



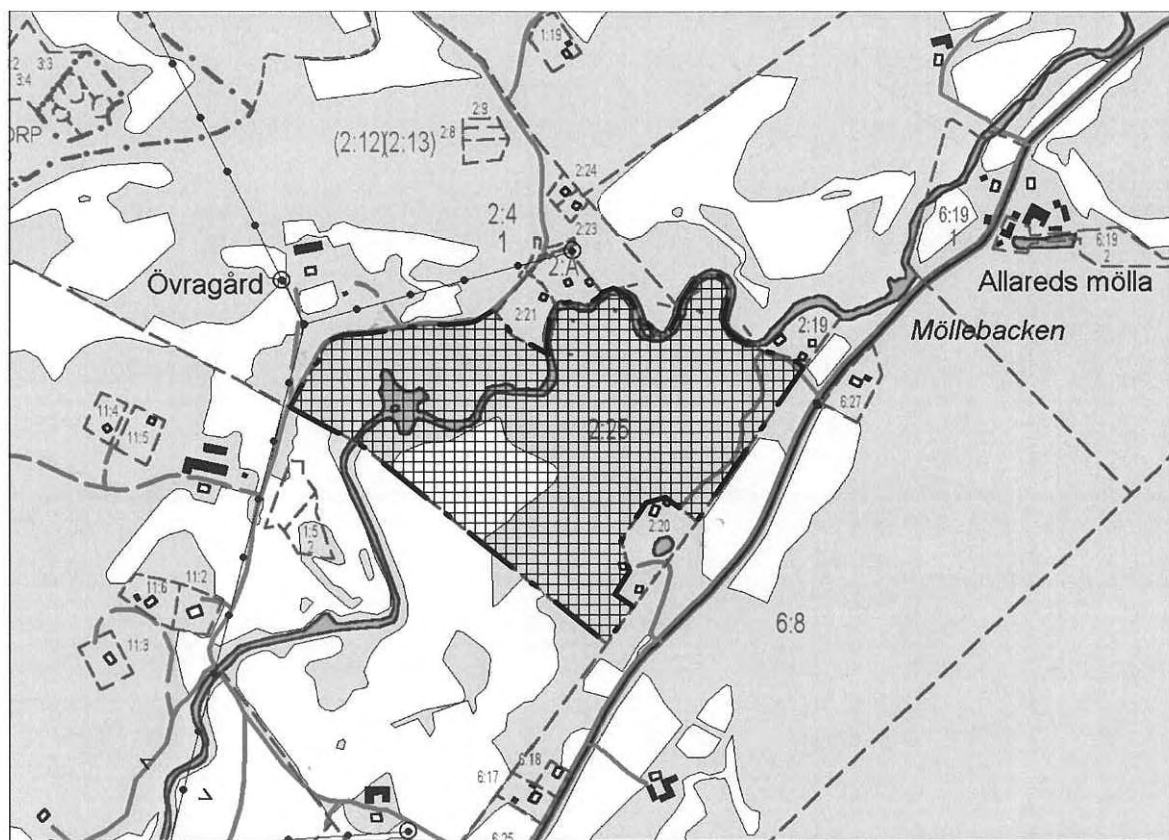
Enligt sandlista

Bildande av Övragårds naturreservat i Laholms kommun.

Beslut

Länsstyrelsen i Hallands län beslutar med stöd av 7 kap. 4§ miljöbalken att förklara det område som är avgränsat på nedanstående karta som naturreservat, med föreskrifter och skötselplan enligt nedan.

Karta över reservatet



Övragårds naturreservat
Laholms kommun
Hallands län

 Naturreservat

Skala 1:10 000

 N



2000-02-25

Beskrivning av området och skalen för beslutet

Nålginst, *Genista anglica* förekommer i Sverige endast i Veinge socken. Den är en av landets akut hotade kärlväxter. Markerna i och kring Övragårds naturreservat utgör kärnområdet för arten. Naturreservatet är en rest av det öppna utmarkslandskap med hedmarker som i början av 1800-talet dominerade denna del av socknen. Trots sentida ingrepp (1900-talet) som grustäkt och nyodling har markerna snabbt återhämtat sig och idag domineras området av en öppen hedmark med dess karaktärsarter. De värdefullaste av dem är nålginsten tillsammans med släktingen hårginst, *Genista pilosa*. Den dominerande naturtypen i reservatet är annan öppen utmark, övriga är artrik åker, och blandlövskog. I betesmarkerna förekommer flera av de betespräglade vegetationstyper som är representativa för magra gräs- och hedmarker: Ljungginstished, ljungrished, rödvenhed och porsblåtåtelhed dominerar med inslag av, blåbarslingonrished, stagghed och gräslågstarräng. Karaktärsarter för gräsmarkerna i området är förutom ginstarterna, ljung, stagg, knägräs, slättergubbe, ängsvädd och slätterfibbla.

Området ingår i nationell bevarandeplan för odlingslandskapet, i ängs- och hagmarksinventeringen samt i naturvårdsprogram för Laholms kommun.

För att gynna och bevara reservatets natur- och kulturvärden måste markerna hävdas med ett naturvårdsinriktat bete samt återkommande röjning och svedjebränning. Hot mot bevarandevärdena är främst gödsling, igenväxning och för svagt betetryck.

Syfte

Huvudsyftet är att skydda, underhålla och förstärka en gynnsam livsmiljö för den akut hotade arten nålginst. Ett övergripande syfte är också att bevara den biologiska mångfald som är knuten till reservatets öppna beteslandskap, dominerat av naturtypen annan öppen utmark. Syftet ska nås genom att:

- Områdets skötsel i första hand inriktas på att gynna förekomsten och förnyringen av nålginst.
- Skötselåtgärderna genomförs med målet att restaurera och bevara en öppen och betad utmarksmiljö.



2000-02-25

Föreskrifter

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

1. uppföra byggnad eller annan anläggning,
2. uppföra radiomast eller antenn, anlägga luft- eller markledning,
3. anbringa tavla, skylt, inskrift, affisch eller jämförlig anordning,
4. uppföra stängsel eller hägnad annat än kring angränsande tomtplatser och för betesdriften i den omfattning skötselplanen anger,
5. anlägga nya körvägar,
6. borra, spränga, schakta, gräva, dika, dämma, markbearbeta, bedriva täkt för husbehov eller bedriva annan verksamhet som skadar områdets topografi och landskapets karaktär samt yt- eller dräneringsförhållanden,
7. anordna upplag,
8. avverka, gallra, föryngra skog eller på annat sätt påverka vegetationen,
9. kalka, sprida naturgödsel, handelsgödsel eller andra kemikalier,
10. bedriva jakt,
11. anordna orienteringskontroller eller upplåta mark för tävlingar eller annan verksamhet som kan medföra markslitage, föroreningar eller kan störa djurlivet.

Ovanstående föreskrifter ska inte utgöra hinder för de åtgärder som erfordras för reservatets vård och skötsel.

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

12. skada vegetationen, t ex genom att gräva upp växter,
13. talta samt ställa upp husvagn eller husbil,
14. elda
15. rida eller köra med hast,



2000-02-25

16. framföra terränggående cyklar,
17. anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning,
18. snitsla spår, anordna orienteringskontroll eller annan tävling som kan inverka störande på naturmiljön samt
19. medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur.

Ovanstående föreskrifter ska inte utgöra hinder för förvaltare att genomföra eller upphandla den skötsel som ska genomföras enligt till beslutet hörande skötselplan.

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

- Skötsel i form av avverkning, röjning, bränning och naturvårdsinriktad betesdrift.
- Stängsling.
- Skyltning och utmärkning av reservatet.
- Undersökning och dokumentation av mark ,vegetation och djurliv.

Föreskrifterna gäller enligt åberopat lagrum omedelbart, även om de överklagas.

Med stöd av 3§ förordning om områdesskydd (SFS 1998:1252) enligt miljöbalken fastställer Länsstyrelsen de mål och riktlinjer som framgår av den till beslutet hörande skötselplanen. Förvaltare för reservatet ska vara Länsstyrelsen.

Ärendets handläggning

Södra Hallands Naturskyddsförening tillsammans med miljö- och halsoskyddsnämnden i Laholms kommun lämnade i en skrivelse till Länsstyrelsen den 13 augusti 1991 ett förslag på avgränsning av ett naturreservat på del av fastigheten Göstorp 2:4 i syfte att skydda den rika förekomsten av nålginst och hårginst i området. Efter förhandlingar med markägaren, avstyckades och inköptes fastigheten Göstorp 2:20 av staten genom Naturvårdsverket den 28 december 1995.

Naturvårdsverket, Skogsvårdsstyrelsen Södra Götaland, vägverket, Polismyndigheten i Laholms kommun, Sveriges Geologiska Undersökning och Laholms kommun har yttrat sig i ärendet. I alla yttranden har man ställt sig positiv till förslaget om naturreservat.



2000-02-25

Beslut i detta ärende har fattats av Länsstyrelsens styrelse. I beslutet deltog landshövding Karin Starrin, ordförande, jämte ledamöterna Sven-Eric Lorentzson, Gunilla Wenander Grönvall, Gunnel Welin, Thomas Jönsson, Jan Börjesson, Karl-Gunnar Svensson, Gösta Gustafsson, Hans-Inge Sjögren, Maj-Britt Rane Andersson, Alf Ericsson, Inger Johansson, Hans Webeck samt tjänstgörande suppleanten Lena Dygård. I den slutliga handläggningen av ärendet deltog även länsrådet Erik Österberg, rättschefen Per Widell samt avdelningsdirektören Karin Hernborg, föredragande.


Karin Starrin


Karin Hernborg

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, se bilaga 3.

Bilagor

1. Skötselplan
2. Översiktskarta
3. Besvärshänvisning

Sandlista

Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm
Boverket, Box 543, 371 23 Karlskrona
Skogsvårdsstyrelsen Södra Götaland, Box 234,
291 25 Kristianstad
Skogsvårdsstyrelsen Södra Götaland, Hallands södra distrikt
Ryttarevagen 8, 302 60 Halmstad
Vägförvaltningen, Box 512, 301 80 Halmstad
Kommunstyrelsen i Laholms kommun
Byggnadsnämnden i Laholms kommun
Fastighetsbildningsmyndigheten i Halmstad
Polismyndigheten, Laholms kommun
Hallands Naturskyddsförening
Naturskyddsföreningen i Södra Halland
Förvaltning
Livsmiljö
Samhällsplanering



Skötselplan för Övragårds naturreservat i Laholms kommun.

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Huvudsyftet är att skydda, underhålla och förstärka en gynnsam livsmiljö för den akut hotade arten nålginst. Ett övergripande syfte är också att bevara den biologiska mångfald som är knuten till reservatets öppna beteslandskap, dominerat av naturtypen annan öppen utmark. Syftet ska nås genom att:

- Områdets skötsel i första hand inriktas på att gynna förekomsten och föryngringen av nålginst.
- Skötselåtgärderna genomförs med målet att restaurera och bevara en öppen och betad utmarksmiljö.

2. Beskrivning

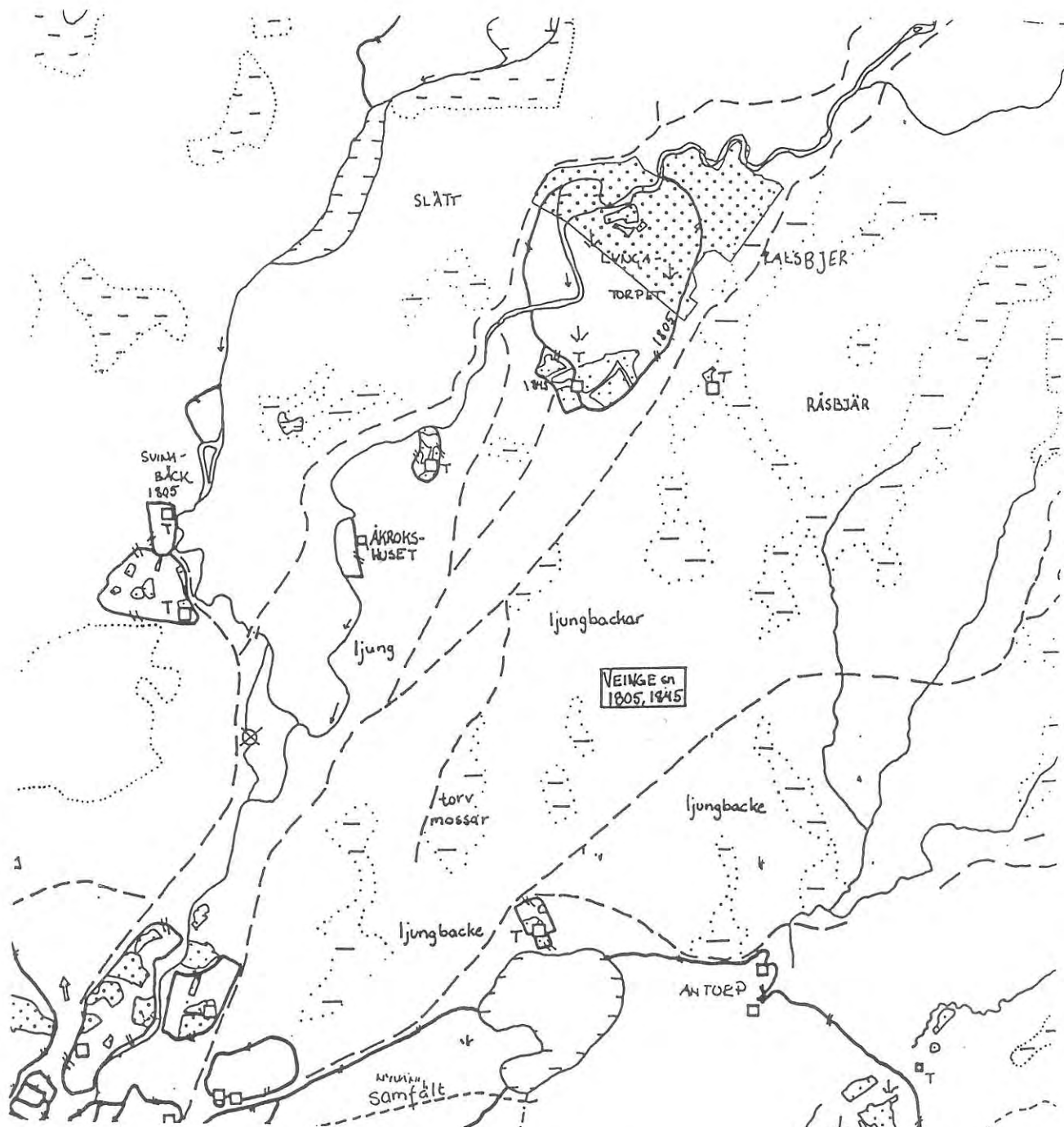
2.1 Administrativa data

Objektnamn	Övragård
Skyddsform	Naturreservat
Län	Halland
Kommun	Laholm
Socken	Veinge
Fastighet	Göstorp 2:25
Naturgeografisk region	10
Kulturgeografisk region	2
Markägare	Naturvårdsfonden
Areal	15,5 ha
Servitut	För Göstorp 2:19 och 2:20 att nyttja tillfartsvägar.
Förvaltare	Länsstyrelsen
Markslag och naturtyper	Areal (hektar)
Naturbetesmark	
Annan öppen utmark	11,0 ha
Artrik åker	3,5 ha
Skogsmark	
Blandlövskog	0,6 ha
Prioriterade bevarandevärden	Markslag – Naturbetesmark Naturtyper – Annan öppen utmark, Torra hedar typ nr 4030 enligt EU:s habitatdirektiv. Vegetationstyper - Ljungginstished, ljungrished och rödvenhed. Arter – Nålginst, <i>Genista anglica</i> och hårginst,



	<i>Genista pilosa.</i>
Ekonomiskt kartblad	04C5h

2.2 Historisk och nuvarande markanvändning



Del av den historiska kartan över Veinge socken, naturreservatet är markerat med ett raster.



Storskiftet av Veinge-Göstorps byar 1803-04 och storskiftet av utmarken i Veinge socken 1800-1816 finns exceroerade och renritade i form av historiska kartöverlägg. De gamla kartorna ger viktig information om Ovragårds markanvändningshistoria. Veinge, Göstorps och Skogsgårds byar hade vid denna tid ett gemensamt inärogärde med åkrar, ängar och beteshagar. utanför inägorna tog socknens vidsträckta utmarker vid.

Betesmarken vid Ovragård ingick i utmarkerna och låg ca 2 km norr om Göstorps by. Utmed Brostorpsån låg flera skvaltkvarnar och torpställen. Inägorna till ett av dem, "Lyngatorpet", låg delvis inom det nuvarande reservatet. Rester av den gamla hägnaden mellan torpets inägor och den dåvarande utmarken finns kvar inom reservatet i form av en låg stenmur/jordvall i en ung björkskog längst i söder. Den försumpade åkern i reservatets södra del låg inom torpets inärogärde och brukades som ängsmark. Norr om denna, vid en liten gruskulle nära ån finns rester av mindre åkermarker och odlingssten i låga rösen, troligtvis från samma tid. Lyngatorpet låg helt omgivet av utmarker. På kartan benämns områden inom socknens utmarker bland annat som "slätt", "ljung" och "ljungbackar" vilket talar för ett öppet och magert beteslandskap. I landsbeskrivningen från 1729 förekommer ofta beteckningen "steniga ljungbackar". Den skog som fanns på utmarkerna växte framförallt i de östra delarna av socknen och dominerades av lövskog. Namn som Böket, Hägnadsböket och Grisahultet visar att det funnits bokskog.

Häradskartan från 1920-talet visar nästa tidsutsnitt. Nu var Göstorp 2:4 med gården Ovragård etablerad. Inom fastigheten låg det område som idag är naturreservat. Den gamla ängsmarken vid Lyngatorpet var nu uppodlad förutom en liten remsa i sydöst som fortfarande brukades som äng. Ytterligare en handfull mindre åkerytor fanns vid 1920-talet inom reservatet, de flesta norr om ån. Övrig mark är på kartan markerad som öppen med några få trädtecken, med all sannolikhet användes den som betesmark.

På 1950- till 70-talet bedrevs grustäkt inom det nuvarande reservatet. Jordbruket var under samma tid begränsad till åkern längst i söder som senast plöjdes i början av 1960-talet. Sedan täktverksamheten avvecklades på 1970-talet och fram till 1987 var betesmarkerna till största delen ohävdade.

Förekomsterna av nålginst i Veinge socken har länge varit kända för naturvården. Naturreservaten Bölarp och Hollandsbjär har avsatts just i syfte att skydda nålginsten. Vid Ovragård var det dock först i samband med ängs- och hagmarksinventeringen 1987 som mer omfattande skötselåtgärder sattes in i området. Med hjälp av frivilliga insatser och NOLA-pengar brändes och stängslades marken samma år och betet återupptogs.



2.3 Beskrivning av bevarandevarden

Biologiska bevarandevarden

Områdets biologiska bevarandevarden domineras av en öppen betesmark med en dominans av hedartade vegetationstyper. Av allra största betydelse är förekomsten av den akut hotade arten nålginst, *Genista anglica*. Utöver denna finns en rad andra karaktärsarter i den öppna hedmarken. Av dessa kan nämnas hårginst, slätterfibbla, slättergubbe, ängsvädd, stagg, knagras och ljung. Utmed Brostorpsån och Asjön finns marker med inslag av fuktängs- och fukthedsvegetation.

Kulturhistoriska bevarandevarden

Markerna i reservatet har en lång historia som betad och öppen utmark, belagd i kallar sedan landsbeskrivningen 1729 men sannolikt mycket längre. Under 1900-talet har ingrepp som nyodling och grustäkt tillfalligt brutit beteskontinuiteten men på grund av områdets magra och genomsläppliga marker har dock den gamla hedmarksfloran åter intagit stora delar av området. Det kulturhistoriska bevarandevärdet ligger främst i områdets belagda historia och karaktär av öppen och mager utmark.

Brostorpsån som rinner genom reservatet är reproduktionsområde för lax, öring och havsöring. Djurlivet i reservatet i övrigt är bristfalligt kant.

Geologiska och hydrologiska bevarandevarden

Naturreseptatet ligger i den norra utkanten av en större glacifluvial bildning. Området ligger på 50-60 meter över havet vilket ungefär motsvarar havsytans nivå vid tiden för den senaste inlandsisens avsmältning. Bildningen har geologiskt tolkats som ett sandurfalt med inslag av dödishålor, isbildningar och kullar. Sandurfaltet har byggts upp i direkt anslutning till iskanten och består av vattentransporterad sand, grus och sten i sorterade skikt. I reservatet finns ett par tydligt rundade gruskullar, isbildningar liksom ett par dödishålor. Trots att täktverksamhet skadat delar av områdets geologi finns det ändå ett geologiskt värde i reservatet i form av de tydliga bildningarna från isavsmältningen.

Brostorpsån lämnar sydsvenska höglandet strax uppströms Ovrågård och rinner ut mot Laholmsslatten i ett naturligt meandrande lopp. Inom reservatet stannar ån tillfalligt upp i Asjön som troligen är en dödishåla. Asjön omges av försumpad mark med fuktängsvegetation vilket berikar området.



Friluftsliv

Områdets tillgänglighet, höga naturvärden, stora skönhetsvärden, kulturhistoriska identitet och förekomsten av rinnande vatten gör det till ett attraktivt område för det rörliga friluftslivet.

Prioriterade bevarandevärden

Bevarandet av livsmiljön för den akut hotade arten nålginst har högsta prioritet. För att skapa och upprätthålla de ljusöppna och valhavdade förhållanden som gynnar ginsten ska inriktningen på skötseln i reservatet vara att återskapa en öppen och betad utmark. Det öppna utmarkslandskapet har en klar kulturhistorisk förankring på platsen och återskapandet av den tillför landskapet kulturhistoriska värden liksom, utöver nålginsten, en biologisk mångfald kopplad till magra och hedartade naturbetesmarker.

Referenser

Bengtsson, E. Historiska kartöverlägg med protokoll och miljöbeskrivningar utförda på kulturmiljöenheten Länsstyrelsen under perioden 1993-96, opublicerat.

Bengtsson, S. 1988. Naturvårdsprogram för Laholms kommun. Remissutgåva.

Engdahl, M., Samuelsson, L., Lundqvist, I. och Bengtsson, S. 1994. Inventering av naturgrus och krossberg i Hallands län. Länsstyrelsens meddelande nr 1994:23.

Fritz, O. 1996. Ytvattenvårdsprogram för Hallands län 1996. Del 1 Södra ländelen. Länsstyrelsens meddelande nr 1996:10.

Georgson, K et. Al. 1997. Hallands flora SBT-förlaget. Lund.

Hallands landsbeskrivning 1729. Utgiven av Hallands museiförening.

Ingelög, T., Thor, G., Hallingback, T., Andersson, R. & Aronsson, M. (red). 1993 Floravård i jordbrukslandskapet– skyddsvärda växter, Databanken för hotade arter/SBT-förlaget. Lund.

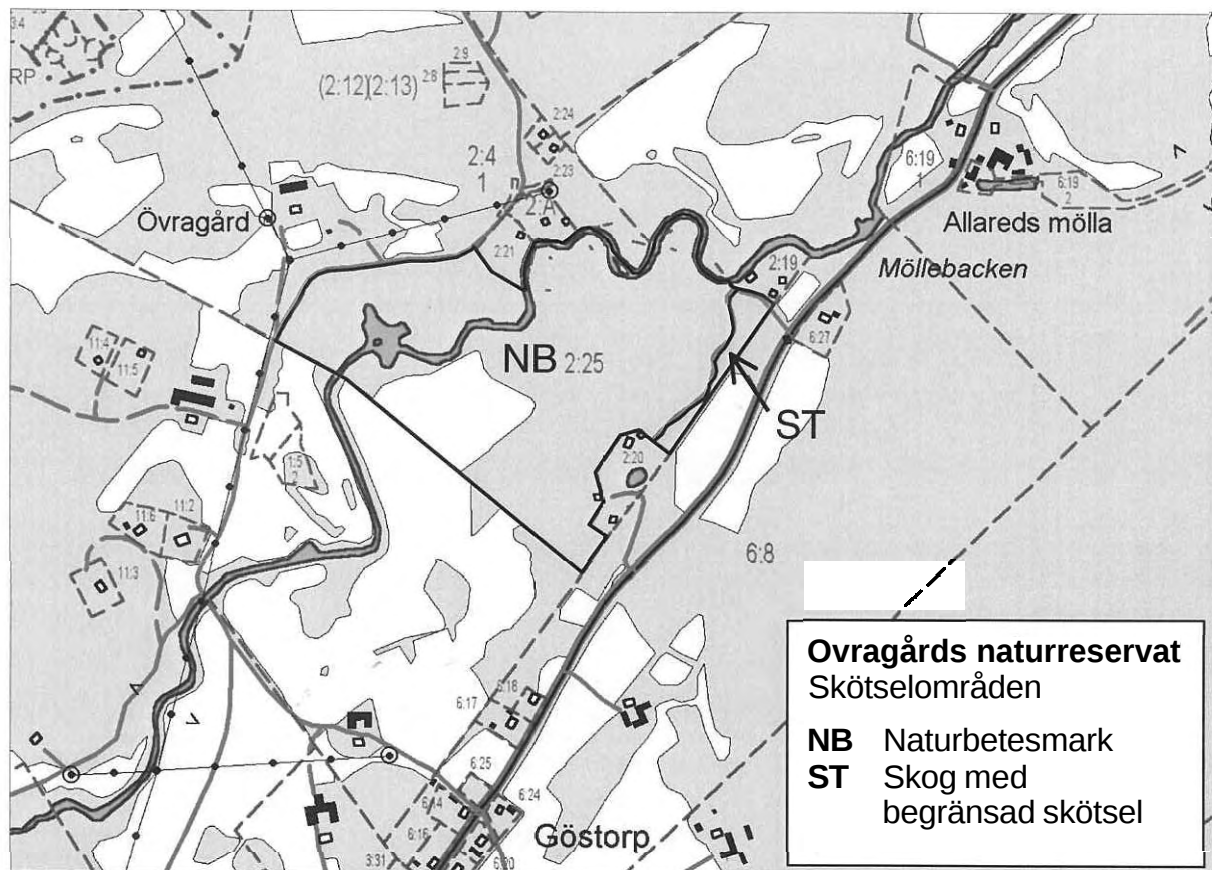
Robison, J. M. 1983. Glacifluvial sedimentation: A key to the deglaciation of the Laholm area, southern sweden. Lundqua Thesis ISSN: 0346-8976.

Skånes, H. 1987. Inventering av ängs- och hagmarker i Laholms kommun. Länsstyrelsen opublicerad.



3. Indelning i skötselområden

Reservatet består av två typer av skötselområden, naturbetesmark och blandlövskog. I restaureringsplanen redovisas särskilda restaureringsåtgärder. Avgränsningar av skötselområden och restaureringsåtgärder redovisas på separata kartor.



4. Mål och skötselåtgärder för skötselområden

4.1 Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus

Syftet med formulering av kvalitetsmål är att få ett mått på gynnsam bevarandestatus för prioriterade bevarandevarden. Genom att välja lämpliga indikatorer och för dem precisera kvantitet och kvalitet ska man kunna få ett mått på om skötseln av ett område uppfyller syftet/na med reservatet.

Naturtypen annan öppen utmark ska ha en gynnsam bevarandestatus där:

- Arealen ska vara minst 11 hektar.
- Krontäckningen av träd och buskar (med undantag av markerna runt Åsjön) ska i genomsnitt vara högst 10%.



Växtsamhällena ljungginstrished, Ijungrished och rödvenhed ska ha en gynnsam bevarandestatus där:

- Den sammanlagda utbredningen av ovanstående vegetationstyper ska dominera inom naturtypen annan öppen utmark.
- Artsammansättningen är sådan att ingen art, framförallt ljung, dominerar på bekostnad av andra.

Arterna nålginst och hårginst ska ha en gynnsam bevarandestatus där

- De har möjlighet att förnygra sig i livskraftiga populationer.

4.2 Skötsel mål och föreskrifter för skötsel

Följande text som är hämtad ur Hallands flora ger god vägledning om hur skötseln ska inriktas för att uppnå huvudsyftet; att skydda, underhålla och skapa en gynnsam livsmiljö för den akut hotade arten nålginst

"Nålginsten är en gammal, kulturgynnad art som åtminstone i Halland tycks vara beroende av branning och nötkreatursbete för sin överlevnad. Den ljuskravande och relativt konkurrenssvaga dvärgbusken växer på frisk till ganska torr, grasdominerad mark i naturbetesmarker, men sparsamt och som relik även på mindre, mer eller mindre igenvuxna, tidigare hävdade gräsytor intill vägar och åkrar. Den trivs i allmänhet inte på de torraste, ljung- och hårginstdominerade delarna av naturbetesmarkerna, utan växer främst där marken inte torkar ut alltför mycket. Enligt många äldre uppgifter växte nålginsten förr i ren Ijunghedsvegetation tillsammans med hårginst *G. Pilosa*. De nuvarande ståndorterna får nog uppfattas som surrogat för gamla tiders ljungmarker, vilka hävdades med branning, bete och ljungslåtter. Ett par av de äldre ståndortsuppgifterna tyder på att växten också gynnades när mineraljorden blottades genom täktverksamhet och upptagning av mindre åkrar."

Naturbetesmarker – skötsel mål:

- Naturbetesmarkerna ska vara väl avbetade vid betessäsongens slut. Vedartade växter som ljung och lövsly ska visa en tydlig betespåverkning.
- Ljungen ska inte tillåtas dominera över andra arter.

Naturbetesmarker – skötselföreskrifter:

Betesdjur ska i första hand vara nötkreatur men kan kompletteras med häst och får. I de områden där nålginst förekommer ska fårbete ske med stor försiktighet och inte förrän nålginsten är helt överblommad eftersom fåren gärna betar de spåda, blommande skotten.

Ljungen ska, utöver betesdriften, hävdas med hjälp av återkommande branning.

För att gynna förnygringen av nålginst kan mindre jordblottor skapas.



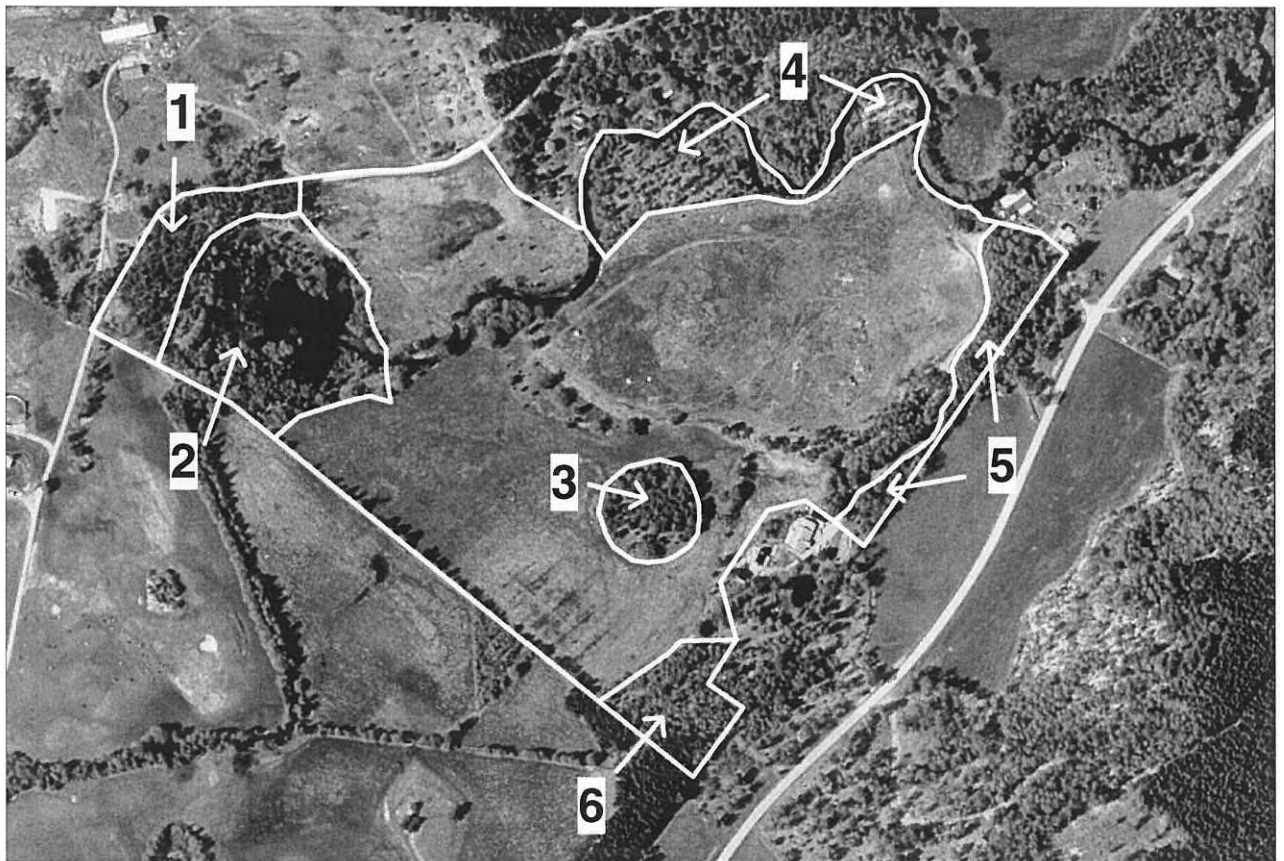
Blandlövskog - skötsel mål

- Gran ska ej förekomma. Så långt det är praktiskt möjligt ska en omläggning av markanvändningen till öppen naturbetesmark ske.

4.3 Restaureringsplan

Syftet med restaureringen av naturbetesmarkerna är att gynna ett öppet utmarkslandskap med sparsamma inslag av träd och buskar.

Restaureringsåtgärderna redovisas per delområde enligt avgränsning på nedanstående kartbild.



Omr:	Restaureringsåtgärd/er:	Prioritet:
1	Avveckling av tallbestånd, endast ett fåtal solitära tallar sparas. I samband med avverkningen ska jordblottor skapas för att gynna förnyringen av ginst.	1
2	De norra och östra kanterna mot Åsjön öppnas upp helt. Övrig trad- och buskvegetation förnygringsgallras.	1
3	Björkbeståndet på kullen pallras ur för att gynna grässvålen. Gallringar ska ske med sikte på ett glest, hagmarksliknande	1



	bestånd av olikåldriga lövträd, Bukettformade sälgar gynnas liksom ek och rönn. Bukettformad säl ska på längre sikt föryngringsbeskäras.	
4	Två holmar ner mot Brostorpsån med ung björk/alskog, tidigare betade. Markerna ska betas så lång det är praktiskt möjligt. Om betet fungerar öppnas markerna upp helt. Som insynsskydd mot bebyggelse norr om ån kan en trädskärm utmed ån sparas.	2
5	Siktgallring för att öppna upp utblickarna från landsvägen ut över reservatet. Så långt det är praktiskt möjligt, bete och avverkning/röjning.	3
6	Avverkning och bete i den västra delen av området. I östra delen sparas en skärm med lövträd och buskar som insynsskydd mot bebyggelse.	3

5. Information, friluftsliv och turism

Syftet med friluftslivet i området är att bjuda på naturupplevelser liksom att öka kannedomen om ett utmarkslandskap och dess natur- och kulturhistoriska värden. Reservatets storlek och öppenhet gör att det inte krävs några markerade stigar eller skyltning. En informationsskylt vid huvudparkeringen är fullt tillräcklig.

I anslutning till infarten i reservatets östra del anordnas en parkeringsplats. En informationstavla över reservatet placeras vid parkeringen.

Infarten till reservatet från landsvägen skyltas upp.

För att underlätta gångtrafiken över ån ska befintlig spång underhållas.

6. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Var	Vem	Prioritet	Finansiering
Betesdrift	Årligen	All naturbetes mark	Brukare	1	Miljöstöd
Svedjebränning	Vart 5-10e år	På ljungmark	Länsstyrelsen	1	Vårdanslag
Tillsyn av skötsel	Årlig	Hela reservatet	Brukare och Länsstyrelsen	1	Vårdanslag
Uppföljning av kvalitetsmål	Vart 5-10:e år	Hela reservatet	Länsstyrelsen	1	Vårdanslag
Restaurering 1-3	2000-2001	Omr.1-3	Länsstyrelsen	1	Vårdanslag
Restaurering 4	2000-2005	Omr. 4	Länsstyrelsen	2	Vårdanslag



Restaurering 5	2000-2010	Omr. 5	Länsstyrelsen/brukaren	3	Vårdanslag/självffinansierande
Restaurering 6	12000-2010	Omr. 5	Länsstyrelsen/brukaren	3	Vårdanslag/självffinansierande

7. Tillsyn, dokumentation och uppföljning

7.1 Årlig dokumentation av skötselåtgärder

Varje betessasong ska en journal föras över betesdriften och övrig markvård kopplat till densamma. Anteckningarna ska föras av brukaren på uppdrag av Länsstyrelsen. Journalen ska årligen redovisas till Länsstyrelsen som samlar informationen.

7.2 Uppföljning av skötsel mål

Uppföljning av skötsel mål i naturbetesmarken görs av brukaren, redovisas till Länsstyrelsen i samband med redovisning av betesdriften.

7.3 Uppföljning av kvalitetsmål

Huvudansvarig för uppföljningen är Länsstyrelsen, Dokumentation av nålginstens förekomst i reservatet prioriteras liksom att uppföljning och dokumentation av vegetationen i naturbetesmarkerna.

Lämpliga metoder är artarea och frekvensanalys i fasta provytor som genomförs vart 5:e år.

En allmän frekvensräkning av nålginsten i området genomförs årligen genom det ideella floravaktarbetet. Floraväktarnas arbete bör samordnas med Länsstyrelsens uppföljning i området.

8. Kostnader och finansiering

Åtgärd	Finansiering
Utmärkning av reservatets gränser	Skötselmedel
Vägs skyltar	Skötselmedel
Informationsskyltar	Skötselmedel
Parkering, anläggning och underhåll	Skötselmedel
Restaureringsåtgärd 1-6	Skötselmedel
Spång över Brostorpsån	Skötselmedel
Årlig betesdrift	Miljöstöd
Uppföljning och dokumentation	Skötselmedel /miljöstöd



2001-03-15

