSTALAN

Sakägare som inte träffat överenskommelse om ersättning eller inlösen kan väcka talan enligt 31 kap miljöbalken mot staten i mark- och miljödomstolen för att domstolen ska avgöra frågan om ersättning. Ansökan om ersättningstalan måste lämnas inom ett år efter att reservatsbeslutet vunnit laga kraft, i annat fall förlorar sakägare rätten till ersättning. Ansökan ska ställas till mark- och miljödomstolen i Växjö.

Det finns också möjlighet för sakägare att förhandla med länsstyrelsen, eller av länsstyrelsen utsedd förhandlare, om frivillig överenskommelse om ersättning inom ett år efter att beslutet vunnit laga kraft.

KUNGÖRELSE

Beslutet ska kungöras i länets författningssamling samt i ortstidning. Sökande och sakägare ska anses ha fått del av beslutet den dag kungörelse var införd i ortstidning.

UNDERSKRIFTER

Detta beslut har fattats av länsöverdirektör Ola Melin. I den slutliga handläggningen har även deltagit miljödirektör Annelie Johansson, naturvårdsdirektör Cecilia Backe, länsassessor Ann Westerdahl och byrådirektör Christer Persson, föredragande.

Detta beslut har bekräftats digitalt och har därför inga namnunderskrifter.

Ola Melin
Länsöverdirektör

Christer Persson
Byrådirektör



Bilagor

1. Karta som visar naturreservatets gränser
2. Karta rörande föreskrifter meddelade med stöd av 7 kap 6 § miljöbalken om markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång.
3. Fastighetsförteckning
4. Skötselplan
5. Hur man överklagar
6. Sändlista (publiceras ej)

För information om hur Länsstyrelsen Skåne behandlar personuppgifter, se www.lansstyrelsen.se/dataskydd.



BILAGA 1

Naturreseptatet Åkarp
Skåne län, Simrishamns kommun

Utdrag ur Fastighetskartan. Skala ca 1:10 000

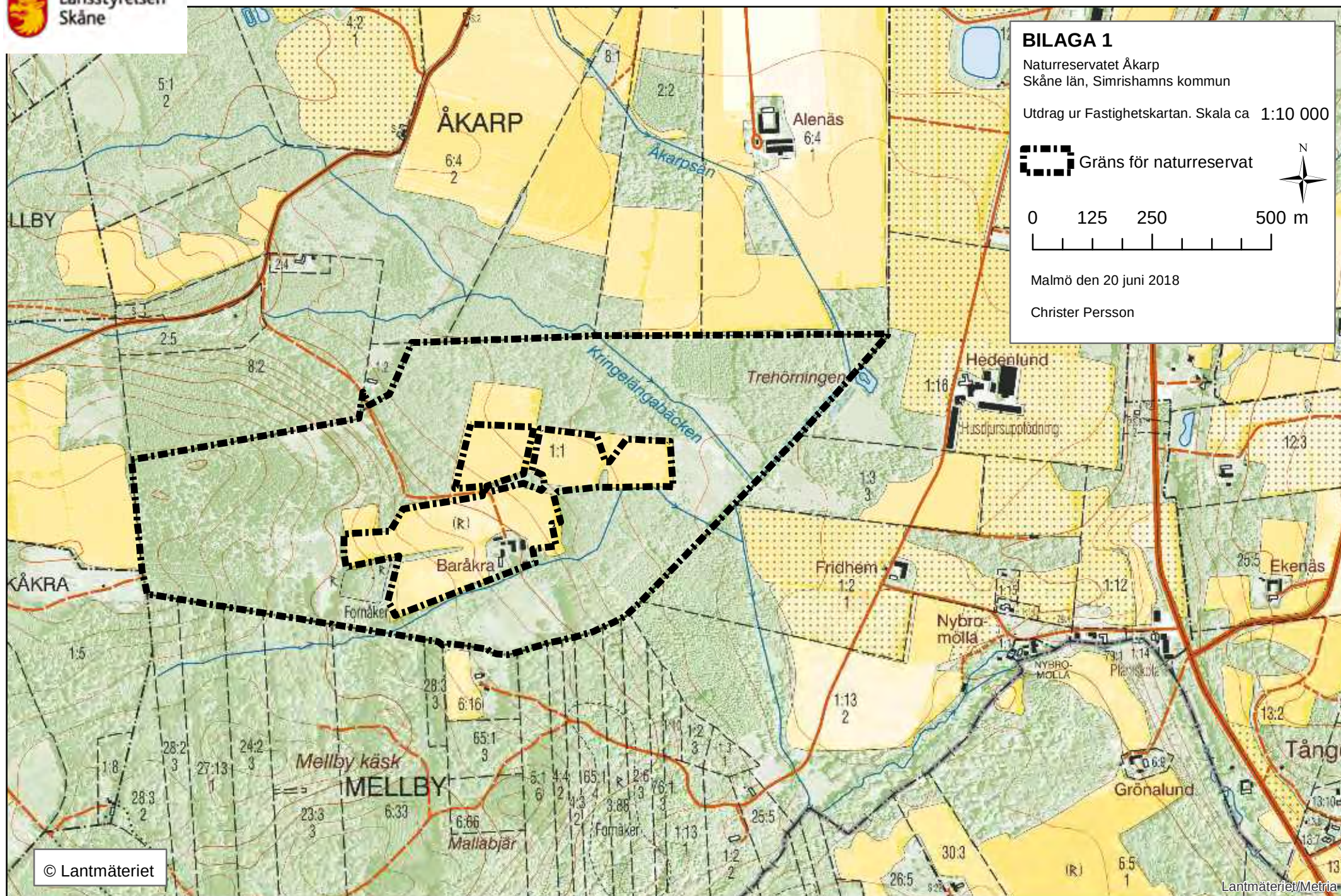
 Gräns för naturreseptat



0 125 250 500 m

Malmö den 20 juni 2018

Christer Persson



-  Gräns för naturreservat
-  Ädellövskog, Bok, 1A-D
-  Ädellövskog, Ek- avenbok, 1E
-  Ädellövskog, Ask, 1F
-  Ädellövskog, Blandad, 1G
-  Blandlövskog, 2A-D
-  Barrskog, Hygge, 3A
-  Barrskog, Gran, 3B-G
-  Barrskog, Lärk, 3H
-  Buskrik utmark, 4
-  Åker, 5A-C
-  Betesmark (ohävdad), 5D-E
-  Spridningskorridor, 6A-E
-  Vatten, 7
-  Väg, 8

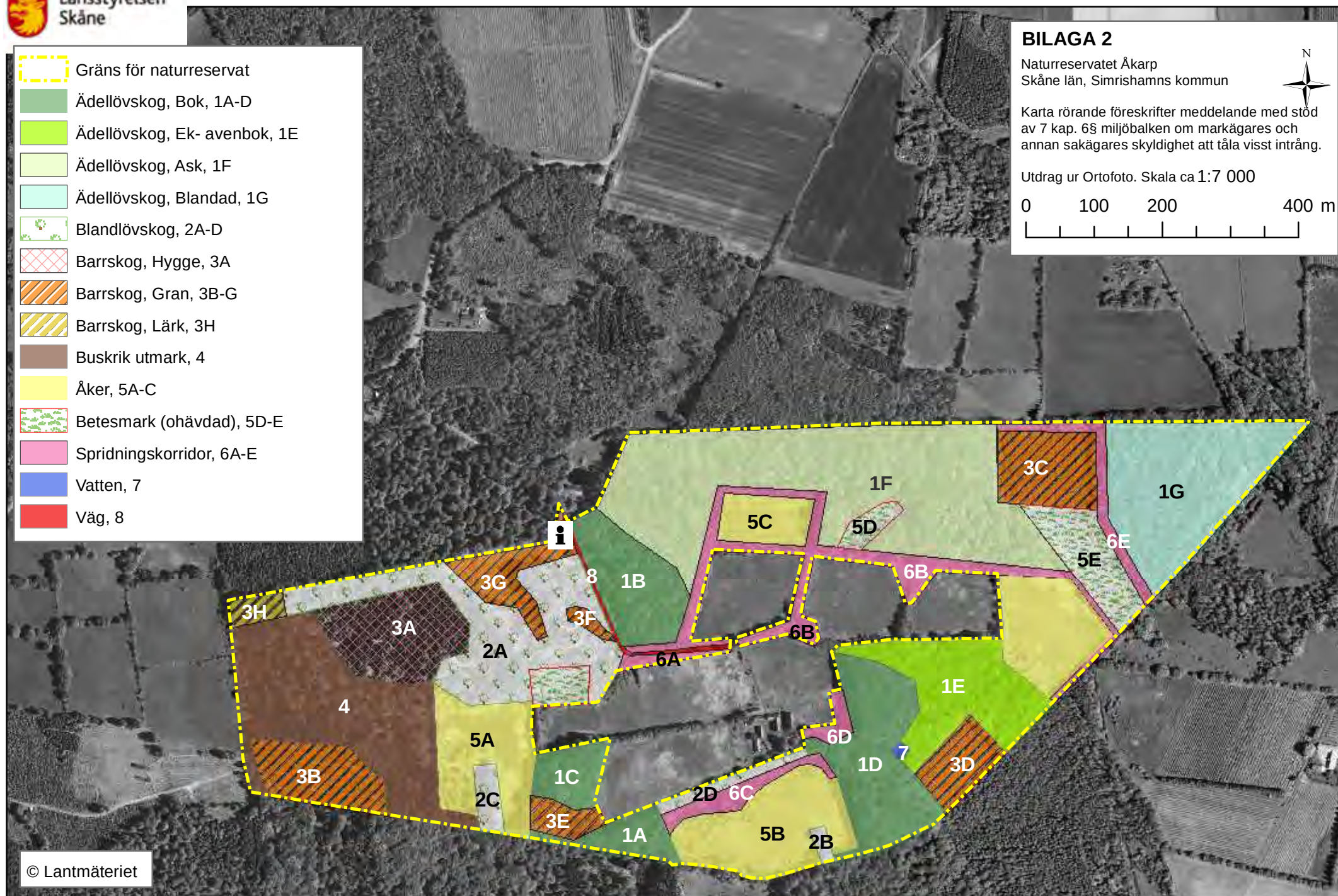
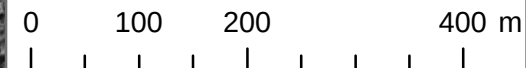
BILAGA 2

Naturreservatet Åkarp
Skåne län, Simrishamns kommun



Karta rörande föreskrifter meddelande med stöd
av 7 kap. 6§ miljöbalken om markägares och
annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång.

Utdrag ur Ortofoto. Skala ca 1:7 000





FASTIGHETSFÖRTECKNING

Del av Simrishamn Åkarp 1:1

Del av dikningsföretaget Åkarpsån (Grevlunda, Bästekille, Mellby och Åkarp)
(Akt Nr. 11-DIV-131).



Länsstyrelsen
Skåne

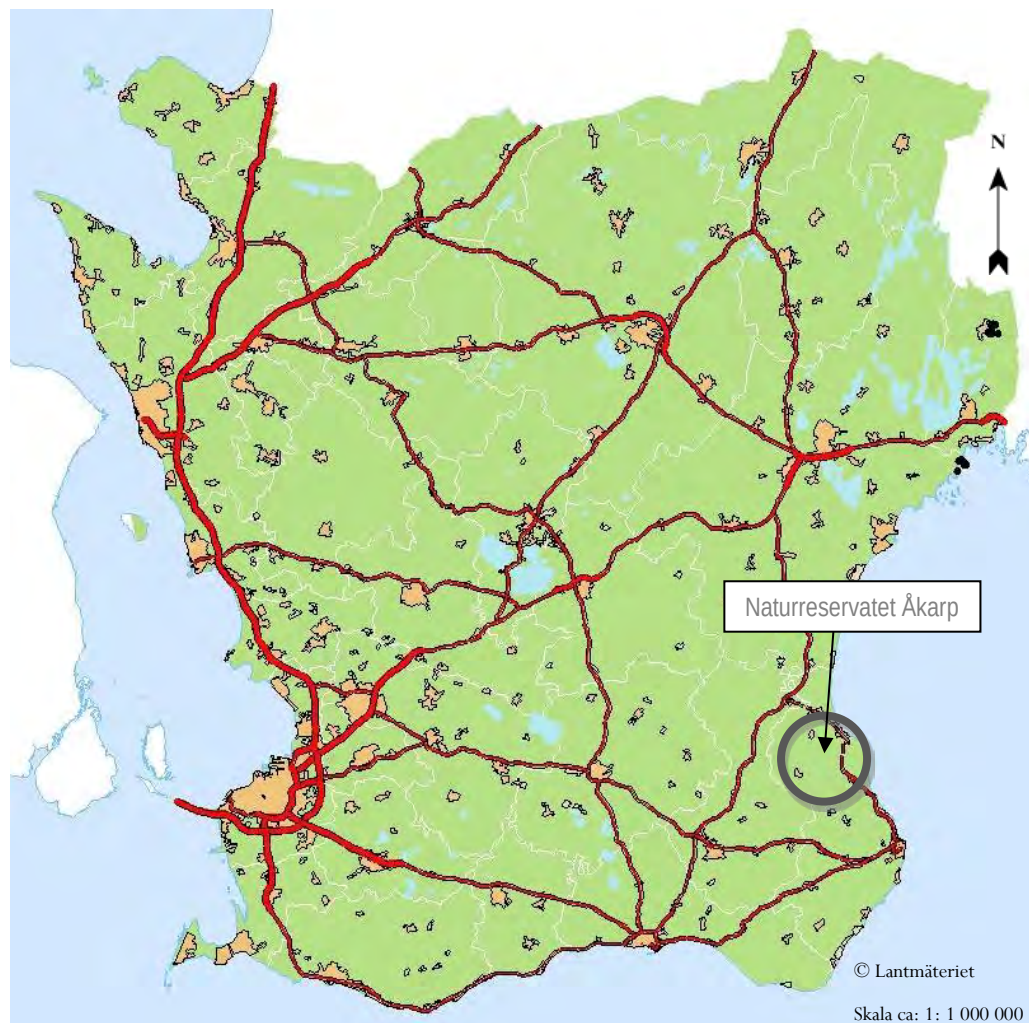
Bilaga 4

Skötselplan för naturreservatet Åkarp

Skåne län, Simrishamns kommun

2018-06-20





Titel: Skötselplan för naturreservatet Åkarp

Utgiven av: Länsstyrelsen Skåne

Författare: Ch. Persson med stöd av B. Berglund

Beställning: Länsstyrelsen Skåne
Miljöavdelningen
205 15 Malmö
Telefon 010-22 41 100

Copyright: Länsstyrelsen Skåne

Diarienummer: 511-6359-2017, 1291-217

ISBN: xxx-xx-xxxxx-xx-x

Rapportnummer: xxxx:xx

Layout: Christer Persson

Tryckeri, upplaga: Länsstyrelsen Skåne

Tryckår: 2018

Foto: Christer Persson

Omslagsbild: Död ved i Åkarp, 2017-03-13

Innehållsförteckning

1. SYFTET MED NATURRESERVATET	4
2. BESKRIVNING AV OMRÅDET	5
2.1 Administrativa data	5
2.2 Markhistorisk beskrivning och nuvarande markanvändning	5
2.3 Översiktlig beskrivning av områdets bevarandevärden	12
2.3.1 Geovetenskapliga, biologiska och kulturhistoriska bevarandevärden	12
2.3.2 Friluftsliv	13
2.3.3 Inventeringar, underlagsmaterial m.m.	13
3 PLANERAD MARKANVÄNDNING OCH SKÖTSEL	13
3.1 Övergripande bevarande-/kvalitetsmål	13
3.2 Generella riktlinjer och åtgärder	15
3.2.1 Biologiska värden	15
3.2.2 Kulturmiljövärden	16
3.2.3 Övrig mark, anläggningar, nyttjanderätter och restriktioner	16
4 MÅL OCH FÖRESKRIFTER FÖR SKÖTSELOMRÅDEN	16
4.1 SKÖTSELOMRÅDE 1, Ädellövskog	17
4.2 SKÖTSELOMRÅDE 2, Blandlövskog	25
4.3 SKÖTSELOMRÅDE 3, Barrskog	28
4.4 SKÖTSELOMRÅDE 4, Fäladsmark	32
4.5 SKÖTSELOMRÅDE 5, Jordbruksmark	34
4.6 SKÖTSELOMRÅDE 6, Spridningskorridorer	39
SKÖTSELOMRÅDE 7, Vatten	43
SKÖTSELOMRÅDE 8, Väg	44
5 SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV PLANERADE SKÖTSELÅTGÄRDER	46
5.1 GENERELL SAMMANSTÄLLNING AV PLANERINGSOMRÅDEN	46
5.2 PRIORITERING AV SKÖTSELÅTGÄRDER	47
6 ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV	48
6.1 Övergripande kvalitetsmål	48
6.2 Riktlinjer och åtgärder	48
6.2.1 Tillgänglighet	48
6.2.3 Information	48
6.2.4 Utmärkning av naturreservatets gräns	49
7 JAKT, FISKE OCH INVASIVA ARTER	49
8 UPPFÖLJNING AV NATURVÄRDEN	49
9 REVIDERING AV SKÖTSELPLANEN	49
10 FINANSIERING AV FÖRVALTNINGEN	50
10.1 Ekonomisk utredning	50
10.2 Finansiering av förvaltningen	50
11 KÄLLOR	50

BILAGOR

A. Topografisk karta. B. Ekonomisk karta. C. Pågående markanvändning. D. Planerad markanvändning
E. Skötselplanekarta.

1. Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att:

1. bevara biologisk mångfald,
2. vårda och bevara värdefulla naturmiljöer,
3. skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter.

Precisering av syftet:

Syftet med naturreservatet är att bevara naturskogsliknande ädellöv-/lövskog, träd- och buskrika marker och överväxta stengården, buskrika åkerkanter och fullskiktade skogsbryn för att gynna förekomsten av bland annat hasselmus och för att skapa spridningskorridorer för den biologiska mångfalden. De prioriterade bevarandevärdena består i att långsiktigt skydda livsmiljöer och arter som är förtecknade i Bilaga 1, 2 och 4 i Rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter. Som en del i detta ingår att bevara och utveckla fullgod bevarandestatus för de löv- och ädellövskogar, med lång kontinuitet som skog, som förekommer i naturreservatet.

Syftet tillgodoses genom att:

- löv- och ädellövskog med dess flora och fauna utvecklas fritt från ekonomiskt skogsbruk,
- löv- och ädellövskog utvecklas mot ett naturskogsliknande tillstånd,
- enstaka, äldre ädellövträd vårdas genom försiktig frihuggning,
- skötselåtgärder vidtas för att påskynda utveckling mot ett naturskogsliknande tillstånd, exempelvis genom luckhuggning och ringbarkning,
- barrträd avvecklas senast vid utgången av år 2060,
- mängden död ved ökas och därefter kontinuerligt tillåts vara hög,
- ädellövvirke inte får transporteras ut ur naturreservatet,
- stenmurar och åkerkanter tillåts vara kontinuerligt överväxta med buskage för att behålla och utveckla spridningskorridorer för områdets fauna,
- skogsbryn i söderläge ska vara fullskiktade,
- skötselåtgärder i stengården och buskbärande mark inte utförs under perioden 1 mars – 31 oktober (siktgator får dock underhållas i samband med jakt efter samråd med naturvårdsförvaltaren).

2. BESKRIVNING AV OMRÅDET

2.1 Administrativa data

Namn	Åkarp
Kommun	Simrishamn
DOS-ID	1119185
Gränser	Området begränsas av mitten av svart punktstreckad linje på till detta beslut bifogad karta (bilaga A)
Fastigheter	Del av Simrishamn Åkarp 1:1
Markägare	Enskilda
Läge	ca 1 950 meter SV kyrkan i Södra Mellby
Topografiskt kartblad	2D Tomelilla SO
Ekonomiska kartblad	2D3j Raskarum och 2D4j Vitaby
Centralpunkt (SWEREF99)	x (E): 44 94 65 y (N): 61 67 405
Naturgeografisk region	8
Huvudavrinningsområde	088/089, Österlenåar
Inskrivna nyttjanderätter	Se Bilaga 3 i reservatbeslutet
Gemensamhetsanläggningar	Se Bilaga 3 i reservatbeslutet
Dikningsföretag	Åkarpsån (dikningsföretag och båtnadsområde) (11-DIV-131)
Areal	56,1 ha
Landareal	56,1 ha varav produktiv skog 37,7 ha
Förvaltare	Länsstyrelsen

2.2 Markhistorisk beskrivning och nuvarande markanvändning

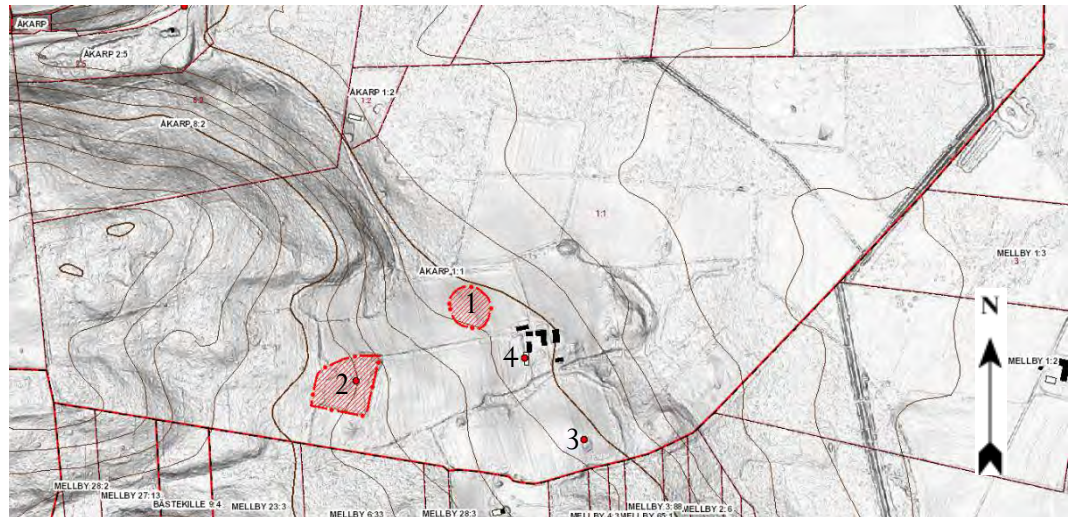
Naturreseptatet ligger i den sydligaste delen av Åkarps by, Albo härad, Södra Mellby socken i gamla Kristianstads län. Byn är belägen i ett ganska svårtillgängligt område med mycket höga naturvärden. Reservatet angränsar i väster till Bökåkra by och i öster och söder till skogsområdet Mellby käsk.

Laga skifte genomfördes 1857 i Åkarps by som då bestod av sex hemman. Naturreseptatet omfattar hemmanet Åkarp 1 som då ägdes av Måns Håkansson. Gränserna till fastigheten Åkarp 1:1 har i stort sett varit oförändrade sedan dess. Två mindre rågångsåtgärder genomfördes 1816 och 1941. 1945 avstyckades en mindre del i den norra delen till en egen fastighet, Åkarp 1:2. I den centrala delen av

[illegible]

6

Det finns flera fornlämningar i fastighetens centrala och södra del som visar på spår av mänsklig aktivitet i området sedan lång tid tillbaka.



1 = Boplats, okänd utsträckning (ligger ej inom naturreservatet).

Vidare finns 4 älvkvarnar belägna på krön av stenblock

3 = Odlingsröse

4 = Fyndsamling

Skala ca 1:7 000. © Lantmäteriet.

Online Open Access:

This is a historical map of the Mälaren region in Sweden. The map shows various towns and geographical features. A red circle highlights a specific area near Akarp and Norrmölla. The map includes labels for Mälby, Svabesholm, Akarp, Stubbarröd, Bokåkra, Norrmölla, Svinabergå, Rörum, Delperöd, and Skothus. A north arrow is visible on the right side.

Bild 4. Generalstabskartan från 1861. © Lantmäteriet.

Efter skiftet har stora delar av fastigheten periodvis varit uppodlade. Ädellövskog har funnits kontinuerligt på stora delar av ängsmarken, främst på fastighetens norra och östra delar.

Enligt Häradsekonomiska kartan från 1926 – 1934 bedrevs åkerbruk på stora delar av fastigheten under början av 1900-talet. Även delar av utmarken i väster var uppodlad. Lövskog fanns då på de mest svårbrukade delarna utmed fastighetsgränsen i norr och öster.

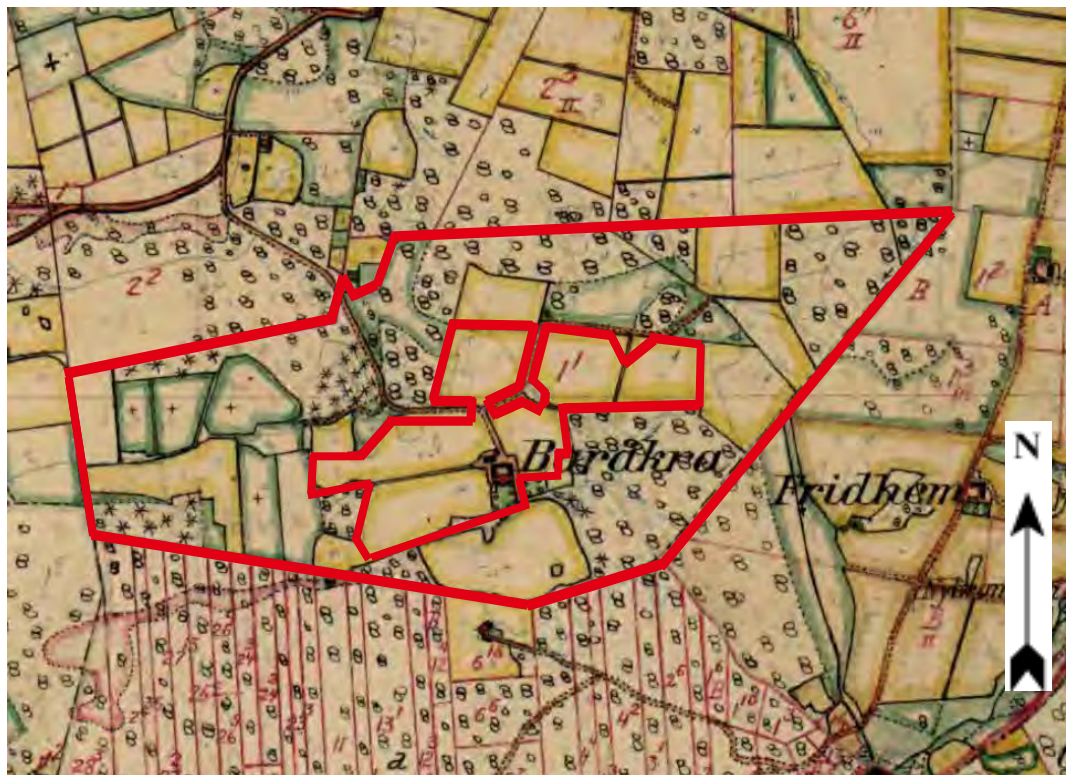


Bild 5. Häradsekonomisk karta från 1926 -1934. Röd linje visar naturreservatets ungefärliga läge. Skala ca 1: 10 000. © Lantmäteriet.

Flygbilder från 1940 visar att stora delar av fastigheten då utgjordes av ett välhävdat, öppet jordbrukslandskap och att skogen var samlad utmed den norra och östra fastighetsgränsen. Barrskog fanns på mindre delar av utmarken i väster.



Bild 6. Flygbild från 1940. Gul linje visar naturreservatets ungefärliga läge. Skala ca 1: 7 000.
© Lantmäteriet.

Efter det senaste generationsskiftet på gården 1944 har de mest svårbrukade delarna av fastigheten planterats med gran. Betesdriften på gården upphörde år 2000 och därefter har delar av jordbruksmarken sakta vuxit igen vilket har gynnat den biologiska mångfalden.



Bild 7. Flygbild från 2014 . Beige linje visar naturreservatets ungefärliga läge. Skala ca 1:7 000. © Lantmäteriet.

Cirka 19 ha av de mest värdefulla ädellövskogarna har pekats ut av Skogsstyrelsen som nyckelbiotoper. Skogen är artrik och består huvudsakligen av ask, avenbok, ek, fågelbär och bok med inslag av alm, björk och al och har till stor del en naturskogsliknande karaktär med mycket död ved och lågor. I skogen förekommer bland annat rikligt med hassel. I lavfloran finns exempelvis almlav och bokvårtlav.

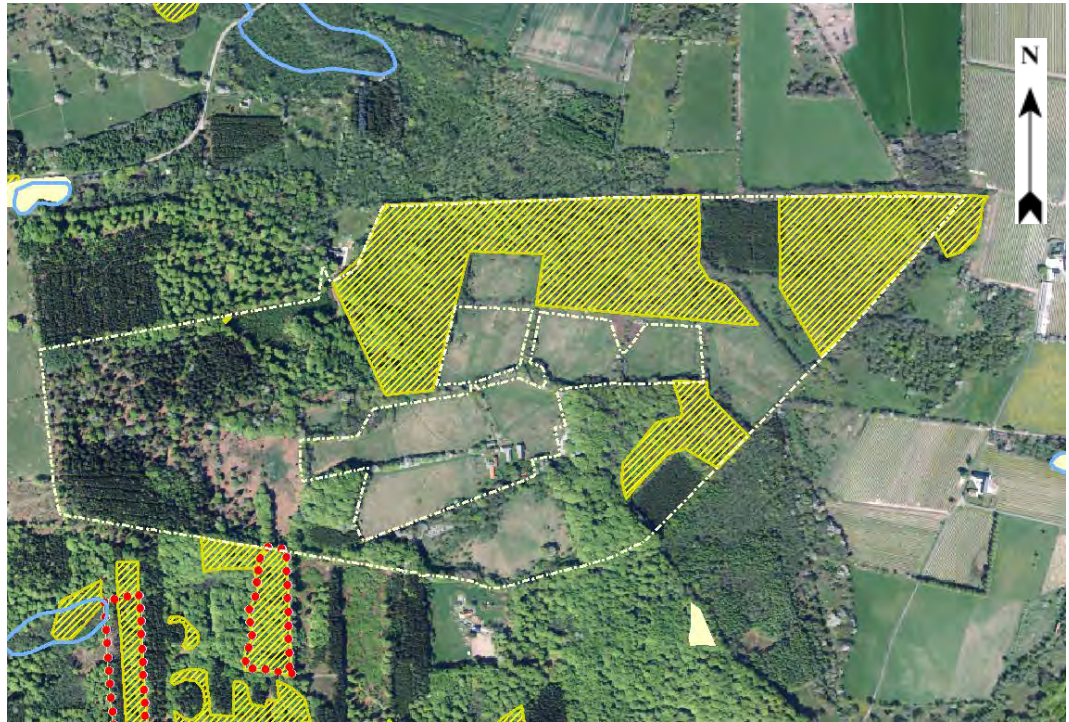


Bild 8. Flygbild från 2014 . Beige linje visar naturreservatets ungefärliga läge.
Gulstrerert = Nyckelbiotoper. Blå linje = Sumpskog.
Röd punktlinje = Biotopskydd. Gul fyllning = Naturvärde
Skala ca 1:7 000. © Lantmäteriet.

Den gamla utmarken i väster är delvis planterad med gran men stora delar har karaktären av igenväxande fälad med mycket enbuskar, slån och lövsly. I den igenväxande jordbruksmarken förekommer bland annat lövgroda, större vattensalamander och en mycket stor population av hasselmus, framför allt i de buskrika markerna och utmed de överväxta stengärderna på fastigheten.

Idag utnyttjas marken enligt följande:

Markslag	Areal (ha)	Andel av reservatsarealen %
Ädellövskog	23,11	41,12
Barrskog/Hygge	8,34	14,84
Åker	7,86	13,99
Ohävdad fälad	5,29	9,41
Blandlövskog	5,01	8,91
Spridningskorridorer	4,15	7,38
Betesmark (ohävdad)	2,19	3,90
Övrigt	0,25	0,44
SUMMA	56,2	100

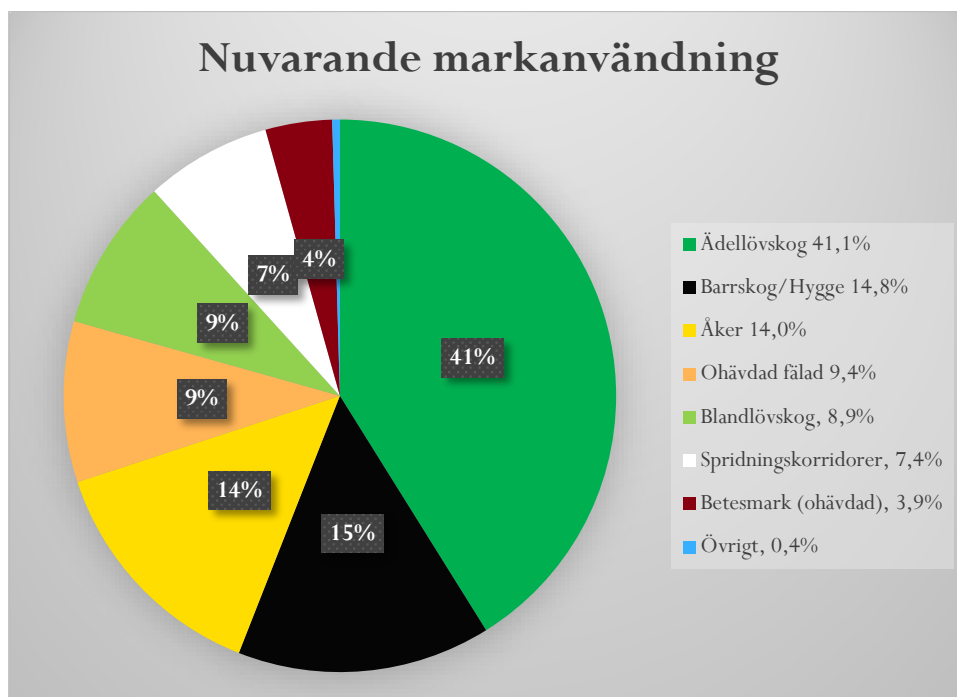


Bild 9. Nuvarande markanvändning.

2.3 Översiktlig beskrivning av områdets bevarandevärden

2.3.1 Geovetenskapliga, biologiska och kulturhistoriska bevarandevärden

Geologi

Naturreservatet ligger i ett småkulligt landskap på ganska hög höjd. Högsta punkten ligger på 150 meter över havet i den nordvästra delen av naturreservatet. Området sluttar mot sydost och den lägsta punkten ligger på cirka 80 meters höjd över havet där Kringelängabäcken korsar den södra reservatsgränsen. Berggrunden utgörs av granitisk ortognejs som överlagras av morän, i den nordöstra delen lerig morän. Berggrunden går bitvis i dagen. I den nordöstligaste delen av naturreservatet finns sandavlagringar och ytliga torvbildningar invid Kringelängabäcken. Jorddjupet är som mest ca 3 meter.

Biologiska värden

De biologiska värdena finns framför allt i de igenväxande fäladsmarkerna, i buskagen utmed stengärdena kring den gamla åkermarken och i ädellövskogsområdena på fastigheten. Den gamla utmarken i områdets västra del är under igenväxning och mycket buskrik. Hasselmus har här en av länets största populationer. Kronhjort och vildsvin är vanligt förekommande i hela naturreservatet.

Skogen är artrik och består dels av bokskog och dels av ek-/ avenbokskog samt på fuktigare delar av al- och askskog. Stora delar av ädellövskogen innehåller inslag av bland annat fågelbär, alm, lind, björk och hassel. Huvuddelen av ädellövskogen, med undantag av bokskogen, har en naturskogsliknande karaktär med mycket död ved och lågor. I ädellövskogen förekommer bland annat de rödlistade¹ arterna almlav (VU²) och bokvårtlav (NT). På fastigheten förekommer bland annat livsmiljöer för lövgroda, långbensgroda (VU), större vattensalamander och hasselmus.

Området ligger avses och det finns mycket sparsamt med uppgifter om flora och fauna. Det saknas inventeringar och skötselplanerarbetet utfördes vintertid men kärlväxtfloran i området är sannolikt rik, framför allt i skogsmarken utmed naturreservatets norra och östra gräns.

Kulturhistoriska värden

Det finns flera fornlämningar i fastighetens centrala och södra del som visar på spår av mänsklig aktivitet i området sedan lång tid tillbaka. Lämningarna består i en trolig

¹ Rödlistan tas fram av ArtDatabanken vid SLU och fastställs av Naturvårdsverket och Havs- och vattenmyndigheten

² Hotkategorier enligt rödlistan: EN = Starkt hotad, VU = Sårbar, NT = Nära hotad

boplats, fossil åkermark, älvkvarnar, odlingsrösen och en fyndsamling bestående av flintyxor m.m.

2.3.2 Friluftsliv

Naturreseptatet är svårtillgängligt och ligger långt ifrån allfartsvägarna och är därför av ringa betydelse för allmänhetens friluftsliv. Området saknar angöringsplats och det finns inga stigar eller anläggningar för friluftslivet.

2.3.3 Inventeringar, underlagsmaterial m.m.

Området är svårtillgängligt och därför ganska okänt. Det finns inga fullständiga inventeringar av de biologiska värdena på fastigheten. Skötselplanen bygger huvudsakligen på Skogsstyrelsens dokumentation från nyckelbiotopsinventeringen. Vidare har uppgifter hämtats från kommunens naturvårdsprogram. Uppgifter om hasselmus och groddjur har lämnats av Boris Berglund. Övriga uppgifter har samlats in i samband med skötselplanarbetet i fält under februari/mars 2017.

3 PLANERAD MARKANVÄNDNING OCH SKÖTSEL

3.1 Övergripande bevarande-/kvalitetsmål

Planerad markanvändning:

Markslag	Areal (ha)	Andel av reservatsarealen %
Ädellövskog	28,28	50,32
Blandlövskog	8,86	15,77
Jordbruksmark	7,86	13,99
Buskrik utmark	6,8	12,10
Spridningskorridorer	4,15	7,38
Övrigt	0,25	0,44
SUMMA	56,2	100

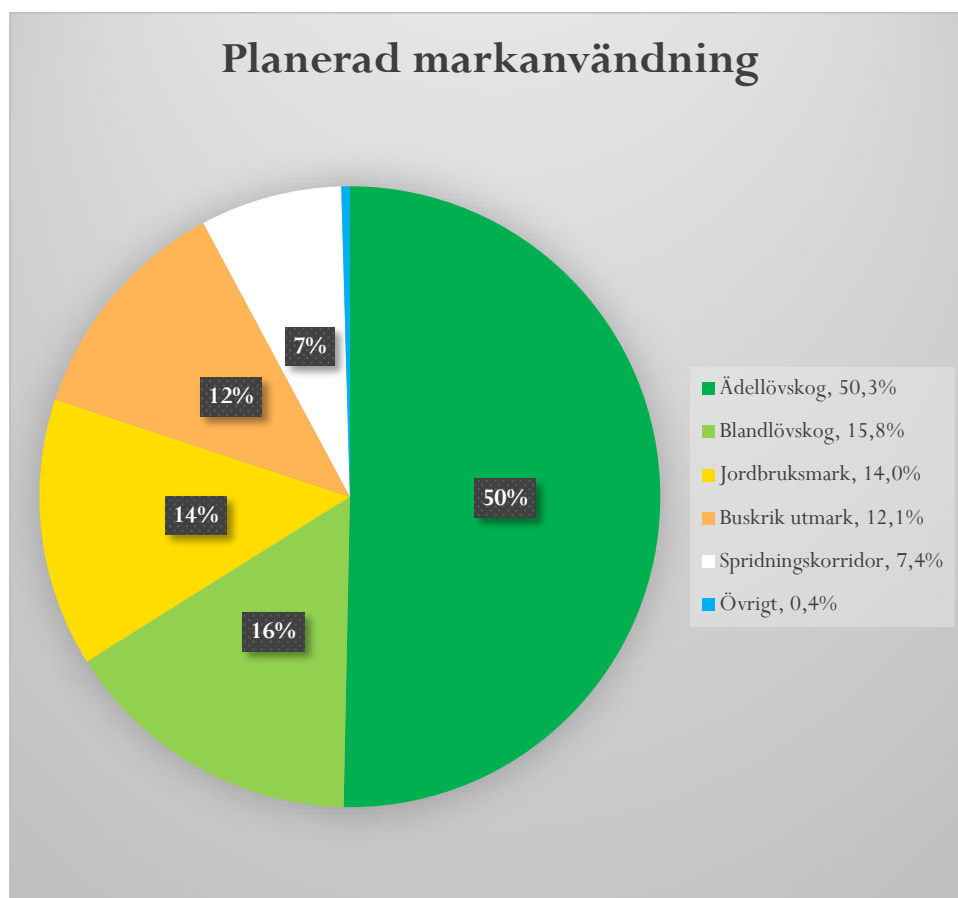


Bild 10. Planerad markanvändning.

Målet är att bevara naturskogsliknande ädellöv-/lövskog, träd- och buskrika marker och överväxta stengården, buskrika åkerkanter och fullskiktade skogsbryn för att gynna förekomsten av bland annat hasselmus och för att skapa spridningskorridorer för den biologiska mångfalden. De prioriterade bevarandevärdena består i att långsiktigt skydda livsmiljöer och arter som är förtecknade i Bilaga 1, 2 och 4 i Rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter. Som en del i detta ingår att bevara och utveckla fullgod bevarandestatus för de löv- och ädellövskogar, med lång kontinuitet som skog, som förekommer i naturreservatet.

Ny kunskap ska tillämpas i samband med skötseln av naturreservatet.

3.2 Generella riktlinjer och åtgärder

3.2.1 Biologiska värden

Målet är att större delen området ska utgöras av naturskogsliknande ädellöv-/lövskog med inslag av sumpskog och svämlövskog. Vidare ska det finnas inslag buskrika marker, buskbeväxta stengården och åkerkanter samt fullskiktade skogsbryn som utgör livsmiljö för arter som är beroende av sådana miljöer. Jordbruksmark ska hållas öppen och får gärna innehålla inslag av buskage och småvatten.

För att uppnå målet gäller följande riktlinjer:

- Skogsbruk får inte förekomma i naturreservatet (befintlig gran får gallras och senare slutavverkas vid mogen ålder, senast vid utgången av år 2060, men får inte återplanteras) .
- Skötselåtgärder i stengården och buskbärande mark får inte utföras under perioden 1 mars – 31 oktober (siktgator får dock underhållas i samband med jakt efter samråd med naturvårdsförvaltaren).
- Stengården och åkerkanter ska kontinuerlig vara överväxta med buskage,
- Den centrala delen av utmarken på den västra delen av fastigheten ska kontinuerligt innehålla täta, solbelysta buskage som om möjligt sköts genom ”midjeröjning” med traktormonterat aggregat,
- Ädellövskog utvecklas fritt. Enstaka, äldre och grova ädellövträd får dock vårdas genom försiktig frihuggning. Vidare får enstaka träd fällas för att bibehålla eller utveckla fullskiktade bryn mot söder. Blandskog och lövskog får utvecklas mot ädellövskog genom riktade skötselinsatser, exempelvis genom luckhuggning och ringbarkning,
- I yngre och medelålders ädellövskog vidtas åtgärder successivt för att öka mängden grova träd och död ved bl.a. i form av stående träd, högstubbar och lågor, både solbelysta och skuggade. Åtgärderna kan exempelvis bestå i luckhuggning och ringbarkning.
- Ädellövvirke får inte transporteras ut ur naturreservatet.
- Död ved lämnas orörd.
- Transporter i samband med förvaltning av området bör ske på tjälad mark för att minimera markskador i området. Körskador ska återställas omedelbart.
- Träd som utgör en fara för allmänhetens säkerhet eller som riskerar att falla över ledningar, vägar eller byggnader får fällas och flyttas men inte transporteras bort från naturreservatet.
- Småvatten får gärna återskapas (*kan kräva tillstånd pga. strandskydd och dikningsföretag*).

3.2.2 Kulturmiljövärden

Fornlämningarna på fastigheten sköts i samråd med länsstyrelsens kulturmiljöenhet.

3.2.3 Övrig mark, anläggningar, nyttjanderätter och restriktioner

Anläggningar och nyttjanderätter ska underhållas av respektive nyttjanderättsinnehavare på ett sådant sätt att skada inte uppkommer på värden inom naturreservatet. För drift och underhåll av nyttjanderätter och servitut svarar respektive nyttjanderättsinnehavare. Större delen av fastigheten, med undantag av delar av den gamla utmarken i väster och den sydligaste delen av fastigheten, berörs av strandskyddsbestämmelser.

4 MÅL OCH FÖRESKRIFTER FÖR SKÖTSELOMRÅDEN

Hela naturvårdsobjektet är indelat i skötselområden, som redovisas och numreras i denna beskrivning och på skötselplanekartan (bilaga E). Reservatet skötselplanerades under januari-mars 2017 och vegetationsuppgifterna är därför mycket begränsade. Skötselområdena redovisas efter pågående markanvändning enligt följande:

- 4.1 Ädelövsog, skötselområde 1
- 4.2 Blandlövsog, skötselområde 2
- 4.3 Barrskog, skötselområde 3
- 4.4 Fäladsmark, skötselområde 4
- 4.5 Jordbruksmark, skötselområde 5
- 4.6 Spridningskorridorer, skötselområde 6
- 4.7 Vatten, skötselområde 7
- 4.8 Väg. Skötselområde 8



Bild 11. Skötselområden. Skala ca 1:7 000. © Lantmäteriet.

4.1 SKÖTSELOMRÅDE 1, Ädellövskog

SKÖTSELOMRÅDE 1A till G, (totalt cirka 23,11 ha)

Område	Markanvändning	Areal (ha)	Ålder (år)	Mål
1A	Ädellövskog, bok	0,79	100	Ädellövskog
1B	Ädellövskog, bok/ek	2,02	100	Ädellövskog
1C	Ädellövskog, bok	0,85	100	Ädellövskog
1D	Ädellövskog, bok	3,04	100	Ädellövskog
1E	Ädellövskog, ek- avenbok, bok	2,86	100	Ädellövskog
1F	Ädellövskog, ask, avenbok, ek, al	9,17	100	Ädellövskog
1G	Ädellövskog, blandad	4,38	100	Ädellövskog
SUMMA	Ädellövskog	23,11		

DELOMRÅDE 1A-D, Ädellövskog, Bok, (cirka 6,7 ha)

Beskrivning

1A. Medelålders bokskog utan buskskikt på mark som anges som skogbeväxt hårdvallsäng på skifteskartan. En bäck avgränsar området mot norr. Området berörs av strandskyddsbestämmelser.



Bild 12. Delområde 1A i riktning mot nordväst. Foto: 2017-03-13.

1B. Området består av ohävdad, medelålders ädellövskog med en del bok och i övrigt stor variation av trädslag i trädskiktet med inslag av ek, avenbok, al och ask.



Bild 13. Den västligaste delen av delområde 1B (på höger sida om vägen). Foto: 2017-01-03.

Stubbar efter skogsbruk saknas helt i delområdet. Buskskiktet är väl utvecklat och artrikt. I fältskiktet finns bland annat skogsbingel, gulplister, harsyra, gulsippa, blåsippa, skogsstarr, hässlebrodd, långsvingel, toppdån och gullpudra. Den västligaste delen av området har tidigare utgjort en del av utmarken medan den östra delen var ängsmark med beteckningen "skiftesängarne" och "rödjebacken" på skifteskartan. Hela delområdet är utpekad som nyckelbiotop av Skogsstyrelsen och berörs av strandskyddsbestämmelser.

1C består av medelålders, enskiktad bokskog som är belägen på en fornlämning. Hela området omges av stengärden. En markväg går genom området till utmarken i väster. Området betecknas på skifteskartan från 1854 som "planteringen" och låg då i den östligaste delen av utmarken och har sannolikt varit skog sedan dess.

Fornlämningen beskrivs som:

1) Fossil åkermark, ca 100x100 m (N-S), bestående av ca 35 röjningsrösen. De är 2-2,5 meter i diameter och 0,3-0,5 meter höga, av 0,2-0,5 meter stora stenar, samt 1 oregelbunden åkeryta som begränsas av terrasskant.

Vidare finns 1) Älvkvarnsförekomst, 36x10 cm (Ö-V) bestående av 4 älvkvarnar, 5-6 cm diameter och 0,5-1 cm djup. Belägen på krön av stenblock, 4x2,5m (Ö-V) och 1,5 meter hög.

Den södra halvan av området berörs av strandskyddsbestämmelser.



Bild 14. Delområde 1C i riktning mot nordväst. Foto: 2017-03-13.

1D är en medelålders bokskog på sluttande mark mot norr. Trädsnittet domineras av bok men det finns även en del björk i beståndet. På skifteskartan anges området som ängsmark med beteckningen "Kalfvakroken" och "Skarpe backe". En bäck rinner genom den mellersta delen av området. Delområdet, med undantag av den sydligaste delen, berörs av strandskyddsbestämmelser. 7 hasselmusbon påträffades i delområdets västra bryn 2017-03-10 invid delområde 6D.



Bild 15. Delområde 1D i riktning mot nordväst. Foto: 2017-03-13.

DELOMRÅDE 1E, Ädellövskog, blandad, (cirka 2,86 ha)

Ohävdad ädellövskog med ganska stort inslag av medelålders ek och avenbok. Det förekommer enstaka döda träd och lågor i delområdet. På skifteskartan är området buskbeväxt ängsmark med beteckningen "Helfvetesängarne". Hela området omges av stengärden. En bäck rinner genom områdets norra och östra del. Bokvårtlav har observerats i delområdet under 2002. Delar av området är utpekade av Skogsstyrelsen som nyckelbiotop. Hela området berörs av strandskyddsbestämmelser. Den sydöstligaste delen ingår i båtnadsområde till dikningsföretag.



Bild 16. Delområde 1E. Foto: 2017-03-13.

**DELOMRÅDE 1F, Ädellövskog med ask, avenbok, ek och al,
(cirka 9,17 ha)**

Ohävdad ädellövskog med stort inslag av ask, avenbok, ek och al. Mycket riklig förekomst av död ved. I buskskiktet finns bland annat löv- och ädellövuppslag och hassel. Arter som har observerats i fältskiktet (enligt Skånes Flora 1994) är desmeknopp, humleblomster, liljekonvalj, lundelm, lundviol, lundvårlök, majsörblomma, ormbär, sankt pers nycklar, skogsfräken, skärmstarr, tvåblad, skogslysing, lundslok, lungört, tandrot och vätteros. I områdets centrala del (delområde 5D) finns en igenväxande fuktäng som tidigare har varit hävdad genom bete. Väster om fuktängen har bokvårtlav observerats 2002. Fågellivet är mycket rikt med bland annat trädkrypare, mindre hackspett och spillkråka.

Det finns en nedfallen teleledning som löper i nordsydlig riktning i den centrala delen av området. Ledningen fortsätter i delområde 6B på den östra sidan om område 5C.

Hela området är utpekad som nyckelbiotop av Skogsstyrelsen. Hela delområdet berörs av strandskyddsbestämmelser. Bäckens i den östra delen av området berörs av dikningsföretag med tillhörande båtnadsområde.



Bild 17. Delområde 1F. Foto: 2017-03-13.



Bild 18. Nedfallen teleledning i delområde 1F. Foto: 2017-03-13.

DELOMRÅDE 1G, Ädellövskog, blandad, (cirka 4,38 ha)

Blandad, ohävdad ädellövskog och lövskog på gammal ängsmark i den så kallade Trehörningen i naturreservatets östligaste del. Området är mycket svårtillgängligt.



Bild 19. Blandad ädellövskog i delområde 1G. Foto: 2017-03-13.

Delområdet omges av stengården och är bitvis mycket fuktigt och innehåller svämlövskog och alsumpskog.

Hela delområdet är utpekad som nyckelbiotop av Skogsstyrelsen och berörs av strandskydd. Större delen av delområdet, med undantag av den nordligaste delen, berörs av ett dikningsföretag med tillhörande båtnadsområde.



Bild 20. Svämlövskog i delområde 1G. Foto: 2017-03-13.

I trädskiktet finns ask, avenbok, klibbal med inslag av skogsalm och rönn. I buskskiktet finns bland annat hassel, hägg och benved. I fältskiktet förekommer bland annat smånunneört och besksöta. Almlav observerades i den sydöstra delen av delområdet 1993. Hasselmusbon har observerats regelbundet av Boris Berglund utmed delområdets västra och östra gräns sedan 1977. Större vattensalamander och lövgroda påträffas årligen i delområdet.

Bevarandemål

Naturskogsliknande ädellövkog. Skogen ska vara olikåldrig och flerskiktad med ett rikligt inslag av gamla, grova träd och död ved. Trädslagsvariationen ska vara stor. Buskskiktet ska vara väl utvecklat och artrikt.

Åtgärder

Enstaka, äldre och grova ädellövträd får dock vårdas genom försiktig frihuggning. Vidare får enstaka träd fällas för att underhålla solexponerade bryn mot söder. I ädellövkog som domineras av bok ska mängden grova träd och död ved öka markant, bl.a. i form av stående träd, högstubbar och lågor, både solbelysta och skuggade. Åtgärder för att öka mängden död ved kan exempelvis bestå i luckhuggning och ringbarkning. Död ved lämnas orörd.

Ädellövvirke får inte transporteras ut ur naturreservatet. Transporter i samband med förvaltningsåtgärder i av området får endast ske under förutsättning att markskador inte uppkommer.

Åtgärder i delområde 1C ska ske i samråd med länsstyrelsens kulturmiljöenhet.

4.2 SKÖTSELOMRÅDE 2, Blandlövkog

SKÖTSELOMRÅDE 2A - D, Blandlövkog, (cirka 5,01 ha)

Område	Markanvändning	Areal (ha)	Ålder (år)	Mål
2A	Blandlövkog	4,2	70	Blandlövkog
2B	Blandlövkog	0,12	30	Blandlövkog
2C	Blandlövkog	0,34	50	Blandlövkog
2D	Blandlövkog	0,35	100	Blandlövkog
SUMMA	Blandlövkog	5,01		

SKÖTSELOMRÅDE 2A till 2D, (totalt cirka 5,01 ha)

Beskrivning

Delområde 2A är högt beläget på den gamla utmarken och innehåller ganska mycket bok med inslag av fågelbär, björk och gran. Buskskiktet är bitvis ganska väl utvecklat med uppslag av bland annat bok. I den östligaste delen finns en brant sluttning, Linnebjers hall. Bokvårtlav har observerats utmed delområdets norra gräns 2006. Delar av området var bevuxet med gran under början av 1900-talet. I området finns rikligt med stengården.



Bild 21. Delområde 1F. Foto: 2017-01-03.

2B är ett trädbevuxet röse som är en fornlämning.



Bild 22. Delområde 2B. Foto: 2017-03-13.

Fornlämningen beskrivs som ett gravliknande, övermossat odlingsröse på en liten höjd i moränmark. Odlingsröset är nästan runt, 7 meter i diameter och 0,3 meter högt och består av 0,3-0,7 meter stora stenar.

2C är en åkerholme med blandlöv i den södra kanten vid den ohävdade åkern i område 5A. 2D är en aldominerad skog utmed ett vattendrag.



Bild 23. Delområde 2D, till höger i bilden, i riktning mot öster. Foto: 2017-03-13.

Bevarandemål

Naturskogsliknande blandlövskog. Skogen ska vara olikåldrig och flerskiktad med ett rikligt inslag av gamla träd och död ved. Lövskog på torrare mark utvecklas mot ädellövskog.

Åtgärder

Skötseln ska inriktas på att skapa ett naturskogsliknande tillstånd, gärna med stort eller dominerade inslag av ädellövarter. Död ved i alla former lämnas orörd.

Träd som utgör en fara för allmänhetens säkerhet eller som riskerar att falla över stigar eller intilliggande fastigheter får fällas och flyttas men inte transporteras bort från naturreservatet.

4.3 SKÖTSELOMRÅDE 3, Barrskog

SKÖTSELOMRÅDE 3A-H, Granskog, (cirka 8,34 ha)

Område	Markanvändning	Areal (ha)	Ålder (år)	Mål
3A	Granhygge	2,33	0	Blandlövskog
3B	Granskog	1,51	40	Buskrik utmark
3C	Granskog	1,58	30	Ädellövskog
3D	Granskog	0,93	30	Ädellövskog
3E	Granskog	0,47	30	Ädellövskog
3F	Granskog	0,15	10	Blandlövskog
3G	Granskog	1,06	10	Blandlövskog
3H	Lärskog	0,31	40	Blandlövskog
SUMMA	Granskog	8,34		

SKÖTSELOMRÅDE 3A-H, Barrskog, (cirka 8,34 ha)

Beskrivning

Delområde 3A består av ett hygge efter cirka 80-årig gran på den gamla utmarken på Linnebjers backe. Marken utnyttjades som betesmark under den första halvan av 1900-talet. Granskogen var av dålig kvalitet och slutavverkades under 2017. Vildsvin och kronhjort observeras ofta i området.



Bild 24. Granskog med viltskador i delområde 3A. Foto: 2017-01-03.

Delområde 3B ligger på den gamla utmarken och består av en ganska tät granplantering med en uppskattad ålder på cirka 40 år. Buskskikt saknas nästan helt. Den norra halvan av granplanteringen ligger på mark som var åker och senare betesmark under början av 1900-talet. Det finns kvar rester av taggträdsstängsel utmed den gamla åkerns södra kant. Ett jaktorn finns uppställt i områdets östra del.



Bild 25. Granskog i delområde 3B. Foto: 2017-01-03.

Delområde 3C är en tät, cirka 30-årig granskog som är planterad på en gammal hårdvallsäng, senare åkermark. Hasselmus har tidigare observerats i buskagen utmed delområdets östra och norra sida.



Bild 26. Cirka 30-årig, tät granskog i delområde 3C. Foto: 2017-03-13.

3D utgörs av en mycket tät, cirka 30-årig granskog. Marken betecknas ”Malakärren” på skifteskatan och anges som lövskog på den häradsekonomiska kartan från 1926-1934. Marken var helt öppen på flygbilden från 1940.



Bild 27. Cirka 30-årig, mycket tät granskog i delområde 3D i riktning mot sydost. Foto: 2017-03-13.

Delområde 3E består av cirka 30-årig granskog på den sydvästligaste delen av den gamla inägomarken.



Bild 28. Cirka 30-årig, tät granskog i delområde 3E i riktning mot nordväst. Foto: 2017-03-13.

Delområde 3F och G består av unga granplantetringar och 3H av ett litet bestånd med planterad lärk.

Bevarandemål

Område 3A, F, G och H utvecklas mot blandlövskog. 3B utvecklas efter slutavverkning i enlighet med område 4 (buskrik utmark). Område 3C, D och E utvecklas efter slutavverkning mot ädellövskog i enlighet med riktlinjerna för skötselområde 1.

Åtgärder

Markägaren svarar för successiv avverkning av barrskog vid mogen ålder, dock senast år 2060. Virke och GROT som uppstår i samband med avvecklingen transporteras ut från reservatet efter samråd med länsstyrelsen. Avverkning och bortförande av granen ska ske på ett sätt som inte skadar natur- och kulturvärden, mark eller hydrologin i området. Åtgärder görs så långt det är möjligt med maskiner med lågt marktryck. Markägaren svarar för avverkning och borttransport av virke samt för borttagande av taggtrådsstängsel. Avverkat virke tillfaller markägaren.

För delområdena (med undantag av 3B) gäller att avverkade områden lämnas för naturlig återbeskogning. Naturvårdande åtgärder för att påskynda naturlig återbeskogning av löv- eller ädellövskog är tillåtna. Efter slutavverkning inriktas skötseln mot att eftersträva en varierad åldersstruktur. Andelen död ved såsom högstubbar, lågor och grenar ökas, för att kunna upprätthålla långsiktigt livskraftiga populationer av för naturtyperna typiska arter. 3B sköts efter slutavverkning enligt riktlinjerna för område 4.

4.4 SKÖTSELOMRÅDE 4, Fäladsmark

SKÖTSELOMRÅDE 4, ohävdad fälad, (cirka 5,29 ha)

Område	Markanvändning	Areal (ha)	Ålder (år)	Mål
4	Ohävdad fälad	5,29		Buskrik utmark
SUMMA	Ohävdad fälad	5,29		

SKÖTSELOMRÅDE 4, Ohävdad fälad, (cirka 5,29 ha)

Beskrivning

Gammal igenvuxen utmark på den södra och västra delen av Linnebjers backe. Delar av området har varit åker och betesmark under början av 1900-talet. Området omges och genomkorsas av stengården. På den nordvästra delen finns ett glest bestånd med cirka 80-årig gran. I luckorna mellan granarna finns rikligt med örnbräken och en hel del buskage, främst björnbär och slån. I gläntorna påträffades flera hasselmusbon under januari 2017, framför allt i örnbräken.



Bild 29. Ohävdad fålad med livsmiljöer för hasselmus i den västligaste delen av skötselområde 4.
Foto: 2017-01-03.

Den östra delen av området är mer öppen med betydande inslag av bland annat en och harris. I trädskiktet finns dungar av björk och enstaka fågelbär. Örnbräken är nästan helt marktäckande. Även här påträffades hasselmusbon under januari 2017, främst i uppslag av bok samt i en och örnbräken. Vildsvin och kronhjort förekommer i området. Området nyttjas i första hand för jaktändamål.



Bild 30. Ohävdad fålad med livsmiljöer för hasselmus i den östligaste delen av skötselområde 4.
Foto: 2017-01-03.

Bevarandemål

Ohävdad fålad med livsmiljöer för arter som är beroende av buskrika marker. I området ska det finnas en livskraftig population av hasselmus. Trädsiktet får högst uppta 75% av områdets areal. Busksiktet ska vara väl utvecklat med god förekomst av främst en, björnbär och slån. Örnbräken ska förekomma rikligt i området eftersom hasselmus gärna bygger bon i täta bestånd av arten.

Åtgärder

Området hävdas genom maskinell skötsel. Åtgärder i busksiktet får inte bedrivas under perioden 1 mars till 31 oktober. Trädsiktet hålls under kontroll genom gallring. Så kallad "midjeröjning" i busksiktet (klippning ner till midjehöjd, cirka 1,5 meter) genomförs regelbundet återkommande på högst 1 ha årligen. Förvaltaren genomför skötselåtgärder. Avverkade löv- och barrträd tillfaller markägaren och får transporteras ut ur naturreservatet. Örnbräken får inte röjas bort.

4.5 SKÖTSELOMRÅDE 5, Jordbruksmark

SKÖTSELOMRÅDE 5A-G, jordbruksmark, (cirka 10,05 ha)

Område	Markanvändning	Areal (ha)	Ålder (år)	Mål
5A	Åker	2,2	-	Jordbruksmark
5B	Åker	2,75	-	Jordbruksmark
5C	Åker	0,91	-	Jordbruksmark
5D	Åker	2,0	-	Jordbruksmark
5E	Betesmark (ohävdad)	0,32	-	Ädellövskog
5F	Betesmark (ohävdad)	1,4	-	Ädellövskog
5G	Betesmark (ohävdad)	0,47	-	Ädellövskog
SUMMA	Jordbruksmark	10,05		

SKÖTSELOMRÅDE 5A-G, Jordbruksmark, (cirka 10,05 ha)

Beskrivning

Delområde 5A – D är åkermark med en areal på 7,86 ha. 5A ligger på den gamla utmarken och har tidigare hävdats som åker. Marken är omgiven av stengärden och under igenväxning med ädellöv-/lövuppslag och enbuskar och med inslag av örnbräken.



Bild 31. Delområde 5A i riktning mot norr. Foto: 2017-03-13.

Delområde 5B är inägomark som brukats som åker med en näringspåverkad vegetation. Den västra delen av området är under igenväxning med al och hassel. Området hålls öppet genom maskinslätter.



Bild 32. Delområde 5B i riktning mot väster. Foto: 2017-03-13.

Delområde 5C och D är gammal åkermark med näringspåverkad vegetation. Tuvtåtel, svinmolke, åkerpilört, backlök och åkerspärgel är arter som förekommer i områdena. På skifteskartan var marken bitvis trädbevuxen ängsmark och betecknades "Baråkraängarne". Områdetna hålls öppna genom maskinslätter. Delområdena omges av buskage med förekomst av hasselmus, delområde 6B. I den östra delen av delområde 5C förekommer jätteloka sparsamt.



Bild 33. Delområde 5C i riktning mot sydväst. Foto: 2017-03-13.

Delområde 5 E, F och G består av ohävdad betesmark.

Delområde 5E är en igenväxande fuktäng som tidigare har varit hävdad genom bete. 1994 observerades bland annat majnycklar, darrgräs, gökblomster och ängssvingel i ängen.



Bild 34. Den norra delen av delområde 5E i riktning mot öster. Foto: 2017-03-13.

Delområde 5F är igenväxande och ohävdad åkermark belägen i den så kallade "Trehörningen" på den norra sidan om Kringelängabäcken. Det finns en del al i området. Jätteloka förekommer i området längs med bäcken.



Bild 35. Aldungar i område 5F. Bilden är tagen i riktning mot nordväst. Foto: 2017-03-13.

Delområde 5G är en övergiven betesmark som är omgiven av stengården och under igenväxning med lövuppslag.



Bild 36. Kringelängabäcken i den sydvästra delen av område 5F i riktning mot sydost. Foto: 2017-03-13.

Bevarandemål

Åkermark bevaras som jordbruksmark. Betesmark hävdas som jordbruksmark så länge markägaren så önskar men tillåts att utvecklas till ädellövskog om hävden upphör.

Åtgärder

Åkermark hålls öppen genom åkerbruk, slåtter och/eller slaghackning eller bete. Betesmark hävdas som jordbruksmark så länge markägaren så önskar men tillåts att utvecklas till ädellövskog om hävden upphör. Bestånden av jätteleka bekämpas årligen. Markägaren svarar för skötselåtgärder i samråd med förvaltaren. Förvaltaren svarar för bekämpning av jätteleka.

4.6 SKÖTSELOMRÅDE 6, Spridningskorridorer

SKÖTSELOMRÅDE 6A - E, (totalt cirka 4,15 ha)

Område	Markanvändning	Areal (ha)	Ålder (år)	Mål
6A	Stengärden och buskage mellan väg och jordbruksmark	0,21	-	Stengärden och björnbärs- / slånbuskage
6B	Stengärden och buskage mellan skog och jordbruksmark	2,53	-	Stengärden och björnbärs- / slånbuskage
6C	Buskage mellan vattendrag och jordbruksmark	0,55		Buskage av björnbär eller slån
6D	Bryn mot bokskog	0,24	-	Buskage av björnbär eller slån
6E	Buskage mellan granbestånd och blandlövskog	0,62	-	Buskage av björnbär eller slån
SUMMA	Spridningskorridorer	4,15	-	

Beskrivning

Delområde 6A är ett överväxt stengärde på den södra sidan om infartsvägen till Baråkra. Gärdet på den norra sidan om vägen ingår i delområde 6B. I buskagen på båda sidor om vägen finns flera hasselmusbon i björnbärs- och slånbuskage.



Bild 37. Överväxta stengärden med livsmiljöer för hasselmus mellan väg och jordbruksmark. Delområde 6A till vänster om vägen. Delområde 6B till höger om vägen. Bilden är tagen i riktning mot väster. Foto: 2017-03-13.

Buskagen utmed stengärderna fungerar som livsmiljöer och spridningskorridorer för bland annat hasselmus men även för insekter.

Delområde 6B består huvudsakligen av björnbärs- eller slånbuskage mellan gamla jordbruksmarker och mellan jordbruksmark och skog. Buskagen utgör livsmiljöer för hasselmus och fungerar som spridningskorridorer för en mängd olika arter.

En teleledning går i nordsydlig riktning i stengärdet mellan mellan åkrarna i område 6B.



Bild 38. Björnbärsbuskage med hasselmusbon i delområde 6B (till höger om husvagnen), se bild 40.

Foto: 2017-03-13.



Bild 39. Björnbärsbuskage med två hasselmusbon i delområde 6B. Foto: 2017-03-13.

Delområde 6C är ett bryn med slånärsbuskage mellan den igenväxande jordbruksmarken i område 5B och en bäck. I buskagen finns mängder med hasselmusbon.



Bild 40. Slånbärsbuskage med hasselmusbon i delområde 6C. Foto: 2017-03-13.

Delområde 6D är ett bryn med slånbuskage som utgör livsmiljö för bland annat hasselmus.



Bild 41. Slånbuskage med hasselmusbon i den sydligaste delen av delområde 6D (invid område 1D). I buskaget fanns vid fotograferingstillfället minst sju hasselmusbon vara ett är markerat med röd ring på bilden. Foto: 2017-03-13.

Delområde 6E är en buskbevuxen korridor mellan ett granbestånd (område 3C) en fuktig ädellövs-kog (område 1G). Korridoren fortsätter utmed stengärdet norr om granbeståndet. Buskagen i korridoren utgör livsmiljö för bland annat hasselmus.

Bevarandemål

Områdena ska vara solbelysta och innehålla slån- och eller björnbärsbuskage som utgör livsmiljöer för hasselmus och som fungerar som spridningskorridorer för olika arter.

Åtgärder

Träd som skuggar buskagen eller som är i vägen för teleledningen i delområde 6B får gallras. Korridorerna underhålls regelbundet genom "midjeröjning". Förvaltaren svarar för skötseln av området.

SKÖTSELOMRÅDE 7, Vatten

SKÖTSELOMRÅDE 7, (totalt cirka 0,04 ha)

Område	Markanvändning	Areal (ha)	Ålder (år)	Mål
7	Vatten	0,04	-	Vatten
SUMMA	Vatten	0,04	-	

Beskrivning

Delområde 7 är ett litet småvatten beläget i ädellövs-kog. På den södra sidan av vattnet finns en del dumpat skräp i form av glas och plåt som härstammar från 1950- och 1960-talet.



Bild 42. Vatten och avfall i delområde 7. Foto: 2017-03-13.

Bevarandemål

Vatten.

Åtgärder

Markägaren svarar för att avfallet tas bort.

SKÖTSELOMRÅDE 8, Väg

SKÖTSELOMRÅDE 8, (totalt cirka 0,21 ha)

Område	Markanvändning	Areal (ha)	Ålder (år)	Mål
8	Väg	0,21	-	Väg
SUMMA	Övrig mark	0,21	-	

Beskrivning

Delområde 8 utgörs av väg genom naturreservatet mot Baråkragården.



Bild 43. Väg till Baråkra, skötselområde 8B. Foto: 2017-03-13.

Bevarandemål

Väg.

Åtgärder

Markägaren svarar för drift och underhåll av väg. Området berörs inte av föreskrifterna för naturreservatet.

5 SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV PLANERADE SKÖTSELÅTGÄRDER

5.1 GENERELL SAMMANSTÄLLNING AV PLANERINGSOMRÅDEN

Område Nr	Areal (ha)	Nuvarande hävd	Mål	Övrigt
1A - G	23,11	Ädellövskog	Ädellövskog	Delvis nyckelbiotop
2A – D	5,01	Blandlövskog	Blandlövskog	
3A	2,33	Granhygge	Blandlövskog	
3B	1,51	Granskog	Buskrik utmark	
3C-E	2,98	Granskog	Ädellövskog	
3F-G	1,21	Granskog	Blandlövskog	
3H	0,31	Lärkskog	Blandlövskog	
4	5,29	Ohävdad fålad	Buskrik utmark	
5A – D	7,86	Åker	Jordbruksmark	
5E - G	2,19	Ohävdad betesmark	Ädellövskog	
6A – E	4,15	Spridningskorridor	Spridningskorridor	Stengården och buskage
7	0,04	Vatten	Vatten	
8	0,21	Väg	Väg	
SUMMA	56,2			

5.2 PRIORITERING AV SKÖTSELÅTGÄRDER

Åtgärd	När	Område	Vem	Prio (1-3)	Finansiering
Gränsutmärkning	2019, därefter årligt underhåll	Områden med gräns för naturreservat	Länsstyrelsen	1	Vårdanslag
Skyltning	2019, därefter årligt underhåll	Se bilaga E	Länsstyrelsen	1	Vårdanslag
Barrskogsskötsel	Till och med slutavverkning	3	Markägaren	2	Markägare
Övrig skogsskötsel	Vid behov	1-2	Länsstyrelsen	3	Vårdanslag
Drift och underhåll av nyttjanderätter, jakt m.m.	Vid behov	-	Berörd innehavare	2	Berörd innehavare
Dokumentation av biologiska värden	Vid behov	Alla	Länsstyrelsen	3	Vårdanslag
Uppföljning av skötsel mål	Enligt Naturvårdsverkets riktlinjer	Alla	Länsstyrelsen	1	Vårdanslag
Revidering av skötselplan	Vid behov	Alla	Länsstyrelsen	3	Ramanslag
Anläggning och underhåll småvatten	Vid behov	Alla	Länsstyrelsen	3	Vårdanslag
Skötsel av jordbruksmark	Årligen	5	Markägare.	1	Markägare
Skötsel av buskrik utmark	Vid behov	4	Länsstyrelsen	3	Vårdanslag
Skötsel av spridningskorri- dorer	Vid behov	6	Länsstyrelsen	3	Vårdanslag
Skötsel av väg	Vid behov	8	Markägare	1	Markägare
Bekämpning av invasiva arter (med undantag av traditionell jakt)	Vid behov	Alla	Länsstyrelsen	1	Vårdanslag

6 ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV

6.1 Övergripande kvalitetsmål

Naturreservatet är svårtillgängligt och av ringa betydelse för allmänhetens friluftsliv. Det finns inte behov av några anordningar utöver en enkel skylt som informerar om naturreservatet.

6.2 Riktlinjer och åtgärder

6.2.1 Tillgänglighet

Naturreservatet är av ringa betydelse för allmänhetens friluftsliv och saknar anslutningsplats och stigar.

Åtgärder:

Eventuella åtgärder får endast utföras i samförstånd med markägaren.

Sanitära anordningar och renhållning

Saknas.

Åtgärder:

Inga

6.2.3 Information

Saknas

Åtgärder:

Förvaltaren får sätta upp en mindre skylt som informerar om naturreservatet. Plats väljs i samråd med markägaren

6.2.4 Utmärkning av naturreservatets gräns

Åtgärder:

Naturreservatets gränser märks ut under 2019 i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar. Gränsutmärkningen underhålls därefter årligen och förnyas vid behov.

7 JAKT, FISKE OCH INVASIVA ARTER

Föreskrifterna för naturreservatet innehåller inga regleringar av jakt.

Föreskrifterna medger bekämpning av invasiva arter, dvs. arter som kan:

- utrota någon av landets egna arter eller bestånd
- förändra ett helt ekosystem
- vara bärare av nya sjukdomar som angriper inhemska arter
- blanda sig med lokala bestånd
- utkonkurrera hotade arter för resurser och livsutrymme
- hybridisera med landets egna arter

Sykomorlön ska i detta naturreservat inte betraktas som en invasiv art.

8 UPPFÖLJNING AV NATURVÄRDEN

Uppföljning och utvärdering av skötsel av reservatet

Uppföljning sker i enlighet med Naturvårdsverkets riktlinjer enligt en särskild uppföljningsplan som tas fram av förvaltaren.

Denna dokumentation ska utgöra underlag vid revideringar av skötselplanen.

9 REVIDERING AV SKÖTSELPLANEN

Skötselplanen gäller tills vidare vad gäller i planen angivna mål och riktlinjer för hävden. De åtgärder som anges i planen inom ramen för givna riktlinjer ska ses över om uppföljning av kvalitetsmålen visar att en översyn är nödvändig eller i övrigt när det är påkallat.

10 FINANSIERING AV FÖRVALTNINGEN

10.1 Ekonomisk utredning

Förvaltaren gör en ekonomisk utredning avseende kostnader och intäkter för förvaltningen.

10.2 Finansiering av förvaltningen

Bekostas av respektive berörd markägare/arrendator/nyttjanderättsinnehavare:

- Drift och underhåll av anläggningar, nyttjanderätter (vägar, dikningsföretag, ledningar, jakt, diken, m.m.)
- Barrskogsbruk fram till och med slutavverkning i befintliga bestånd.
- Hävd av jordbruksmark.

Förvaltaren (Länsstyrelsen):

- Uppsättning och underhåll av gränsutmärkning och informationsskyltar.
- Upprättande och revidering av skötselplan.
- Åtgärder enligt anvisningar i fastställd skötselplan.
- Anläggning och underhåll av eventuella anläggningar för friluftslivet.
- Upprättande av eventuella nyttjanderättsavtal.
- Eventuell anläggning och underhåll av småvatten.
- Uppföljning och dokumentation av naturvärden

11 KÄLLOR

- Artportalen, ArtDatabanken SLU 2015.
- Simrishamns kommun, 1995. Naturvårdsprogram för Simrishamns kommun
- Skogsstyrelsen, beskrivning av nyckelbiotoper (Webb, "Skogens pärlor").
- Boris Berglund 2017, muntlig och praktisk information om hasselmusförekomst och förekommande groddjur på fastigheten
- VISS - Vatteninformationssystem Sverige

KARTMATERIAL

- Flygbilder från 1940-talet, GIS-skikt, Länsstyrelsen
- Akt 11-SME-132, Rågångaåtgärd 1916
- Akt 11-SME-238, Laga skifte 1857
- Akt K119-19:1, Renskriven text till laga skifte 1857
- Akt 11-SME-255, Gränsbestämning 1941
- Akt 11-SME-263, Gränsbestämning 1941
- Generalstabskartan, 1861
- Häradsekonomisk karta 1926-1934
- Jordartskartan 2D Tomelilla SO/Simrishamn SV, SGU Ser. Ae nr 65
- Daniel, Esko. 1986. Beskrivning till jordartskartorna Tomelilla SVO/Simrishamn SV/Ystad NO/Örnahusen NV. SGU 1986

Skötselplan för naturreservatet Åkarp i Simrishamns kommun

Skötselplanen är ett vägledande dokument som ligger till grund för hur syftet med naturreservatet ska uppnås.

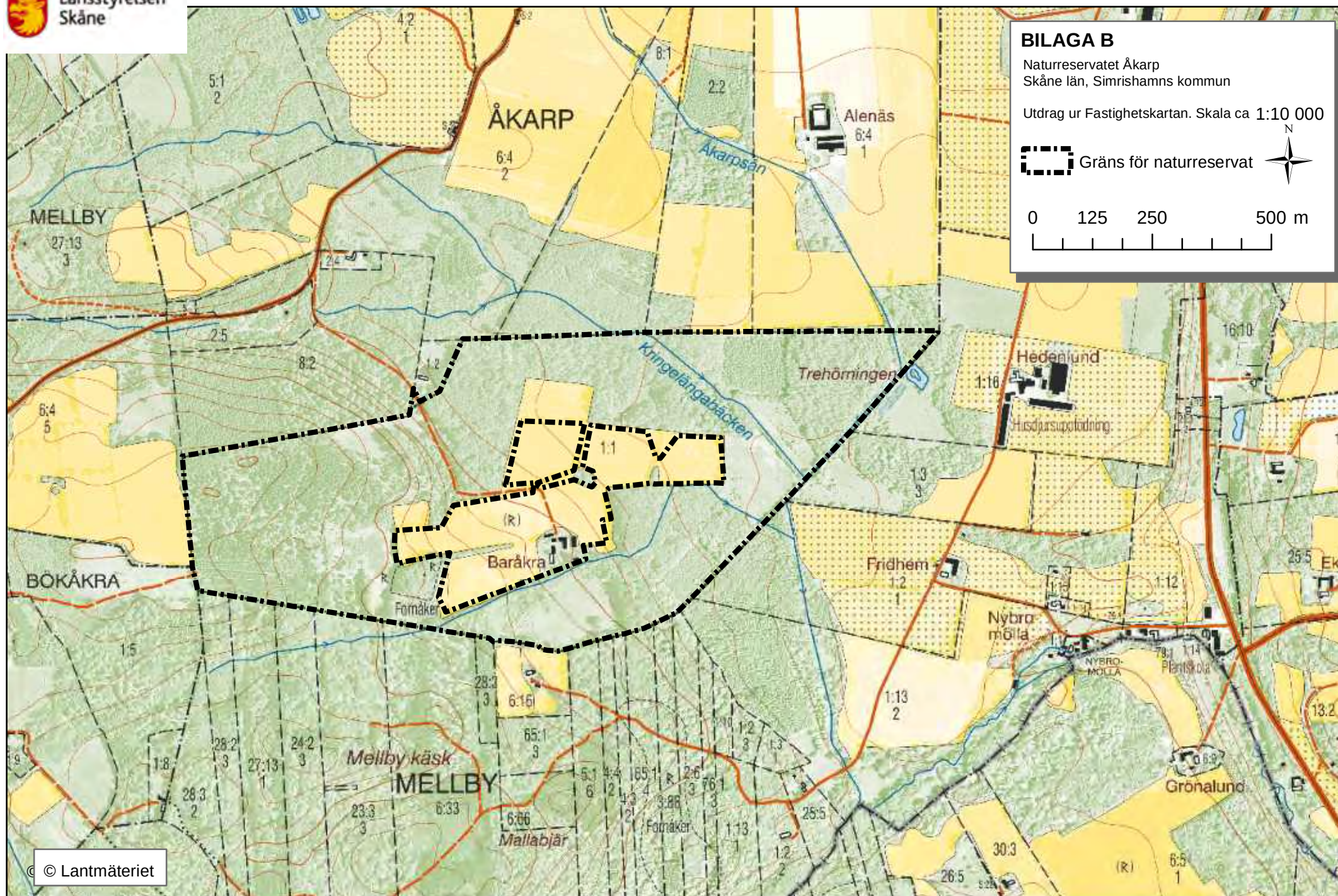
Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och att skydda, vårda och återställa värdefulla natur- och kulturmiljöer. Områdets ädellövskog och andra ingående naturmiljöer samt områdets långa kontinuitet som trädbärande mark med dess ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras.



Länsstyrelsen
Skåne

www.lansstyrelsen.se/skane





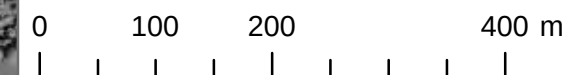
-  Gräns för naturreservat
-  Väg
-  Barrskog, Gran
-  Barrskog, Hygge
-  Barrskog, Lärk
-  Blandlövskog
-  Ädellövskog, Ask
-  Ädellövskog, Blandad
-  Ädellövskog, Bok
-  Ädellövskog, Ek- avenbok
-  Ohävdad fälad
-  Betesmark (ohävdad)
-  Spridningskorridor
-  Åker
-  Vatten

BILAGA C

Pågående markanvändning

Naturreservatet Åkarp
Skåne län, Simrishamns kommun

Utdrag ur Ortofoto. Skala ca 1:6 500



Gräns för naturreservat

Väg

Blandlövskog

Ädellövskog

Buskrik utmark

Jordbruksmark

Spridningskorridor

Vatten

BILAGA D

Planerad markanvändning

Naturreservatet Åkarp
Skåne län, Simrishamns kommun



Utdrag ur Ortofoto. Skala ca 1:7 000

0 100 200 400 m

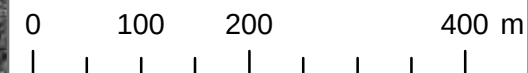


-  Gräns för naturreservat
-  Ädellövskog, Bok, 1A-D
-  Ädellövskog, Ek- avenbok, 1E
-  Ädellövskog, Ask, 1F
-  Ädellövskog, Blandad, 1G
-  Blandlövskog, 2A-D
-  Barrskog, Hygge, 3A
-  Barrskog, Gran, 3B-G
-  Barrskog, Lärk, 3H
-  Buskrik utmark, 4
-  Åker, 5A-C
-  Betesmark (ohävdad), 5D-E
-  Spridningskorridor, 6A-E
-  Vatten, 7
-  Väg, 8

BILAGA E Skötselområden

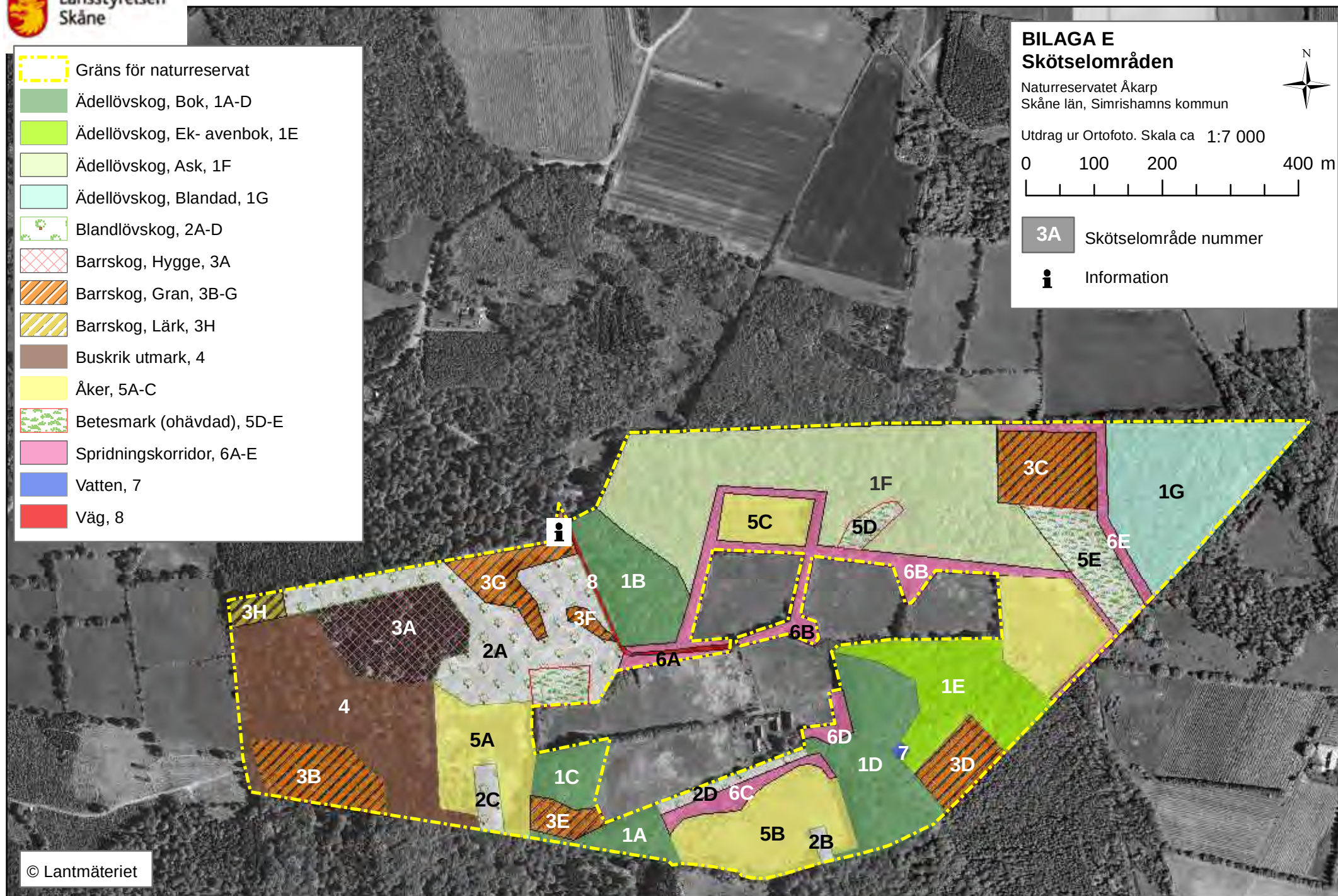
Naturreservatet Åkarp
Skåne län, Simrishamns kommun

Utdrag ur Ortofoto. Skala ca 1:7 000



3A Skötselområde nummer

 Information





HUR MAN ÖVERKLAGAR LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Om du vill överklaga Länsstyrelsens beslut ska du skriva till Regeringen, Miljö- och energidepartementet. Överklagandet ska dock skickas till Länsstyrelsen i Skåne län, Miljöavdelningen, 205 15 MALMÖ.

Av överklagandet skall framgå vilket beslut du överklagar (ange diarienummer) och hur du vill att beslutet ska ändras. Du bör också tala om varför du anser att beslutet ska ändras.

Skrivelsen ska undertecknas. Uppge även adress och telefonnummer. Om du har handlingar eller annat som du anser stöder din uppfattning, så bör du skicka med detta.

Länsstyrelsen måste ha fått ditt överklagande senast den 20 juli 2018. Annars kan överklagandet inte tas upp till prövning.

Behöver du veta mera om hur du ska överklaga kan du kontakta Länsstyrelsen på telefon 010 - 224 10 00 (växeln).