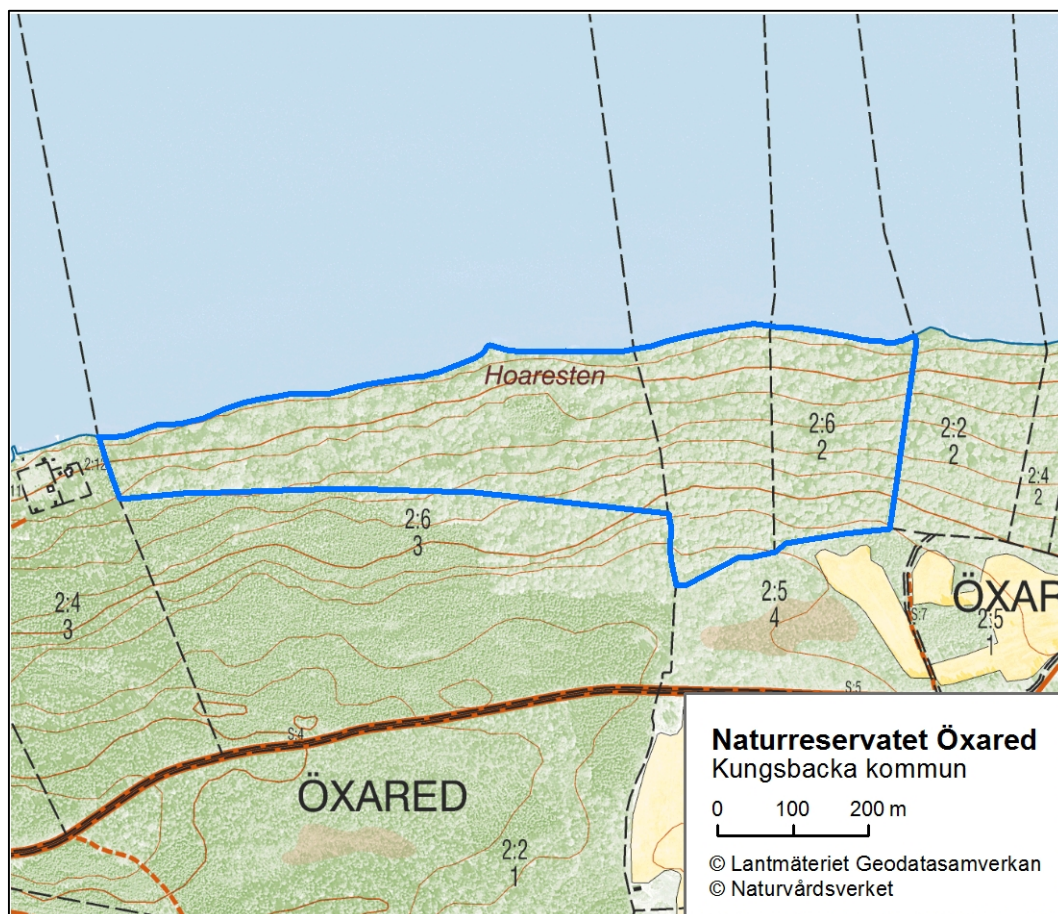




Bildande av naturreservatet Öxared i Kungsbacka kommun



Beslut

Länsstyrelsen i Hallands län beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken att förklara det område som avgränsas av blå heldragen linje på ovanstående karta som naturreservat, med syfte och föreskrifter enligt nedan.

Reservatets gränser ska märkas ut i fält och dess namn ska vara Öxared.

Skötselplan

I enlighet med 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan (bilaga 1).

2017-01-24

Skäl till beslut

Området utgörs av värdefulla ädellövskogar klassade som nyckelbiotop. Naturvärdena i dessa kan skadas av skogsbruksåtgärder, fysisk exploatering, förändrad hydrologi samt av inväxande gran och konkurrens från främmande arter. För att bevara naturvärdena bör området skyddas och gran bekämpas.

Syftet med naturreservatet

Syftet med reservatet är att bevara biologisk mångfald och att skydda, vårda och återställa värdefulla naturmiljöer. Områdets lövskogar med rik förekomst av ädellövträd, gamla träd, död ved och rödlistade arter ska bevaras och utvecklas. Mineralrika fuktstråk ska också bevaras. Inom ramen för ovanstående syften ska naturreservatet även stödja allmänhetens möjligheter till friluftsliv och naturupplevelser.

Syftet skall nås genom att:

- gran bekämpas genom ringbarkning, avverkning eller röjning,
- all ved lämnas i området,
- brunnsröjningar kan utföras kring träd av hög ålder eller med värdefull kryptogamflora, samt kring yngre och medelålders bokar för att öka deras livslängd,
- området i övrigt lämnas för fri utveckling så att mängden död ved och inslaget av gamla träd ökar,
- parkeringsplats och informationsskylt iordningsställs och
- nya kunskaper om hotade och hänsynskrävande arter och naturtyper beaktas i skötseln av reservatet.

Föreskrifter

Med stöd av 7 kap. 5 § miljöbalken, om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom reservatet, är det utöver vad som annars gäller förbjudet att:

- 1 upplåta ny tomtplats,
- 2 uppföra byggnad eller anläggning som t.ex. brygga,
- 3 uppföra mast eller antenn, anlägga luft- eller markledning,
- 4 borra, spränga, schakta, gräva, markbearbeta eller bedriva täkt,
- 5 dika, dämna eller utföra annan åtgärd som kan påverka områdets hydrologi,
- 6 anlägga väg,

2017-01-24

- 7 anordna upplag, tippa eller fylla ut,
- 8 kalka, gödsla eller sprida bekämpningsmedel,
- 9 avverka, gallra, röja, föryngra skog eller på annat sätt påverka vegetationen,
- 10 ta bort eller upparbeta dött träd, vindfälle eller döda grövre grenar,
- 11 framföra motordrivet fordon.
- 12 inplantera för området främmande växt- eller djurarter,
- 13 sätta upp tavla, affisch, skylt eller göra inskrift samt att
- 14 utan Länsstyrelsens tillstånd upplåta mark för lägerverksamhet eller tävlingar.

För att tillgodose syftet med reservatet förpliktigas med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheten tåla åtgärder inom området enligt följande:

- 15 utmärkning av naturreservatets gräns enligt Naturvårdsverkets anvisningar,
- 16 anläggning och underhåll av markerade stigar i hela reservatet,
- 17 gallring, avverkning, ringbarkning och veteranisering i hela reservatet samt
- 18 undersökningar och dokumentation av mark, vatten samt växt- och djurliv.

Med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken, om rätten att färdas och vistas i reservatet, är det utöver vad som annars gäller förbjudet att:

- 19 cykla,
- 20 framföra motordrivet fordon,
- 21 tälta mer än två dygn,
- 22 ställa upp husvagn eller husbil i reservatet kl. 22-06,
- 23 att ha båt upplagd i området kl. 22-06,
- 24 skada levande eller döda stående eller liggande träd och buskar,
- 25 utan Länsstyrelsens tillstånd använda fällor avsedda för ryggradslösa djur,
- 26 inplantera för området främmande växt- eller djurarter,
- 27 sätta upp tavla, affisch, skylt eller göra inskrift,
- 28 utan Länsstyrelsens tillstånd anordna lägerverksamhet eller tävlingar samt att
- 29 utan Länsstyrelsens tillstånd genomföra vetenskapliga undersökningar som strider mot föreskrifterna.

2017-01-24

Ovanstående föreskrifter ska inte utgöra hinder för:

- förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att vidta de åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som framgår av föreskrifterna 15-18.
- markägare, hembygdsförening, förvaltaren eller annan att hålla öppet vid torpruinen under förutsättning att markägare och Länsstyrelsen gett sitt tillstånd. Undantaget gäller föreskrift 9 och endast i avdelning 2 (se bilaga 2C).
- markägare, hembygdsförening eller förvaltaren att skylta vid Hoaresten och vid torpruinen. Undantaget gäller föreskrifterna 13 och 27.
- jakträttsinnehavare att använda motordrivet fordon för uttransport av älg, vildsvin och hjort i enlighet med terrängkörningsbestämmelserna.
- vid beslutsdatumet gällande servitut, ledningsrätt och vägrätt. Tillstånd från förvaltaren krävs dock innan åtgärder genomförs. Vid akuta åtgärder ska rättighetshavaren istället omgående informera förvaltaren om de åtgärder som vidtagits.

Upplysningar

Länsstyrelsen vill upplysa om att föreskrifterna om rätten att färdas och vistats i reservatet (med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken) gäller oberoende av om beslutet överklagas.

Länsstyrelsen erinrar även om att andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna gäller för området. Av särskild betydelse för syftet med reservatet, eller som ett komplement till föreskrifterna är bland andra:

7 kap. 13-18h §§ miljöbalken, strandskyddsbestämmelser

Strandskyddsområde berör de delar av reservatet som ligger inom 300 meter från Lygnern, dvs större delen av reservatet. Strandskyddsbestämmelsernas syfte är att trygga förutsättningarna för allmänhetens friluftsliv samt att bevara goda livsvillkor på land och i vatten för djur- och växtlivet. Åtgärder som kan skada eller motverka syftet med strandskyddet är förbjudna.

1 § terrängkörningslagen (1975:1313) och terrängkörningsförordningen (1978:594)

Körning i terräng med motordrivet fordon för annat ändamål än jordbruk eller skogsbruk är, med vissa undantag, förbjuden.

2017-01-24

4-9 §§ artskyddsförordningen (2007:845), fridlysta arter

Många arter är fridlysta. Det innebär att djuren och växterna inte får skadas eller störas, och i många fall även att fortplantningsområden och viloplatser är skyddade. Alla fåglar, groddjur, kräldjur, fladdermöss samt orkidéer är fridlysta, och dessutom ett urval av andra organismer.

16 § lag (2007:1150) om tillsyn över hundar och katter

Under tiden den 1 mars-20 augusti ska hundar hållas under sådan tillsyn att de hindras från att springa lösa i marker där det finns vilt. Under den övriga tiden av året skall hundar hållas under sådan tillsyn att de hindras från att driva eller förfölja vilt, när de inte används vid jakt.

11 kap. miljöbalken, vattenverksamhet, samt lagen (1998:812) med särskilda bestämmelser om vattenverksamhet.

Med vattenverksamhet avses bland annat uppförande, ändring, lagning och utrivning av dammar, bortledning av vatten från eller grävning och rensning av vattenområden samt andra åtgärder i vattenområden om åtgärden syftar till att förändra vattnets djup eller läge. Även åtgärder som utförs för att avvattna mark eller som utförs för att sänka eller tappa ur ett vattenområde eller skydda mot vatten, när syftet med åtgärden är att varaktigt öka en fastighets lämplighet för ett visst ändamål är att betrakta som vattenverksamhet (markavvattning).

Kulturminneslagen (1988:950)

Fornlämningar är skyddade enligt Kulturminneslagen (1988:950). Till en fast fornlämning hör ett så stort område på marken som behövs för att bevara fornlämningen med hänsyn till dess art och betydelse. Det är enligt samma lag förbjudet att utan tillstånd rubba, ta bort, gräva ut, täcka över eller genom bebyggelse, plantering eller på annat sätt ändra eller skada en fast fornlämning.

Hur man överklagar

Eventuellt överklagande skickas till halland@lansstyrelsen.se eller Länsstyrelsen, 301 86 Halmstad. Ange diarienummer 511-6445-11 och skriv vilken ändring som begärs.

För att överklagandet ska kunna prövas måste det komma in till Länsstyrelsen senast den 18 februari 2017.

Länsstyrelsen skickar överklagandet vidare till regeringen för prövning, om Länsstyrelsen inte själv ändrar beslutet på det sätt som begärs.

2017-01-24

Kungörelse av beslut

Detta beslut kommer att kungöras enligt 3 § lag (1977:654) om kungörande i mål och ärenden hos myndighet m.m. och 27 § förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

Beslutet kommer också att kungöras i länets författningssamling.

Beslutet hålls tillgängligt på Länsstyrelsen i Hallands län och Länsstyrelsens hemsida www.lansstyrelsen.se/halland.

Beskrivning av området

Öxared ligger vid Lygnerns södra strand, nära gränsen till Västra Götalands län. En stor del av Lygnerns södra strand kantas av lövskogar, och reservatet ligger mitt i detta bälte, dock med barrskogsplanteringar direkt väster om. I Öxared är marken blockrik med lodytor vilket skapar värdefulla mikrohabitat. Skogarna utgörs till stor del av bokskog med stort inslag av gamla träd, träd av olika ålder och riklig förekomst av död ved. Stammarna är rika på kryptogamer som signalerar höga naturvärden. Platt fjädermossa (regionalt intressant) förekommer rikligt på ett stort antal träd. Här finns även rödlistade arter som bokvårtlav (NT) och kortskaftad parasitspik (VU). Den mest värdefulla skogen finns i områdets centrala del. Västra delen av reservatet är blandskog med klibbal, asp, hassel, björk, bok, ek, tall och gran. De centrala och västra delarna klassades som naturvärdesobjekt av Skogsstyrelsen år 1996, men värdena har utvecklats sedan dess och området är nu av nyckelbiotopklass. I östra delen finns bokskog som slutgallrats och därmed är relativt gles och likåldrig. Även här finns rikligt med värdefulla arter både på stammarna och på marken. Längs ett mineralrikt fuktstråk förekommer flera kärlväxter som signalerar höga naturvärden som bäckbräsma, gullpudra, dvärghäxört, skogsbingel och skärmstarr. Föryngringen av bok är god i hela reservatet.

Uppgifter om reservatet

Namn	Öxared
Kommun	Kungsbacka
Församling	Förlanda
Areal	20 hektar

2017-01-24

Lägesbeskrivning	Lygnerns södra strand, 4 km V Tostared
Mittkoordinater SWEREF 99 TM	N 6372050 E 338229
Naturgeografisk region	S Västergötlands sprickdalsområde.
Naturvårdsregister-ID	1022578
Förvaltare	Länsstyrelsen

Fastigheter och särskilda rättigheter redovisas i bilaga 3.

Ärendets handläggning

Reservatsbildningen initierades av Länsstyrelsen år 2007 med anledning av områdets höga värden. Överenskommelser om intrångsersättning träffades mellan staten och fastighetsägarna år 2009 för Öxared 2:6 och år 2010 med Öxared 2:5. Förslaget till beslut och skötselplan var på remiss 25 oktober 2016 till 6 december 2016. Under samma tid förelades sakägare att yttra sig. Förslaget kungjordes i Göteborgsposten, Norra Halland och Post- och Inrikes Tidningar 28 oktober samt i Kungsbackaposten 29 oktober. Kungsbacka kommun, Skogsstyrelsen, Svenska jägareförbundet syd och SGU hade inget att erinra mot förslaget. Bo och Astrid Andersson lämnade synpunkter angående skyltar, väg och parkering vilka föranledde smärre ändringar av förslaget så att det är tillåtet att skylta även vid Hoaresten och att markägare inte måste tåla anläggning av parkering inom reservatet.

Länsstyrelsens bedömning

Reservatet ligger inom värdetrakt 2 (Lygnernområdet) i strategin för skogsskydd i Halland och innehåller den prioriterade skogstypen bokskog av ristyp och bör därför skyddas enligt strategin för formellt skydd av skog i Hallands län (Länsstyrelsen i Hallands län 2007).

Lygnernområdet är riksintresse för naturvård (NN6), och reservatet omfattas av Kungsbacka kommuns naturvårdsprogram (Öxared).

Värdefulla skogar med likartad karaktär finns i närheten längs Lygnerns södra strand, och delar av dessa skogar är långsiktigt skyddade. Det ger förutsättning för värden knutna till bokskog att fortleva i området på lång sikt.

2017-01-24

Det som kan hota värdena är bl.a. avverkning, dikning och annan negativ förändring av hydrologin, plantering av främmande trädslag och konkurrens från gran.

Då ett rationellt skogsbruk inte är förenligt med bevarandet av arter, strukturer och funktioner i lövskogarna behövs någon form av långsiktigt skydd. För bevarande av naturvärdena krävs en del skötselinsatser, vilket medför att en skötselplan behövs. Vidare krävs ordningsföreskrifter för att bevara områdets värden. Naturreservat är därmed den lämpligaste skyddsformen.

Beslutet följer riktlinjer för prioritering av naturreservatsskydd, Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden samt Sveriges miljö kvalitetsmål.

Förenlighet med andra områdesbestämmelser, planer och miljömål

Naturreservatet ingår i område av riksintresse för naturvård och friluftsliv enligt 3 kap. 6 § miljöbalken. Reservatsbeslutet är förenligt med hushållningsbestämmelserna i 3 kap. miljöbalken.

Nästan hela området omfattas av strandskydd och reservatsbildningen bidrar till att bevara värdena i strandskyddsområdet.

Reservatsbildningen bidrar till att uppnå miljö kvalitetsmålen "Levande skogar" och "Ett rikt växt och djurliv".

Länsstyrelsen bedömer att detta beslut är förenligt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurser samt med den för området gällande översiktsplanen.

Intresseprövning

Länsstyrelsen anser, vid en intresseprövning enligt 7 kap. 25 § miljöbalken, att avgränsningen av området, reservatets omfattning och föreskrifternas utformning i detta beslut innebär en rimlig balans mellan de värden som skall skyddas och det intrång detta innebär för enskilds rätt att använda mark och vatten.

2017-01-24

Deltagande i beslutet

Detta beslut har fattats av landshövding Lena Sommestad. I beslutet deltog även naturvårdsdirektör Henrik Martinsson.

I handläggningen av ärendet deltog även länsjurist Anna Maria Lindfjord, länsantikvarie Jenny Nord och naturvårdshandläggare Viveka Strand. Den sistnämnda har varit föredragande.

Lena Sommestad
Landshövding

Viveka Strand
Naturvårdshandläggare

Detta beslut har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Bilagor

Bilaga 1	Skötselplan
Bilaga 2	Kartor
	2A Översiktskarta
	2B Skogstypskarta
	2C Skötselkarta
	2D Skötselkarta på ortofoto
	2E Historisk karta
	2F Naturvärden
Bilaga 3	Fastigheter och särskilda rättigheter
Bilaga 4	Rödlistade och regionalt intressanta arter

Skötselplan för naturreservatet

Öxared



LÄNSSTYRELSEN
HALLANDS LÄN





Skötselplan för naturreservatet Öxared i Kungsbacka kommun

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Syftet med reservatet är att bevara biologisk mångfald och att skydda, vårda och återställa värdefulla naturmiljöer. Områdets lövskogar med rik förekomst av ädellövträd, gamla träd, död ved och rödlistade arter ska bevaras och utvecklas. Mineralrika fuktstråk ska också bevaras. Inom ramen för ovanstående syften ska naturreservatet även stödja allmänhetens möjligheter till friluftsliv och naturupplevelser.

Syftet skall nås genom att:

- gran bekämpas genom ringbarkning, avverkning eller röjning,
- all ved lämnas i området,
- brunnsröjningar kan utföras kring träd av hög ålder eller med värdefull kryptogamflora, samt kring yngre och medelålders bokar för att öka deras livslängd,
- området i övrigt lämnas för fri utveckling så att mängden död ved och inslaget av gamla träd ökar,
- parkeringsplats och informationsskylt iordningsställs och
- nya kunskaper om hotade och hänsynskrävande arter och naturtyper beaktas i skötseln av reservatet.

2. Beskrivning av området

2.1 Markslag, naturtyper och arter

<u>Naturtyper (KNAS¹)</u>	<u>Areal (hektar)</u>
lövblandad barrskog	6,6
triviallövskog med ädellövinslag	5,0
ädellövskog	4,5
granskog	1,2
tallskog	0,9
barrblandskog	0,9
övrig öppen mark	0,5
ungskog inklusive hyggen	0,2
sjöar och vattendrag	0,1
summa	20,0
varav produktiv skogsmark	19,3

¹ Naturvårdsverket 2004. Kontinuerlig naturtypskartering av skyddade områden.

2017-01-24

<u>Natura 2000-habitat</u>	<u>Areal (hektar)</u>
näringsfattig bokskog	15

Rödlistade och regionalt intressanta arter:

11 rödlistade och 14 regionalt intressanta arter, se förteckning i bilaga 4.

2.2 Historisk och nuvarande markanvändning samt naturförhållanden

Kring mitten av 1600-talet fanns vidsträckta lövskogar utmed Lygnerns södra strand (Malmström 1939). På 1800-talets slut vid laga skifte anges området med namn som Lygnerskogen och Bokeryggen vilka vittnar om att området ännu är skogsklätt. Östra delen av reservatet är vid laga skifte (1889) angiven som Store Hägnen med ”skogsmark - beväxt med vagker bokskog” (Bengtsson 1995).

Den västra delen var fram till ca 1920-talet betesmark med ett glest trädskikt bestående av tall och bok. Något skogsbruk har inte förekommit i denna del sedan betesdriften upphörde.

Östra delen av området utgörs av bokskog där gamla träd lämnats som skärmställning för att få till föryngring.

Den centrala delen av reservatet är utan spår av sentida skogsbruk, men de grova träden vittnar om att de vuxit upp i ljusöppnare förhållanden. Här finns resterna av torpet ”Ho´arns” vilket verkar ha varit bebott från 1700-tal till slutet av 1800-talet. På skifteskartan (Bengtsson 1995) är torpet angivet med omgivande åker och äng, men på den häradsökonomiska kartan från 1920-talet är torpet borta men marken ännu markerad som öppen. Marken planterades senare med gran, vilken avverkades i sen tid. På något ställe i skogen syns odlingsrösen vilket vittnar om att även delar av bokskogen varit brukad som åker eller äng under någon tid.

2.3 Beskrivning av bevarandevärden

Biologiska värden

Området utgörs av bokskog och blandskog med träd av ansenlig ålder och rik förekomst av död ved, både stående och liggande. Vissa träd är mycket grova och många träd hyser en värdefull kryptogamflora. Marken är sluttande och blockrik med många små lodytor och på något ställe fuktstråk vilka skapar en variationsrik miljö med förutsättningar för många olika arter. I området förekommer 11 rödlistade och 14 regionalt intressanta arter, däribland kortskaftad parasitpik (VU), bokfjädermossa (NT), bokvårtlav (NT), stor bandmossa (NT) och platt fjädermossa (regionalt intressant) som förekommer rikligt på ett stort antal stammar. De flesta av de rödlistade arter som är påträffade i området ör knutna till gammal, sluten bokskog.

2017-01-24

Den centrala och östra delen av reservatet utgörs av bokskog. Den östra delen har slutgallrats och de relativt gamla men likåldriga bokarna står glest. Den centrala och mest värdefulla delen har en varierad ålderssammansättning genom att gamla bokar fallit och gett utrymme för förnyring. Förekomsten av död ved är mycket stor i denna del av reservatet. I västra delen av området är skogen blandad med bl.a. klibbal, björk, bok, asp, hassel, tall och gran. Bokförnyringen är god i hela reservatet.

I hela området finns gamla bokar och tallar som hotas av inväxande träd. På bokarna finns ofta värdefull kryptogamflora som riskerar att skuggas ut.

Geologiska värden

Jordarten är huvudsakligen morän med inslag av urberg och lera. Bergarten utgörs huvudsakligen av sur intrusivbergart som granodiorit och tonalit. I nordost finns ett stråk med skiffer eller gnejs.

Prioriterade bevarandevärden

Lövskog med gamla träd, död ved, blockighet, lodytor och fuktstråk. Kryptogamflora på träd och markflora av kärlväxter.

2.4 Referenser

Bengtsson, E. 1995. Historiskt kartöverlägg. Kulturmiljöenheten, Länsstyrelsen i Hallands län.

Malmström, C. 1939. Hallands skogar under de 300 senaste åren. Meddelande från statens Skogsförsöksanstalt 31: 171-300.

Mathiasson, M., Bengtsson, S., Flodin, L-Å. och Paulsson, I. 2006. Strategi för formellt skydd av skog i Halland. Länsstyrelsen i Halland och Skogsstyrelsen, Halmstad. 77 s.

Länsstyrelsen 1996. Naturvårdsprogram för Hallands län. Del 2 Kungsbacka kommun.

Länsstyrelsen. 2000. Områden av riksintresse för naturvård i Hallands län. Meddelande 2001:20.

2017-01-24

3. Skötsel av området

Reservatet är indelat i 2 skötselområden redovisade på skötselkarta Bilaga 2C.

SKÖTSELOMRÅDE 1: BOKSKOG-GRANRÖJNING

Avdelning: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Areal: 19,6 hektar

Beskrivning: Hela skötselområdet utgörs av skog. I väster finns en skog med varierad åldersstruktur och stor variation i trädslagssammansättning. Klibbal, tall, asp, bok, björk och hassel förekommer. Den centrala delen är bokskog med stort inslag av gamla träd och rik påväxt av kryptogamer av naturvårdsintresse, rikligt med död ved och en varierad åldersstruktur. I östra delen finns bokskog där träden är gamla men likåldriga och det finns sparsamt med död ved. I ett fuktstråk i öster finns rikligt med kärllväxter av som signalerar rikare förhållanden, nämligen bäckbräsma, skogsbingel, skärmstarr och dvärghäxört.

Gran förekommer framför allt i den västra delen där både stora granar och små röjningsbara granar förekommer. I den centrala och östra delen finns sparsamt med gran, och nästan enbart röjningsbara sådana.

Vid Hoaresten norr om skötselområde 2 finns en informationsskylt.

Mål: Lövskog med träd av olika åldrar, där bok förekommer rikligt. Förekomsten av gamla träd, död ved och kryptogamer som signalerar naturvärden ska vara rik. Det kan finnas inslag av tall. Fuktstråk ska finnas och ha förutsättningar för att hysa kärllväxter som bäckbräsma, skärmstarr, gullpudra och dvärghäxört. Ingen gran över 3 meters höjd förekommer.

Åtgärder:

- Gran och eventuella andra främmande trädslag bekämpas löpande. Dessa kan med fördel ringbarkas och lämnas. Små granar kan röjas och lämnas på plats.
- Brunnshuggning kan utföras kring träd av hög ålder eller med värdefull kryptogamflora om dessa hotas av inväxande träd.
- Om skogen utvecklas så att bokar inte längre uppnår sådan ålder att de utgör lämpligt substrat för krävande epifyter, kan även yngre och medelålders bokar brunnshuggas med syfte att öka deras livslängd.
- Ingen ved tas ut från området.
- Markägare, hembygdsförening och förvaltare får skylta vid Hoaresten.

2017-01-24

SKÖTSELOMRÅDE 2: TORPMILJÖ - GRANRÖJNING

Avdelning: 2

Areal: 0,4 hektar

Beskrivning: I området finns rester av ett torp och en informationsskylt. Kring torpruinen finns ett mindre område som tidigare varit bevuxet med gran och som nu har viss lövföryngring.

Mål: Skog med varierad åldersstruktur och förekomst av gamla träd, död ved och kryptogamer som signalerar naturvärden. Ingen gran över 3 meters höjd förekommer.

Åtgärder:

- Naturlig föryngring av området kring torpruinen. Gran och eventuella andra främmande trädslag bekämpas löpande. Dessa kan med fördel ringbarkas och lämnas. Små granar kan röjas och lämnas på plats.
- Brunnshuggning kring gamla träd kan utföras om de hotas av inväxande träd som riskerar att hota deras överlevnad eller kryptogamfloran.
- Om markägare, hembygdsförening eller förvaltaren vill hålla öppet vid torpruinen eller skylta vid denna kan det tillåtas under förutsättning att det görs utan att naturvärden i omgivande skog skadas. Träd och buskar som växer på torpruin och odlingsrösen kan gärna tas bort för att minska risken för skador på dem i samband med rotvältor.
- Ingen ved tas ut från området.

4. Friluftsliv och turism

Området är naturskönt men kräver i nuläget inga särskilda anläggningar för friluftslivet eftersom skogen är gles och lätt att ströva i. Vägen till torpet och dess förlängning västerut kan gärna hållas fri från buskar/träd och omkullfallna stammar. En parkeringsplats och informationsskylt bör på sikt anläggas, men detta görs lämpligen utanför reservatet. För de som önskar högre grad av besöksanläggningar finns sådana i naturreservatet Gäddevik som ligger i närheten och har likartad miljö.

Åtgärder

Reservatet har ännu inte fått sin slutgiltiga gräns, och man bör vänta med att anlägga parkeringsplats och informationsskylt tills eventuella utvidgningar är klara för att hitta en lämplig placering.

2017-01-24

5. Tillsyn, dokumentation och uppföljning

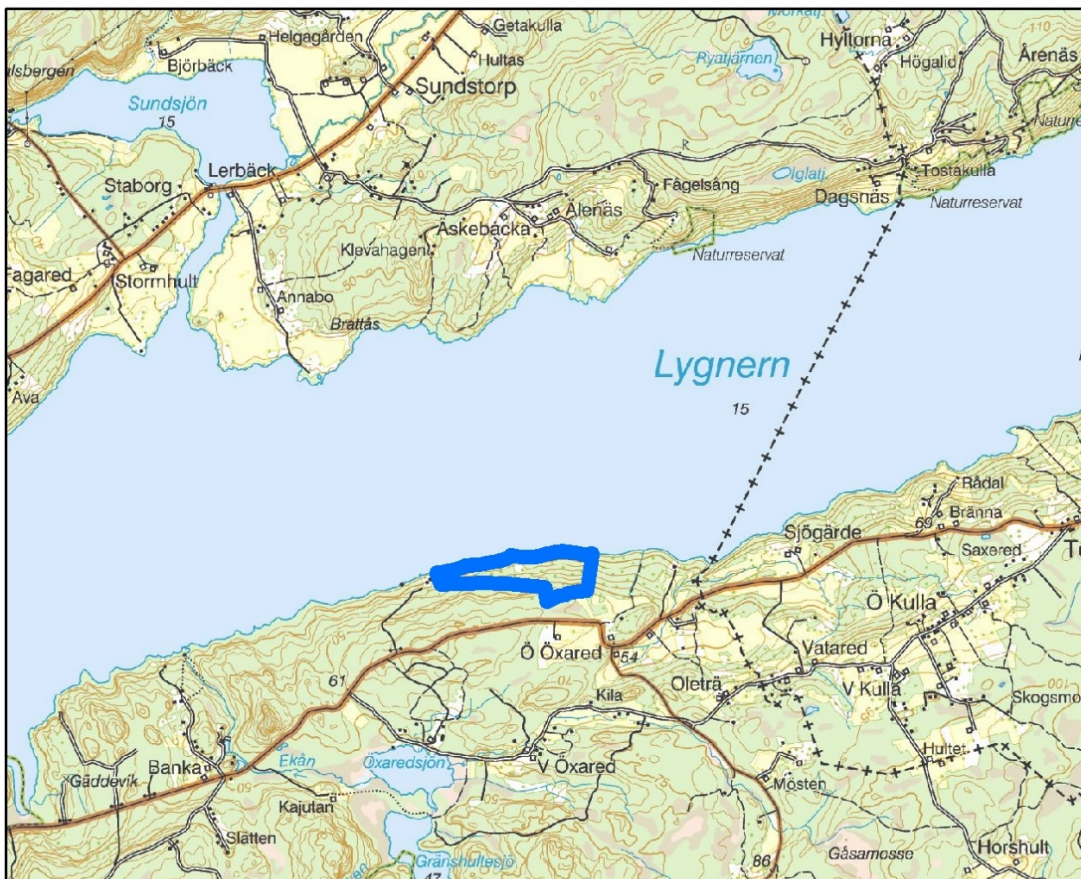
Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs. Uppföljningen ska ske enligt de manualer för skyddade områden som har tagits fram av Naturvårdsverket. Länsstyrelsen ansvarar för regelbunden tillsyn av reservatet.

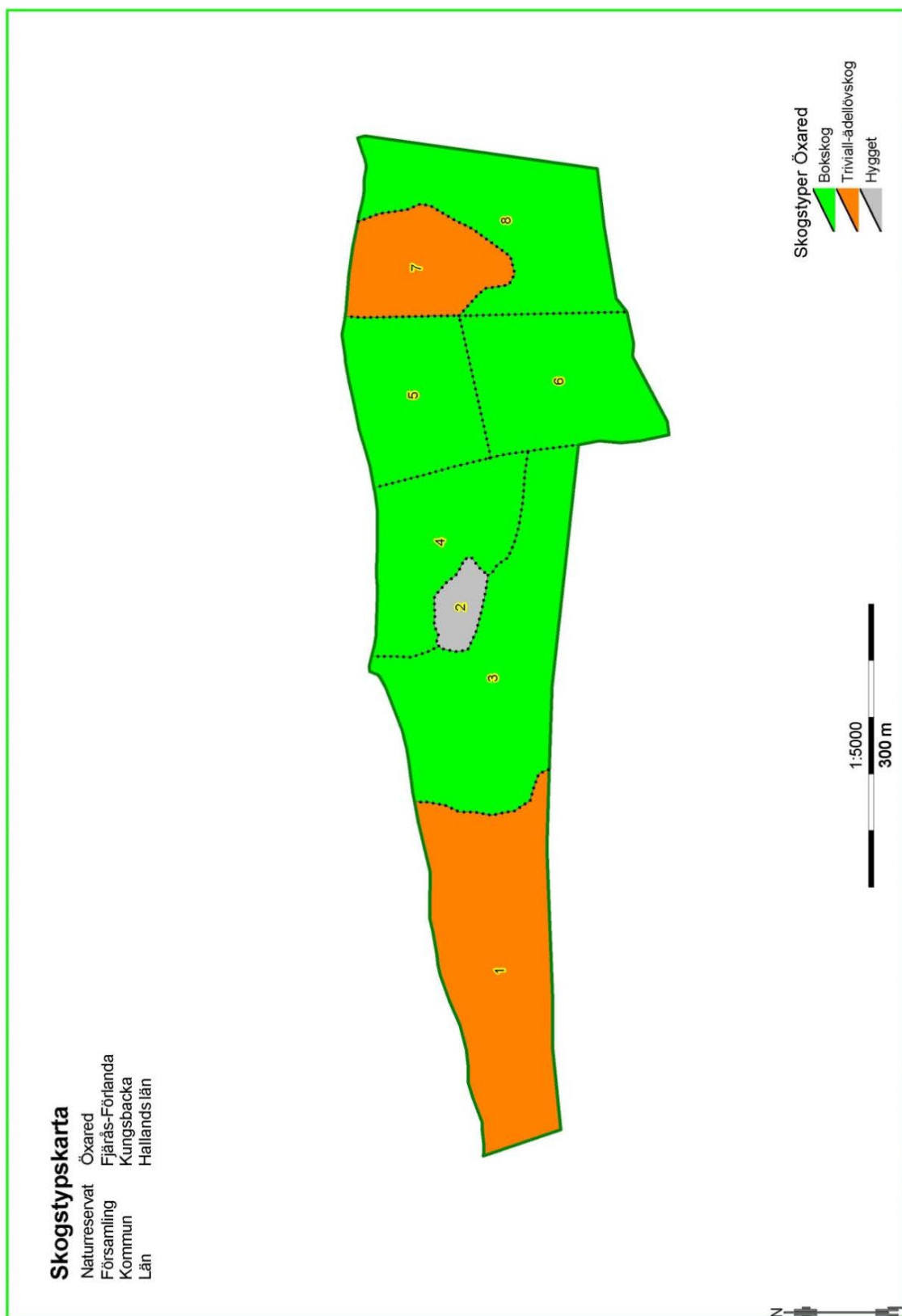
6. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

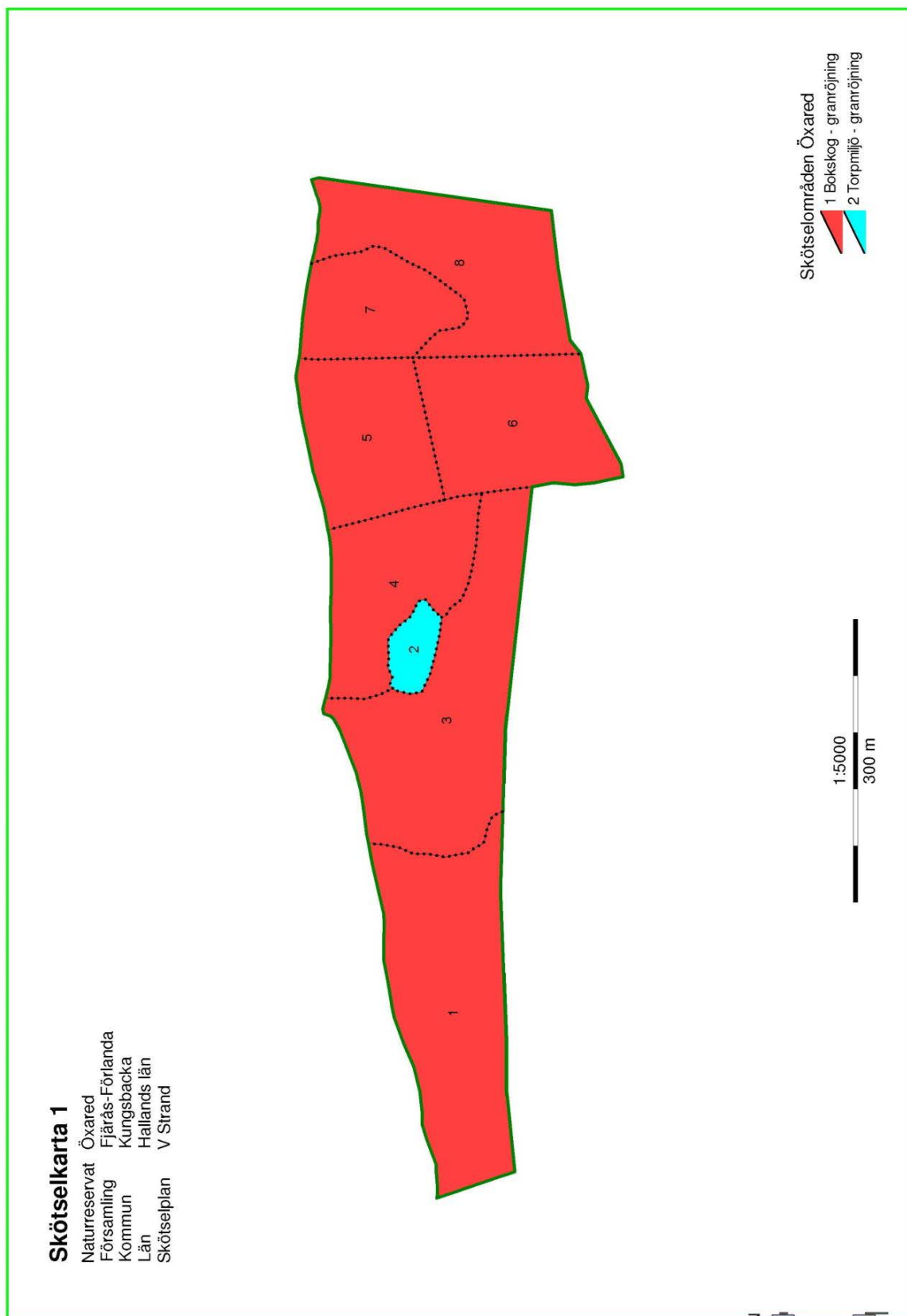
Skötselåtgärd	När	Skötselområde	Prioritet	Finansiering
Röjning och ringbarkning av gran	Senast 2025 samt löpande vid behov	1 och 2	1	vårdanslaget
Brunnshuggning	Vid behov	1 och 2	2	vårdanslaget
Ta bort träd och buskar från torpruinen	Vid behov	2	2	vårdanslaget
Håll stigen/vägen fri från nedfallna träd och från buar och träd	Vid behov	1 och 2	3	vårdanslaget



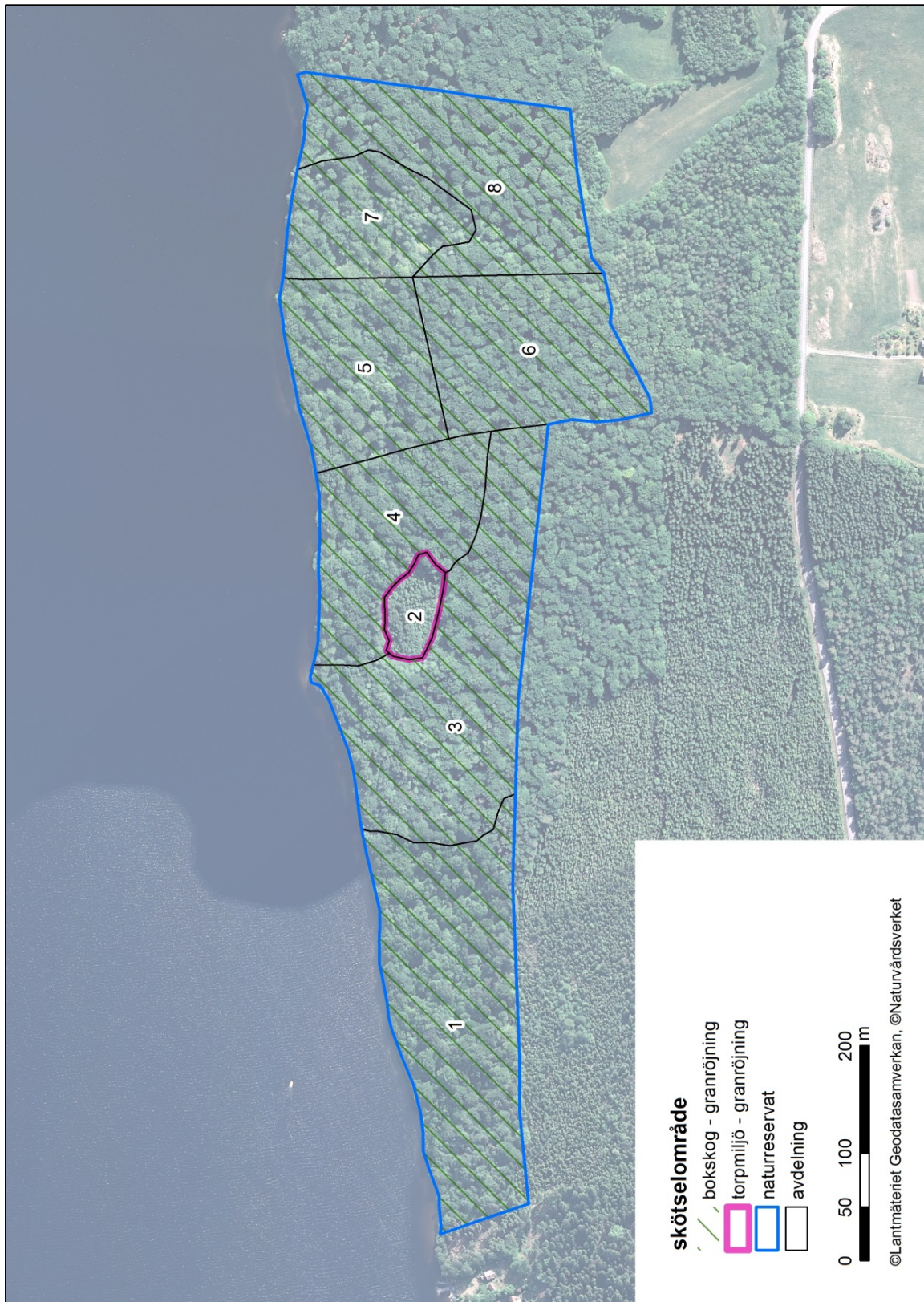
LÄNSSTYRELSEN
HALLANDS LÄN

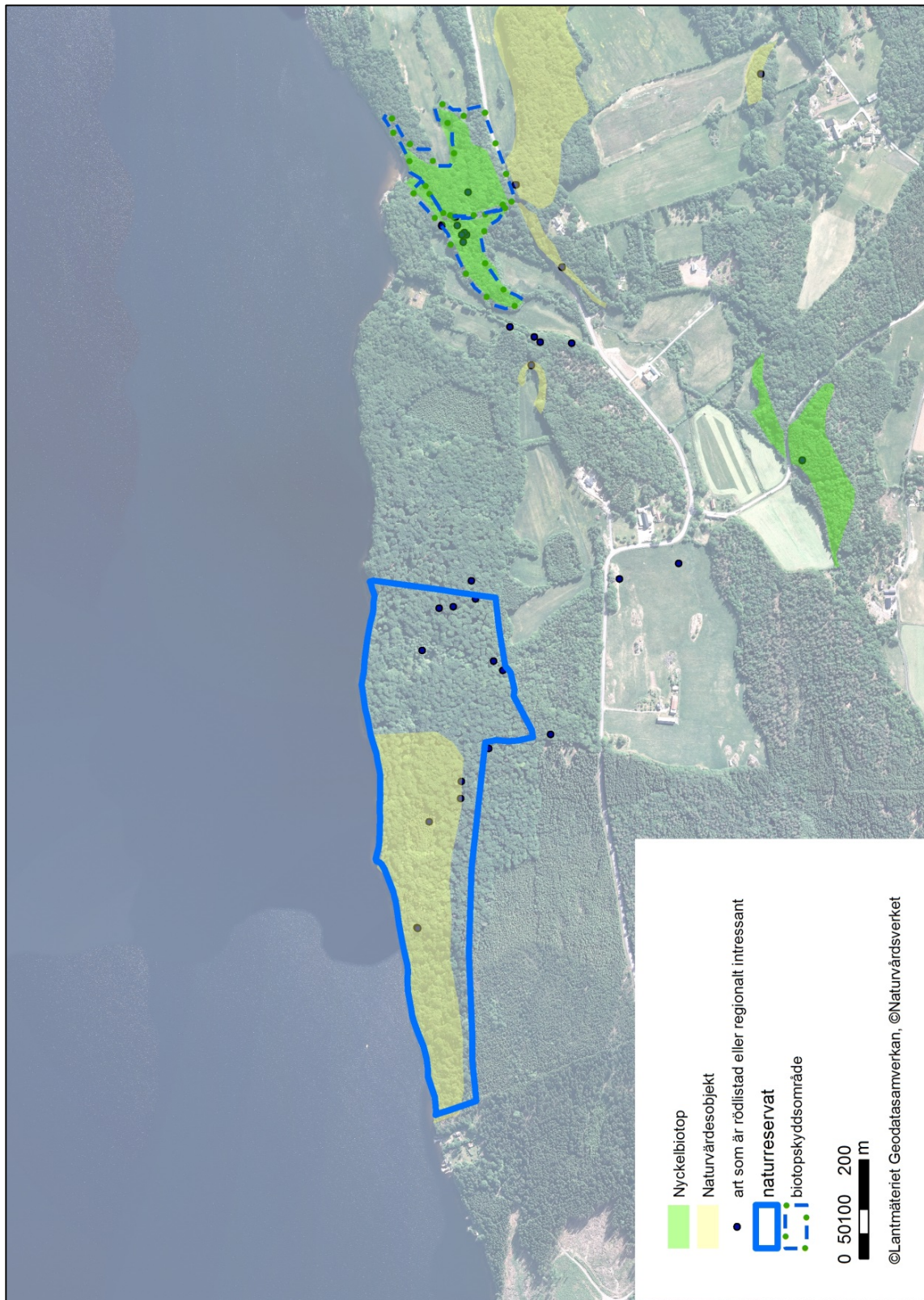






Skötselkarta på ortofoto





Fastighetsförteckning

Sida 1 (2)

2008-07-09

Ärendenummer

N08570

Handläggare

Marita Lidbrink

Ärende Fastighetsförteckning gällande det blivande naturreservatet Öxared i
Kungsbacka kommun, DosID: 1022578

Kommun: Kungsbacka

Hallands län

Fastigheter inom området		
Beteckning på kartan	Ägare/innehavare, adress	Övrigt
Öxared 2:5	Sture Rolf Göran Gunnesson Hälleviksvägen 140 Hällevik 439 75 FJÄRÅS	
	Barbro Gun-Britt Gunnesson Hälleviksvägen 140 Hällevik 439 75 FJÄRÅS	
Öxared 2:6	Bo Andersson Slagavägen 1 510 22 HYSSNA	
	Astrid Andersson Slagavägen 1 510 22 HYSSNA	
Marksamfälligheter inom området		
Finns inga.		
Anläggningssamfälligheter inom området		
Finns inga		
Rättigheter inom området		
Beteckning på kartan	Ägare/innehavare, adress	Övrigt
Öxared 2:6	Se ovan	
T ill förmån för: Falkenberg Yngered 1:33	FORTUM DISTRIBUTION AB BOX 2087 650 02 KARLSTAD	Servitut kraftledning 13-IM2-88/10199
Området belastas även olokaliserade servituten a och c samt eventuellt servitutet b, se utredning bilaga 1.		
Marksamfälligheter utanför området		
Se utredning bilaga 1		

Rättigheter utanför området		
Se utredning bilaga 1		
Vatten och grund, fiske		
Se utredning bilaga 1		

Fastighetsförteckningen upprättad av

Marita Lidbrink

Marita Lidbrink

Bilagor:

Utredning, bilaga 1

Utdrag ur registerkarta, bilaga 2

UTREDNING

Bilaga 1

Diarenummer
N08570C

Ärende **Utredning av blivande naturreservat i Öxared vid Lygnern**
Kommun: Kungsbacka kommun Hallands län

VATTEN OCH GRUND samt fiske

För bedömning av äganderätten till vatten och grund i Lygnern samt fiske däri har akterna 13-FÖR-21 (storskifte på gemensam utmark för Öxared nr 1 och 2, Oleträ nr 1, Rinna nr 1, samt Mösten nr 1 fastställt 1826-05-17 och 13-FÖR-52 (laga skifte på alla ägorna till Öxared nr 2 fastställt 1890-06-28) gått genom. Nedan redovisas utdrag ur akterna

13-FÖR-21

Protkoll sid. 4: "Förbehåll af utmarks - Intressenterna gjordes, om vanlig fiskerätt och landgång ut i Lögnevads - Gränshults- och Öxaredssjöarna". I övrigt finns inte sjöarna nämnda i akten.

13-FÖR-52

Förening sid. 12: Det bestämdes att vägar i Utmarken som förr nyttjas få äfven hädanefter begagnas för bekvämare åtkomst af de nya skiftena, äfvensom till sjön Lygnern. I övrigt finns inte sjöarna nämnda i akten. Fiske nämns inte.

TOLKNING:

Lygnern och övriga sjöar som hör till skifteslaget har inte åsatts några figurnummer på kartan eller avsatts som samfällda i förening eller delningsbeskrivning i akt 13-FÖR-21. Vatten och grund i sjöarna får därför enligt presumtionsregeln anses tillhöra det hemman som sjön gränsar till. Lygnern gränsar enbart till Öxared nr 2.

Lygnern har heller inte åsatts något figurnummer på kartan eller avsatts som samfälld i förening eller delningsbeskrivning i akt 13-FÖR-52. **Vatten och grund i Lygnern som hör till Öxared nr 2 får enligt presumtionsregeln anses enskilt tillhöra varje fastighet som har gräns mot stranden enligt reglerna 1 kap 5 § jordabalken. Gränserna har illustrerats på registerkartan. För exakta gränser krävs**

fastighetsbestämning.

I Lygnern finns fiskevårdsområde bildat 1982-05-09, akt 13-FJÄ-1618. I denna akt har man tolkat som att fisket inom Öxared nr 2:s område av Lygnern tillhör Öxared nr 2. Redovisningen i utdraget ovan i akt 13-FÖR-21 kan tyda på att fisket inom den gamla utmarken till Öxared nr 2 även skulle kunna tillhöra Öxared nr 1, Oleträ nr 1, Rinna nr 1 samt Mösten nr 1. Inom inägorna bedöms däremot fisket endast tillhöra Öxared nr 2 (samma delägare som i s-52 nedan). Gränsen mellan inägor och utmark gick där dagens gräns mellan av Öxared 2:6 (skifte 3) och Öxared 2:5 cskifte 4) går.

SAMFÄLLIGHETER

Inom det blivande reservatet finns inga samfälligheter.

Angränsande samfälligheter har redovisats på registerkartan med s-21, 52 eller s-111. De kommer att registreras i fastighetsregistret och få registerbeteckningar på registerkartan.

Delägande fastigheter i samfälligheter med beteckning s-52 och s-111 (delningsgrund är ursprungliga mantalet):

Fastighet	Mantal
Öxared 2:2	1/4
Öxared 2:3	1/6
Öxared 2:4	1/12
Öxared 2:5	1/4
Öxared 2:6	1/4
Summa	1

Delägande fastigheter i samfälligheter med beteckning s-21 är fler än 10. De tillhör skifteslaget Öxared nr 1 och 2, Oleträ nr 1, Rinna nr 1 samt Mösten nr 1.

Öxared 2:10 har servitut för utfart på de samfälligheter som Öxared 2:5 har andel i.

Öxared 2:9 har servitut i s-111.

SERVITUT som ej är redovisade i Fastighetsregistret

I nedanstående förrättningsakter har hittats servitut

13-FÖR-21

a)

Rättighet: Se under Vatten och grund ovan angående landgång vid sjön Lygnern.

Belastar: Samtliga fastigheter som äger strand vid Lygnern.

Förmånsfastigheter: Deläggande fastigheter inom Öxared nr 1 och 2, Oleträ nr 1, Rinna nr 1, samt Mösten nr 1 skifteslag.

13-FÖR-52

b)

Rättighet: Förening sid. 11, punkt f: "*Delägarna förena sig om att begagna den gamle vägen öfver Stora Hägnen, utam afräkning, för åtkomst af skogtlotterna, samma väg som förut nyttjats*". Olokaliserat servitut

Belastar: Öxared 2:5 (skifte 4), Öxared 2:6 (skifte 2), Öxared 2:2 (skifte 2) Öxared 2:4 (skifte 2) samt del av Öxared 2:3 (skifte 1)

Förmånsfastigheter: Se delägare i s-52, se ovan.

c)

Rättighet: Förening sid. 12: "*bestäms äfven att vägar i Utmarken som förr nyttjas få äfven hädanefter begagnas för beqvämare åtkomst af de nya skiftena, äfvensom till sjön Lygnern*". Olokaliserat servitut

Belastar: Öxared 2:6 (skifte 3), Öxared 2:2 (skifte 3), Öxared 2:3 (skifte 2), Öxared 2:4 (skifte 3), Öxared 2:5 (skifte 2).

c1) En av vägarna skulle kanske kunna lokaliseras till vägen från allmänna vägen mot Lygnern belägen vid Öxared 2:6:s (skifte 3) östra gräns. Denna väg är även inritad på kartan till laga skiftet och ledde till Hoaredstorpet.

c 2) På kartan till laga skiftet är det även illustrerat en väg inom Öxared 2:3 som i vissa delar överensstämmer med den befintliga vägen (stenbrottsvägen) som går till Öxared 2:4, 2:11 och 2:12. Se även nedan under 13-FÖR-143, 13-FÖR-152.

c 3) På kartan till laga skiftet är det även illustrerat en väg inom Öxared 2:5.

c 4) I akt 13-FÖR-111 nämns även detta servitut och har då lokaliserats till den samfälliga vägen s-111 och vidare norrut genom Öxared 2:2.

Förmånsfastigheter: Se delägare i s-52, se ovan.

På kartan bilaga 2 har gjorts en illustration med rosa linje i ungefärlig sträckning hur vägarna är redovisade i akt 13-FÖR-52 och 13-FÖR-111.

I föreningen tas även upp fler servitut. Dessa bedöms inte beröra reservatet.

13-FÖR-143, 13-FÖR-152

Rättighet: Rätt till strand vid området för bad, brygga, båtplats o.d. samt att nyttja väg fram till stenbrottsvägen och därefter denna.

Belastar: Öxared 2:4

Förmånsfastigheter:: Öxared 2:11 och 2:12.

Denna utredning är inte ett rättskraftigt beslut. Rättskraftigt beslut kan erhållas genom lantmäteriiförrättning.

I tjänsten



Marita Lidbrink
Lantmäteriingenjör

Autoka-Vy 4.02 Licenserad till Lantmäteriet

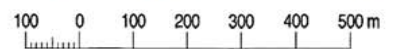
LANTMÄTERIET

N
E

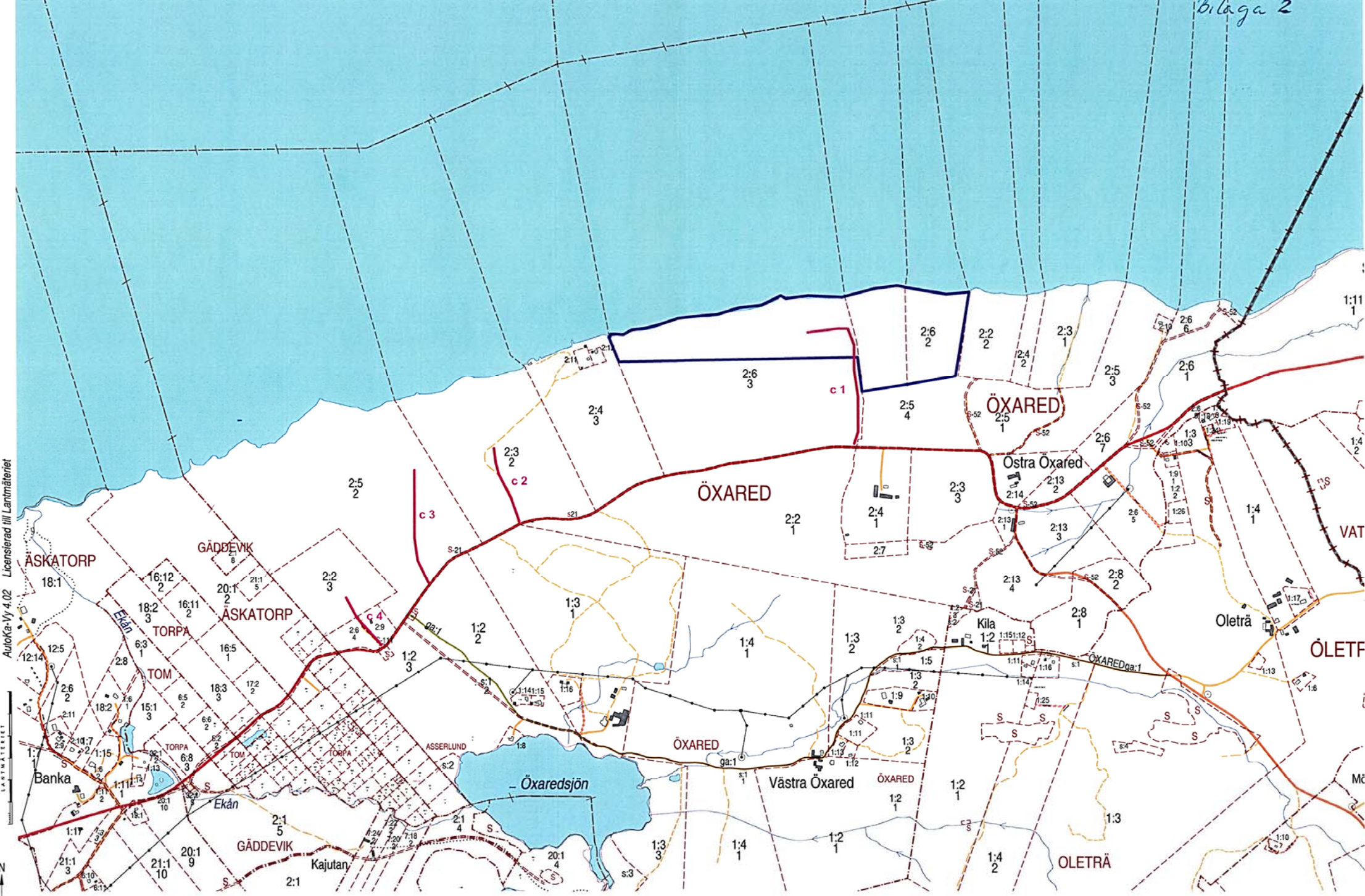
N = 6370382
E = 335798

System SWEREF 99 TM Aktualitet: 2008-07-08
Kartredovisningen har inte rättsverkan, jmf mot beslut i lantmäterihandlingar.

Dnr N08570



Skala 1:10000





Förteckning över rödlistade och regionalt intressanta arter som har påträffats i eller nära naturreservatet Öxared, Kungsbacka kommun, Hallands län

Rödlistade arter indelade i kategorier baserade på artens risk att försvinna från Sverige enligt "Rödlistade arter i Sverige 2015. ArtDatabanken SLU, Uppsala". Beteckningen regionalt intressant används av Länsstyrelsen i Halland och anger att arten har ett värde för naturvården regionalt, ex. ovanliga arter och signalarter.

Uppgifterna har hämtats från www.artportalen.se, ArtDatabankens observationsdatabas eller har noterats i fält av Länsstyrelsens tjänstemän. Utöver uppgifterna nedan finns det sannolikt ytterligare rödlistade eller regionalt intressanta arter i området, som ännu inte observerats eller som ej kommit till Länsstyrelsens kännedom.

Totalt i området finns uppgifter om 11 rödlistade och 14 regionalt intressanta arter.

Svenskt artnamn	Vetenskapligt artnamn	Grupp	Kommentar
Sårbar (VU)			
gräddporing	<i>Cinereomyces lenis</i>	Svampar	noterad 1972
kortskaftad parasitpik	<i>Sphinctrina turbinata</i>	Lavar	noterad 1990
Nära hotad (NT)			
bokfjädermossa	<i>Neckera pumila</i>	Mossor	noterad 1990
bokkantlav	<i>Lecanora glabrata</i>	Lavar	noterad 1990
bokvårtlav	<i>Pyrenula nitida</i>	Lavar	noterad 2015
mindre hackspett	<i>Dendrocopos minor</i>	Fåglar	häckning i närheten, senast noterad 2011
orange pudrad klotterlav	<i>Alyxoria ochrocheila</i>	Lavar	noterad 1990
rosenporing	<i>Ceriporia excelsa</i>	Svampar	noterad 1980
skarp rökriska	<i>Lactarius acris</i>	Svampar	noterad 1971
stor bandmossa	<i>Metzgeria conjugata</i>	Mossor	noterad 1990

Svenskt artnamn	Vetenskapligt artnamn	Grupp	Kommentar
violettgå porlav	<i>Pertusaria multipuncta</i>	Lavar	noterad 1990
Regionalt intressant			
bäckbräsmå	<i>Cardamine amara</i>	Kärlväxter	noterad 2015
dunmossa	<i>Trichocolea tomentella</i>	Mossor	noterad
dvärghäxört	<i>Circaea alpina</i>	Kärlväxter	noterad 1996
entita	<i>Poecille palustris</i>	Fåglar	häckar i närheten, senast noterad 2007
fällmossa	<i>Antitrichia curtispindula</i>	Mossor	noterad 2015
glansfläck	<i>Arthonia spadicea</i>	Lavar	noterad 1996
gullockmossa	<i>Homalothecium sericeum</i>	Mossor	noterad 2015
kornbandmossa	<i>Metzgeria fruticulosa</i>	Mossor	noterad 2015
platt fjädermossa	<i>Neckera complanata</i>	Mossor	rikligt, senast 2015
skogsbingel	<i>Mercurialis perennis</i>	Kärlväxter	noterad 2015
skuggmossa	<i>Dicranodontium denudatum</i>	Mossor	noterad 2000
skärmstarr	<i>Carex remota</i>	Kärlväxter	noterad 2015
trubbfjädermossa	<i>Homalia trichomanoides</i>	Mossor	noterad, senast 2015
trädporella	<i>Porella platyphylla</i>		noterad