

BESLUT OCH SKÖTSELPLAN FÖR

**NATURRESERVATET
GILLSÄTTRA**

MÖRBYLÅNGA KOMMUN, KALMAR LÄN

NATURVÅRDSFÖRVALTARE: LÄNSSTYRELSEN

NATURRESERVATET GILLSÄTTRA –BESLUT OCH SKÖTSELPLAN

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	<u>Sid</u>
BESLUT	
Beslut.....	1
Beskrivning av området.....	1
Ärendets beredning.....	6
Syfte	7
Skälen för beslutet.....	7
Föreskrifter.....	8
Fastställande av skötselplan.....	11
Överklagande.....	11
Kungörelse.....	11
Underskrifter.....	11
Sändlista.....	12
 BILAGOR	
1. BESLUTSKARTA.....	14
2. REGISTERUPPGIFTER.....	15
 3. SKÖTSELPLAN	
1. Övergripande mål.....	18
2. Målkommentar.....	18
3. Generella riktlinjer	19
4. Åtgärder i skötselområden.....	20
5. Jakt.....	23
6. Friluftsliv och turism.....	24
7. Tillsyn, dokumentation och uppföljning.....	24
8. Kostnader och finansiering.....	24
 3.1 SKÖTSELPLANEKARTA.....	26
3.2 VEGETATIONSKARTA.....	27
4. UTDRAG UR FORNLÄMNINGSREGISTER.....	28
5. HISTORISKT KARTÖVERLÄGG LAGA SKIFTE.....	29
6. UTMARKSDELNINGSKARTA.....	30
7. REFERENSLISTA.....	31
8. ARTLISTA.....	32
9. HUR MAN ÖVERKLAGAR.....	34



2001-07-02

231-9342-94

Enligt sändlista

BILDANDE AV NATURRESERVATET GILLSÄTTRA

Beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 § i den tidigare gällande naturvårdslagen (SFS 1964:822) och 6 § lagen om införande av miljöbalken (SFS 1998:811) att förklara det område som avgränsas med innerkanten av den streckade linjen på bifogad karta, bilaga 1, som naturreservat med föreskrifter och skötselplan enligt nedan.

När detta beslut vinner laga kraft upphävs inom området gällande beslut enligt 11 § och 19 § (äldre lydelse) i tidigare gällande naturvårdslag.

Befogenhet att föreskriva anmälningsskyldighet för samråd enligt 12 kap 6 § miljöbalken (SFS 1998:808) tillkommer numera Skogsvårdsstyrelsen när det gäller skogliga arbetsföretag och Länsstyrelsen när det gäller övriga arbetsföretag. Frågan om upphävande av Länsstyrelsens beslut 1993-09-03 om samrådsplikt enligt 20 § i tidigare gällande naturvårdslag kommer därför att prövas gemensamt av Skogsvårdsstyrelsen och Länsstyrelsen.

Länsstyrelsen finner att förordnande om naturreservat är förenligt med hushållningsbestämmelserna i 2 och 3 kap i tidigare gällande lag (1987:12) om hushållning med naturresurser mm samt med den för området gällande kommunala översiktsplanen.

Beskrivning av området

Naturvetenskapliga intresseaspekter

Ädellövsboden vid Gillsättra/Övetorp utgör en del av ett större sammanhängande stråk med lövskog som sträcker sig från Brostorp/Kvigerälla och vidare österut mot byarna Vanserum och Bäck. Området utgör ett av kärnområdena i den centrala delen av Mittlandsskogen. Reservatet omfattar en total areal om ungefär 91 hektar. Hela arealen utgörs av produktiv skogsmark.

Topografin är liksom i övriga delar av Mittlandet mycket flack. Jordarten består till största delen av en lerig, sandig-moig och mycket blockfattig morän. Undantag utgör reservatets sydvästra del där det finns inslag av sedimentära avlagringar i form av en låg åsbildning med grus.

2001-07-02

231-9342-94

Reservatsområdet upptas till största delen av ädellövskog. Dominerande skogstyp är den för Mittlandet typiska blandädellövskogen av ek-ask-alm-typ. I övrigt förekommer smärre ytor med hasselrik ekskog, björkskog, planterad granskog samt ung lövskog i succession.

Trädskiktet i blandädellövskogen varierar relativt mycket inom olika delar. Vanligen dominerar ek och ask med ett mer eller mindre stort inslag av lind, skogsalm, lundalm och lönn. Inslaget av lind är påfallande rikt och ställvis utgörs uppemot en tredjedel av trädslagsblandningen av detta trädslag. Andra trädslag som förekommer som enstaka exemplar är björk, asp, sälg, oxel, apel och gran. Spritt över området, främst i anslutning till fuktstråken, växer den sällsynta och hotlistade vresalmen.

Skogens struktur varierar beroende på naturgivna förhållanden, markanvändning och skede i successionen. Vissa skiften har stått orörda under en längre tid och har därmed utvecklat tydliga naturskogskaraktärer. Här finns en stor diversitet när det gäller slutenhet, skiktning, trädålder och artsammansättning både i träd- och buskskiktet. Tillgången på död ved är tämligen god, främst i form av lågor av ek, ask och lind samt här och var en del högstubbar. Andra delar är mer påverkade av sentida skogsbruk och här är bestånden mer ensartade, likåldriga och utglesade.

Buskskiktet varierar från glest till välutvecklat och består främst av hagtorn, hassel, skogstry, benved och i fuktigare partier även brakved.

Fältskiktet är frodigt och artrikt med karaktärsarter som exempelvis skogsbingel, lundgröe, nejlikrot, buskstjärnblomma, vårärt, blåsippa, gulsippa, tandrot, lund-slok, lungört, underviol, spenört, storrams, liljekonvalj, ormbär, tvåblad och skogsknipprot.

Inslaget av ovanliga och hotade växtarter är rikt. I bilaga 8 finns en sammanställning av påträffade rödlistade och signalerande arter. Flertalet av områdets marksvampar är knutna till ädellövskog med kalkhaltig, mull- och lerrik jord. Många kräver jämn luftfuktighet och väl beskuggad mark med bar jord. Rationellt skogsbruk med slutavverkning och kraftiga gallringar missgynnar starkt dessa arter. Exempel på rödlistade arter som finns i området är violfingersvamp *Ramariopsis pulchella*, skär fingersvamp *Clavaria incarnata*, ljus ängsfingersvamp *Clavulinopsis subtilis*, slottsspindling *Cortinarius rufoolivaceus* och olivjordtunga *Microglossum olivaceum*. Violfingersvampen är en sällsynt art som i Sverige endast är känd från några få lokaler på södra och mellersta Öland samt enstaka lokaler i Uppland och Dalsland.

Även hotade vedlevande svampar har noterats. Gult porskinn *Lindtneria trachyspora* är en ytterst sällsynt skinnsvamp som i Sverige endast är anträffad på några få lokaler på Öland och Gotland samt i Närke. Arten växer på starkt förmultnad lövved i ädellövskogar på kalkberggrund. Veckticka *Antrodia pulvinascens* är främst påträffad på asp men enstaka fynd finns även på sälg. Den växer vanligen på grova lågor men enstaka gånger är den även påträffad på stående döda träd.

2001-07-02

231-9342-94

Vedsvamparna kräver god tillgång på död ved och ett stabilt mikroklimat som håller mark och vedrester fuktiga.

En rödlistad lav som har observerats är den starkt hotade vaxdynlaven *Micarea adnata*. Vaxdynlaven är en sällsynt art som bara är funnen på några få lokaler på Öland och Gotland samt i Halland och Östergötland. Laven växer vid basen av gamla ädellövträd, på Öland vanligen på ek, eller på ved i öppna skogar med lång trädkontinuitet. Arten föredrar tämligen skuggiga och fuktiga platser och trivs bäst på den nedre delen av stammen. I övrigt innehåller lavfloran flera signalarter, dvs arter som indikerar skog med höga naturvärden. Glänsande rostfläck *Arthonia spadicea*, jaguarfläck *Arthothelium ruanum*, gulpudrad spiklav *Calicium adpersum*, olivklotterlav *Opegrapha viridis* samt rikfruktig blemlav *Phlyctis agelaea* är signalarter som har påträffats.

Bland intressanta kärlväxter som förekommer kan nämnas luden johannesört *Hypericum hirsutum* och de rödlistade arterna guckusko *Cypripedium calceolus*, strävlost *Bromus benekenii* och vresalm *Ulmus laevis*.

Fågelfaunan är rik med god förekomst av flera lövskogslevande arter. Mindre hackspett, skogsduva, stjärtmes och nötkråka har observerats och häckar troligen årsvisst.

Den lägre faunan är inte närmare undersökt. Äldre fynd av landmollusker är dokumenterade inom ramen för Göteborgs Naturhistoriska museums markfaunainventering. Enligt denna inventering har området en artrik landmolluskfauna med ett tjugotal arter. Bland dessa kan nämnas den rödlistade tandsnäcken *Perforatella bidentata* och den för Öland och Gotland speciella luddsnäcken *Perforatella rubiginosa*.

Kulturhistoriska intresseaspekter

Det planerade naturreservatet ligger inom riksintresse för kulturmiljövården K 17 Algutsrum – Ryd. Riksintresset motiveras av odlingslandskapet med bland annat välbevarade byar och fornlämningsmiljöer, vittnande om en lång kontinuitet i bebyggelse och markanvändning. Jordtorp, Övetorp, Gillsättra och Ryd är välbevarade radbyar, med öppna gårdar i nu tät lövskog. Det äldre vägnätet i området ska särskilt uppmärksammas, bland annat löper genom Gillsättrareservatet en väg som sannolikt redan under äldre järnålder nyttjades, då som fägata. En stor och viktig del av värdena som konstituerar riksintresset är fornlämningarna; flera gravfält, ett par monumentala rösen och stora boplatssområden från järnåldern med husgrunder och stensträngssystem.

Inom naturreservatet Gillsättra finns mycket höga kulturhistoriska värden, i form av ett större sammanhängande boplatssområde omfattande lämningar efter en järnåldersby. Fornlämningarna utgörs av husgrunder, stensträngar, skålgropar, fossil åker och odlings-/röjningsrösen, Raä nr 54, 55, 57, 60, 68, 69, 72, 77 med flera (se bilaga 4). I anslutning till stensträngsområdet finns även förhistoriska gravar, dock belägna utanför reservatet. Stensträngarna är rester efter hägnader kring in- och

2001-07-02

231-9342-94

utägor, separata odlings- och ängsytor, boskapsfällor och fågator. I historisk tid har många stensträngar och sannolikt husgrunder förstörts eller tagits bort i samband med odling o dyl. Ändå får lämningarna efter järnåldersbyn i Gillsättra-Övetorpsområdet anses vara mycket väl bevarade.

De öländska stensträngsområdena saknar motstycke ur såväl ett nationellt som internationellt perspektiv. (Paralleller finns emellertid exempelvis på Gotland och i Östergötland, men stensträngsområdena i dessa geografiskt och kulturellt åtskilda områden är inte direkt jämförbara.)

Förekomsten och belägenheten av fågator, husgrunder, hägnader, odlingsytor m.m. visar hur markanvändning och bebyggelse var organiserad i rummet. Skålgropar och gravar vittnar om religiösa och kanske sociala förhållanden. Inom en och samma by verkar gårdsstorleken ha varierat, ett förhållande som sannolikt belyser sociala strukturer inom järnålderssamhället. Husgrunder, fossil åker och gravanläggningar har också en mängd arkeologisk information lagrad i form av kulturlager, kol för C¹⁴ dateringar, artefakter etc. Fornlämningskomplexen belyser alltså järnålderssamhället ur flera perspektiv; funktionellt, ekonomiskt, socialt och religiöst. Genom bland annat byggnadskonstruktionerna i sten är också de mer än tusen år gamla lämningarna fysiskt påtagliga och väl synliga i landskapet. Husgrundsgrupper, brunnar, stensträngar, gravar etc formar i landskapet uttrycksfulla helhetsmiljöer av mycket stort kulturhistoriskt värde.

Än idag bär således Övetorp-Gillsättra området prägel av järnålderns kulturlandskap. Mycket tyder på att det inom reservatsområdet finns fler fornlämningar än de som registrerats i samband med Raås fornlämningsinventering. Sålunda har stensträngar konstaterats även i reservatsområdets västligaste delar. Inte sällan är de av imponerande mått och dimensioner. Tyvärr har konstruktionerna till en del skadats av de träd som etablerats i fornlämningarna.

Inom området finns även stenmurar/stenmursrester, röjnings- och odlingsrösen från ff a senare delen av 1800-talet.

Områdets bebyggelse- och markanvändningshistoria har ett stort egenvärde men är också nyckeln till förståelsen av de höga naturvärden som idag finns på platsen. Betecknande är att reservatsgränsen nästan "liksom dragits kring" den äldre järnåldersbyns gamla bebyggelse och inägomarker – ett förhållande som ingalunda är ett resultat av slumpen.

Historisk markanvändning

Reservatsområdet utgjordes alltså under järnåldern av en by, med bebyggelse och inägor. Byns utmark har huvudsakligen varit belägen utanför det planerade naturreservatet. Fornlämningarna belägger ett flertal gårdar, funktionellt sammanhängande och gemensamt organiserade i hägnadslag. Här låg också inägor, åker och äng. Fågatorna, varav ett par i vissa delar är väl bevarade än idag, ledde djuren till betet på utmarken. Utav bevarade lämningar verkar det som om gårdarna bestått av mellan ett till fyra hus.

2001-07-02

231-9342-94

De historiska byarna Gillsättra och Övetorp etablerades sannolikt på medeltiden. Naturreservatet ligger i dessa byars södra respektive norra ägosträngar. **Övetorp** nämns första gången i de skriftliga källorna 1539 och bestod då av två skattehemman. Det första skriftliga belägget för **Gillsättra** härstammar också från 1539, då det skrevs "Gyldesetter". Vid den här tiden utgjordes byn av sex skattehemman. Genom etableringen av den medeltida bebyggelsen har alltså en viss omläggning av bebyggelse och markanvändning ägt rum i området.

De äldre storskaliga kartor som upprättats över byarna under 1600- 1800-talen ger många intressanta upplysningar om markanvändningshistoriken inom reservatsområdet. Området har huvudsakligen varit ängsmark, hörande till de båda byarna. Från år 1723 finns en ägoavmättningskarta över Övetorp, storskifte av inägor ägde rum 1792-1794 och 1825-26 karterades såväl in- som utägor i samband med laga skifte. Den första kartan över Gillsättra är från 1640-talet och från år 1729 finns en skattdöpningskarta. Storskifte ägde rum 1792 och laga skifte 1831.

Det område i Övetorp som ligger inom reservatsgränsen redovisas på 1723 års karta som lind-, ek och hasselskog (?). Vid storskiftet, sjuttio år senare, var här ängsmark av varierande beskaffenhet. Längst i väster var jordmånen så svag och grund att flis- eller stenbotten nästan överallt var synlig. "Östra konungskullen" (lägg märke till det intressanta ägonamnet!) bestod liksom Gropängen m fl av mager och skogvuxen ängvall. Lilla och Stora Bröllopsängen var medelmåttig hårdvallsäng, Norra Efrön en något mera bärande äng liksom Stubbruen och Västra och Östra Interhorvan. Därefter beskrivs ängsmarken som "mera höbärande". Även järnålderns stensträngar finns utritade på storskifteskartan. En jämförelse mellan denna karta och Raä:s fornlämningsregister ger vid handen att en del av de gamla hägnaderna bortodlats under perioden. Ibland skär de gamla hägnaderna nya gränser, ibland har de historiska byarna återanvänt järnålderns hägn. Laga skiftes kartan visar hur uppodling skett under föregående hundraårsperiod, även i Övetorps norra delar inom det planerade naturreservatet, jfr historiskt kartöverlägg, bilaga 5.

På 1640-talet var Gillsättra bys inägor indelat i ett stort åker och ängsgärde söder om Häradsvägen och norr därom ett par små åkergården. På utmarken fanns dessutom ett tiotal smärre särhägnade åker- och ängsgården. Södra halvan av det stora gårdet var skogtäckt och betecknas i 1683 års geometriska jordebok som kronoskog. Vid karteringen på 1730-talet uppges den södra delen av ängen vara överväxt med åtskilliga slags lövskog och landskapet i övrigt kring byn kännetecknas bland annat av att en mängd nya åkrar tagits upp. Den östra utmarken var beväxt med ek, en och tornebuskar och gav skarpt mulbete.

Reservatsområdet inom Gillsättras ägosträng utgjordes vid början av 1800-talet huvudsakligen av ängsmark. Längst i öster låg Hylta utmark, bestående av bl a björk och hasselbuskar, samt stenbunden alvarjord. Därefter och inom gårdet var smärre intag av åker, i övrigt ek- och lövskog. Horvor fanns även i Långsåkersängen. Även inom Breängen hade viss uppodling skett. Södra haget, i Gillsättras nedre, västra hörn redovisas också som ängsmark, se vidare bilaga 6. Vid 1830 års

2001-07-02

231-9342-94

laga skifte hade ytterligare åkermark brutits upp och ängens areal därmed minskat – en utveckling som fortsatte fram till några årtionden in på 1900-talet. Ängen var till hälften skogsbeväxt och resten var gräs- och buskmark. Den äldsta ekonomiska kartan (1940-tal) visar också på en ökad uppodlingsgrad, framför allt genom att flera mindre näraliggande horvor slagits samman till större sammanhängande åkerstycken.

Genom att de naturliga ängarna i samband med introduceringen av vallodling och växelbruk har spelat ut sin roll under 1900-talet har följden många gånger blivit igenväxning av de gamla ängs- och hagmarkerna – så även i Övetorps och Gillsättras fall. Ur kulturhistorisk synvinkel är utvecklingen många gånger olycklig. För bevarandet av kulturvärdena i landskapet är just den traditionella hävden av odlingslandskapet mycket betydelsefull.

Ärendets beredning

Mittlandsområdets höga naturvärden har sedan länge varit väl kända och uppmärksammade i naturvårdssammanhang. Länsstyrelsen har i två rapporter redovisat områden som är särskilt värdefulla från naturvårdssynpunkt, "Natur och naturvård på Öland" (1982) och "Naturvårdens riksintressen på Öland" (1989). I den förra har stora delar av Mittlandet klassats i någon av de tre värdeklasserna "högsta", "mycket högt" eller "högt" naturvärde. I den senare är hela Mittlandsskogen medtagen som riksintressant för naturvärden enligt 2 kap 6 § naturresurslagen.

Länsstyrelsen har under en lång följd av år initierat en rad olika undersökningar om Mittlandet. Viktiga äldre arbeten om Mittlandsskogen är två vegetationskarteringar av träd- busk- och fältvegetationen som utförts av Sjögren m fl (1974) i Lövskogsprojektet 1971-1972 och av Länsstyrelsen 1979. Ölands ornitologiska förening har utfört inventeringar av fågelfaunan i Mittlandets våtmarker och skogsbiotoper, sammanfattade av Rodebrand (1979) respektive Fritz (1990). I Naturvårdsverkets regi har våtmarksinventeringar utförts av Sjögren (1983) och Hylander (1993). En sammanställning av olika arbeten som behandlat Mittlandet har gjorts av Sjö (1985). Ölands Botaniska förening har med anslag från Världsnaturfonden under 1993-1996 genomfört en botanisk inventering av Mittlandsskogen med inriktning på hotlistade arter och arter på en lokal signalartslista. Kunskapen om områdets flora, särskilt rödlistade kärlväxter och kryptogamer, har genom denna inventering ökat väsentligt. Skogsvårdsstyrelsen har utfört en inventering av vissa naturvärdeskvaliteter på bestånds- och fastighetsnivå. Inventeringen har legat till grund för avgränsning och klassning av nyckelbiotoper. Siv Runborg har på uppdrag av Skogsvårdsstyrelsen utfört en landskapshistorisk beskrivning av de tre byarna Dyestad, Gillsättra och Ismantorp.

I slutet av 80-talet och början av 90-talet ökade skogsbruksaktiviteten påtagligt i Mittlandet, främst beroende på ökad efterfrågan av lövträdsvirke. Omfattande avverknings- och gallringar av lövskog utfördes inom vissa delar av Öland. Dessa avverknings- och gallringar skadade i vissa fall naturvärdena. Som en följd av detta beslöt Länsstyrelsen 1993 att utreda reservatsbildning för ett antal lövskogsområden med

2001-07-02

231-9342-94

särskilt höga naturvärden. Genom ett beslut i september 1993 infördes samrådsplikt för skogliga arbetsföretag mm inom de aktuella områdena.

Gillsättra var ett av de områden som preliminärt valdes ut som ett tilltänkt naturreservat.

Länsstyrelsen har därefter utrett status, skyddsbehov och avgränsning av området. Ett förslag till beslut och skötselplan har utarbetats.

Svensk Fastighetsvärdering AB har på uppdrag av Länsstyrelsen genomfört värdering av området samt förhandlat med markägarna. Överenskommelser om in-trängsersättning har slutits med ägarna till fastigheterna Gillsättra 2:7, 3:3 och 13:1. Berörda delar av fastigheterna Övetorp 4:1 och 6:1 har förvärvats av Naturvårdsverket.

Förslaget till beslut och skötselplan har remitterats till Naturvårdsverket, Riksantikvarieämbetet, Mörbylånga kommun, Skogsvårdsstyrelsen, Ölands naturvård, Ölands botaniska förening, Ölands ornitologiska förening, Föreningen Sydostentomologerna samt Ekologiska forskningsstationen i Skogsby.

Gillsättra är ett av flera planerade naturreservat på Öland där det finns en oundviklig konflikt mellan naturvårds- och kulturmiljövårdsintressen. Mycket höga natur- och kulturmiljövärden finns inom samma områden men önskvärda åtgärder för att bevara och utveckla dessa olika värden skiljer sig åt väsentligt. Eftersom Länsstyrelsen bevakar och arbetar för bevarande och utveckling av såväl de biologiska som kulturhistoriska värdena har detta lett till omfattande interna diskussioner mellan företrädare för naturvårds- resp kulturmiljöfunktionen. Beslutet om bildande av naturreservat innebär att Länsstyrelsen prioriterar naturvärdena, *men* att fornlämningarna ska bevaras och skyddas mot vegetationens åverkan på så sätt att deras kulturhistoriska och pedagogiska värden består.

För en mer utförlig beskrivning av diskussionerna samt ärendets beredning internt, hänvisas till tjänsteanteckningar daterade 2001-02-01.

Syfte

- * Bevara och utveckla en naturskogsartad blandädellövskog med den dynamik, funktion och struktur som hör till denna biotop.
- * Bevara den fauna och flora som naturligt tillhör biotopen.
- * Bevara i området förekommande hotade, sårbara och missgynnade djur- och växtarter knutna till ädellövskog så att dessa kan leva kvar och helst öka i utbredning och antal.

Skälen för beslutet

2001-07-02

231-9342-94

Området har både ur nationellt och internationellt perspektiv ett mycket högt bevarandevärde. Ek-ask-alkskog av den typ som dominerar objektet är relativt sällsynt och Mittlandsområdet utgör sannolikt en av de viktigaste förekomsterna i Europa för denna vegetationstyp. Ädellövskogen är generellt en mycket viktig livsmiljö för många djur och växter. Närmare tre fjärdedelar av de hotlistade skogslevande djur och växtarterna i Götaland lever i ädellövskog.

Området hyser en artrik flora med ett stort antal hotade och sällsynta arter främst inom grupperna svampar, lavar och kärlväxter.

Gillsättra omfattas av riksintresse både för naturvård och kulturmiljövård. I naturvårdsplanen för Öland (Länsstyrelsen 1982) har området åsatts högsta naturvärdesklass. Vidare har det av den svenska regeringen föreslagits som ett särskilt bevarandeområde enligt EG:s direktiv om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter (Rådets direktiv 92/43/EEG).

Föreskrifter

För området skall gälla de föreskrifter enligt 8-10 §§ naturvårdslagen vilka anges nedan.

A. Föreskrifter enligt 8 § naturvårdslagen om inskränkningar i rätten att förfoga över fastigheter inom reservatet

Utöver vad som annars gäller är det förbjudet att

1. Uppföra ny byggnad eller annan anläggning.
2. Anlägga väg, parkeringsplats eller led.
3. Utan Länsstyrelsens tillstånd bredda befintlig väg.
4. Anlägga campingplats eller uppställningsplats för husvagnar eller husbilar.
5. Uppföra mast, antenn, vindkraftverk eller liknande anordning.
6. Anlägga motorbana eller skjutbana eller anordna motor- eller skytteövning eller tävling.
7. Utan Länsstyrelsens tillstånd använda markområdet för tävlings- eller övningsändamål.
8. Anlägga luft- eller markledningsgata med därtill hörande ledning.
9. Utan samråd med Länsstyrelsen utföra underhåll av befintliga ledningsgator.

2001-07-02

231-9342-94

10. Sätta upp tavla, skylt, affisch eller liknande anordning eller göra inskrift.
11. Anordna upplag annat än tillfälligt för jordbrukets behov.
12. Uppföra stängsel eller annan hägnad för annat än jordbrukets behov.
13. Bedriva täkt av något slag.
14. Borra, spränga, gräva, schakta, muddra, utfylla eller tippa.
15. Ta bort eller skada stengärdesgård eller odlingsröse.
16. Dika.
17. Utan samråd med Länsstyrelsen utföra rensning av befintliga diken för att bibehålla vattnets djup eller läge.
18. Dämma eller invalla.
19. Plöja, harva eller fräsa.
20. Odlar upp skogsmark, naturlig betesmark eller våtmark.
21. Tillföra växtnäringsämne, rötslam, jordförbättringsmedel eller kalk.
22. Använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel.
23. Avverka eller gallra, röja eller utföra annan skogsvårdsåtgärd annat än i enlighet med fastställd skötselplan.
24. Ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle annat än i enlighet med fastställd skötselplan.
25. Plantera eller så träd eller buskar.
26. Plantera in växt- eller djurart.
27. Framföra motordrivna fordon annat än för jordbrukets behov, för uttransport av virke i samband med husbehovsavverkning eller i samband med jakt för transport av skjutet högvilt.
28. Utan Länsstyrelsens tillstånd bedriva kommersiell verksamhet.
29. Utan samråd med Länsstyrelsen utföra undersökning eller forskning.

Föreskrifterna utgör inte hinder för de åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med reservatet enligt 9 § naturvårdslagen och som är närmare angivna i fastställd skötselplan.

2001-07-02

231-9342-94

B. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdslagen om skyldighet att tåla visst intrång

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med reservatet, nämligen:

1. Utmärkning av och information om reservatet.
2. Anläggande och underhåll av anläggningar för allmänheten såsom strövstigar, skyltar och informationstavlor.
3. Gallring, röjning, betesdrift, uppsättning och underhåll av stängsel eller annan skötselåtgärd i syfte att bevara eller utveckla natur- och kulturmiljön och den biologiska mångfalden.
4. Genomförande av undersökningar av djur- och växtarter, kulturhistoriska värden samt markförhållanden.
5. Skogsskyddsåtgärder som naturvårdsförvaltaren finner nödvändiga.
6. Länsstyrelsen och naturvårdsförvaltaren äger rätt att utnyttja befintliga vägar inom reservatet.

C. Föreskrifter enligt 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iaktta inom reservatet

Utöver vad som annars gäller är det förbjudet att

1. Framföra motordrivet fordon.
2. Ställa upp husvagn, husbil eller liknande.
3. Tälta mer än högst ett dygn på samma ställe.
4. Rida eller framföra hästfordon annat än på befintliga vägar.
5. Medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur.
6. Störa djurlivet exempelvis genom att medvetet uppehålla sig närmare rovfågelbo, lya eller gryt än 100 m.
7. Sätta upp tavla, skylt, plakat, affisch eller liknande anordning eller göra inskrift.
8. Göra upp eld.
9. Gräva upp, plocka eller skada växter eller växtdelar med undantag av bär och

2001-07-02

231-9342-94

matsvamp.

10. Skada eller ta bort växande eller döda träd, stubbar, bark, grenar, buskar eller ris.
11. Utan Länsstyrelsens tillstånd använda området för tävlings- eller övningsändamål.
12. Bedriva kommersiell verksamhet.
13. Utan samråd med Länsstyrelsen utföra undersökningar eller forskning.

Fastställande av skötselplan

Med stöd av 9 § naturvårdsförordningen (1976:484) fastställer Länsstyrelsen de mål och riktlinjer som framgår av den till beslutet hörande skötselplanen. Förvaltare för naturreservatet är Länsstyrelsen.

Överklagande

Detta beslut kan överklagas hos Regeringen, Miljödepartementet, se bilaga 9.

Kungörelse

Beslutet skall kungöras i länets författningssamling.

Underskrifter

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Anita Bråkenhielm. Vid den slutliga handläggningen av ärendet har även naturvårdsdirektör Stefan Svenaeus, länsantikvarie Kjell-Håkan Arnell, antikvarie Coco Dederling samt byrådirektör Roland Persson deltagit, den sistnämnde föredragande.



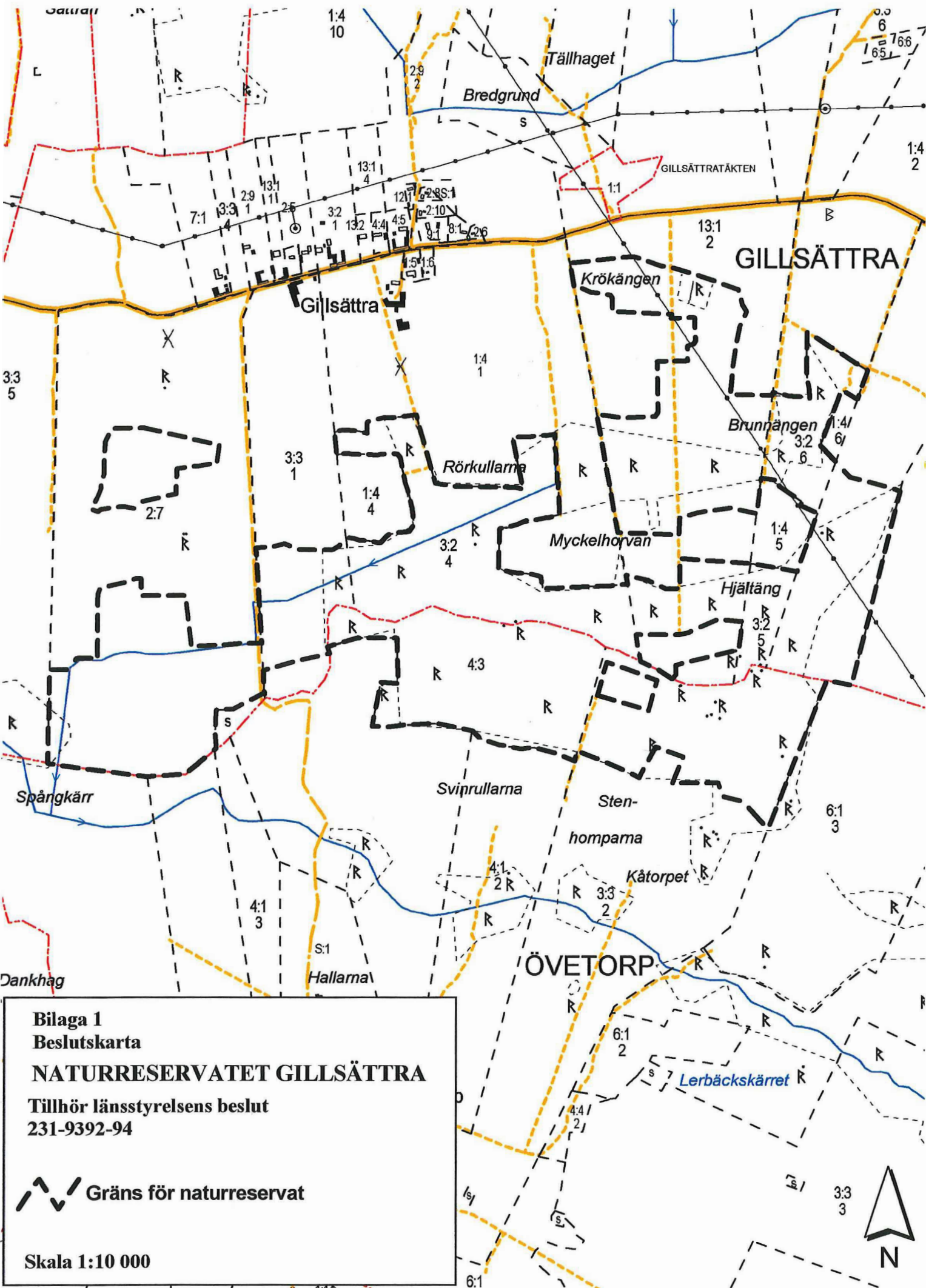
Anita Bråkenhielm



Roland Persson

1. Beslutskarta
2. Registeruppgifter
3. Skötselplan
 - 3.1. Skötselplanekarta
 - 3.2 Vegetationskarta
4. Utdrag ur Riksantikvarieämbetets fornlämningsregister
5. Historiskt kartöverlägg laga skifte
6. Renritning av 1808 års utmarksdelningskarta
7. Referenslista
8. Artlista
9. Hur man överklagar

Sändlista



2001-07-02

231-9342-94

BILAGA 2

REGISTERUPPGIFTER

Namn: Naturreseptatet Gillsättra

Kommun: Mörbylånga

Församling: Glömminge och Algutsrum

Kartblad: Topografiska kartbladet 4G NO
Ekonomiska kartbladet 4G 7j (567)

Fastigheter och
fastighetsägare: Gillsättra 2:7

Gillsättra 3:3

Gillsättra 3:2

Gillsättra 13:1

Övetorp 3:3

Nyttjanderätter:

2001-07-02

231-9342-94

Servitut	Rätt till kraftledning över Gillsättra 13:1, 3:2 och 3:3 till förmån för Sydkraft AB.	
Naturvårdsförvaltare:	Länsstyrelsen	
Areal:	90,8 ha	
Landareal:	90,8 ha	
Areal produktiv skogsmark:	90,8 ha	
Naturgeografisk region:	14 b Ölands skogrika områden	
Naturtyper enligt naturvårdsregistret:	Ädellövskog	84,1 ha
	Ordinär lövskog	5,8 ha
	Barrskog	0,9 ha
Naturtyper enligt EU:s art- och habitatdirektiv:	Boreonemorala, äldre naturliga ädellövskogar av fennoskandisk typ med rik epifytflora 9020	80,0 ha
	Ek-avenbokskog av buskstjärnblomma-typ 9160	4,1 ha
Vegetationstyper		

2001-07-02

231-9342-94

enligt Nordiska
Ministerrådet (ViN):

Planterad barrskog 2131	0,9 ha
Björkskog av ört-typ <i>Betula pendula</i> - <i>Oxalis acetosella</i> - <i>Melica nutans</i> -typ 2217	2,7 ha
Ekskog av örtrik-typ, hasselvariant <i>Quercus robur</i> - <i>Melica spp.</i> - <i>Corylus avellana</i> -variant 2232a	4,1 ha
Blandlövskog av örtrik-typ <i>Quercus robur</i> - <i>Ulmus glabra</i> - <i>Tilia cordata</i> -typ 2236	80,0 ha
Ung lövskog i igenväxningssuccession 2321	3,1 ha

Primära intresse-
aspekter:

Ädellövskog

Ett flertal rödlistade kärlväxter, svampar och lavar som *Bromus benekenii* strävlost, *Cypripedium calceolus* guckusko, *Ulmus laevis* vresalm, *Antrodia pulvinascens* veckticka, *Clavaria incarnata* skär fingersvamp, *Clavulinopsis subtilis* ljus ängsfingersvamp, *Cortinarius rufoolivaceus* slottsspindling, *Hygrocybe colemanniana* brun ängsvaxskivling, *Lindtneria trachyspora* gult porskinn, *Microglossum olivaceum* olivjordtunga, *Ramariopsis pulchella* violfingersvamp samt *Micarea adnata* vaxdynlav

Skyddsföreskrifter
produktiv skogsmark:

Totala

Befintliga anläggningar:

-

Planerade anläggningar:

-

2001-07-02

231-9342-94

BILAGA 3

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET GILLSÄTTRA

1. Övergripande mål

Målen för reservatets skötsel skall vara att:

- * Bevara och utveckla en naturskogsartad blandädellövskog med den dynamik, funktion och struktur som hör till denna biotop.
- * Bevara den fauna och flora som naturligt tillhör biotopen.
- * Bevara i området förekommande hotade, sårbara och missgynnade djur- och växtarter knutna till ädellövskog så att dessa kan leva kvar och helst öka i utbredning och antal.
- * Bevara i området förekommande fasta fornlämningar.

2. Målkommentar

Området är av riksintresse för både naturvården och kulturmiljövården med mycket höga natur- och kulturhistoriska värden. En konflikt finns mellan att å ena sidan bevara den slutna ädellövskogen och låta den utvecklas mot ett mer naturskogsartat tillstånd och å andra sidan gallra, röja och helst genom bete/slätter hävda för att skydda och synliggöra fornlämningarna och det fossila landskapsavsnittet.

Beslutet om bildande av naturreservat innebär att Länsstyrelsen prioriterar naturvärdena (och i princip ger avkall på en framtida skötsel utformad helt efter de kulturhistoriska värdenas villkor), *men* att fornlämningarna ska bevaras och skyddas mot vegetationens åverkan. Detta skall ske genom att på sikt styra biomassan (läs: träd och buskars rötter) från fornlämningarna, dels genom att avlägsna sådana träd och buskar som hotar att skada anläggningarna, dels genom att inga nya träd och buskar får etablera sig i fornlämningarna.

Träd som växer i fornlämningar kan orsaka skada dels genom att rötterna ger sättningar, dels när träden faller och det bildas en rotvälta som river med sig delar av lämningen. Även om exempelvis stensträngarna också i högsta grad är medvetna konstruktioner innehållande en mängd kulturhistorisk information är

2001-07-02

231-9342-94

vegetationens skadeverkningar på husgrunderna, ur ett jämförande perspektiv, allvarligare. Kulturlagren har ackumulerats under lång tid och bär på en enorm mängd information, kronologiskt lagrad. Rubbas de rubbas också värdefulla data för all framtid. Detsamma gäller förstås huskonstruktionen som sådan. Om prioriteringar vad beträffar röjningar på/invid fornlämningar måste göras bör således husgrunderna prioriteras.

3. Generella riktlinjer

Naturvårdsanpassad husbehovsavverkning kan utföras inom samtliga skötselområden enligt nedanstående riktlinjer:

Avverkning för uttag av virke för markägarens husbehov får ske i form av plockhuggning av enstaka spridda träd. Den årliga avverkningen inom berörda fastighetsdelar får högst uppgå till den årliga tillväxten, dock högst till 15 m³sk per år. I första hand avverkas björk, eller i andra hand där björk ej förekommer, ask, ek eller asp.

Barrträd får avverkas i obegränsad omfattning. Eventuell nyetablering av barrträd skall röjas bort.

Röjning av buskskiktet får utföras för att hålla betespräglade gläntor öppna. Vidare får röjning ske för att möjliggöra/underlätta fällning av träd eller för att öka framkomligheten vid uttransport av virke i samband med husbehovsavverkning. I övrigt bör ett varierat buskskikt bibehållas.

Röjning av buskskiktet får utföras för att skydda och synliggöra fornlämningar. Gallring av träd på fornlämningar kan utföras enligt riktlinjerna för husbehovsavverkning. Grövre träd och andra träd som av naturvårdsskäl är undantagna från husbehovsavverkning kan i de fall de hotar att skada fornlämning dödas genom ringbarkning eller alternativt toppkapas. Inga nya träd eller buskar får etablera sig i fornlämningarna. Särskilt bör husgrunderna bevakas i alla dessa avseenden. Röjning och gallring av träd- och buskskikt på/vid fornlämningar skall ske i samråd med Länsstyrelsens kulturmiljöexpertis.

Lövträd av arterna avenbok, fågelbär, lind, lönn, oxel, sälg samt samtliga almarter bör normalt sparas. Enstaka träd av dessa arter kan dock avverkas om det är motiverat av naturvårdsskäl.

Grova träd, hålträd, boträd, stående döda och döende träd, vindfälle, lågor eller andra träd som är värdefulla för faunan och floran skall sparas.

Träd som fallit eller hotar falla ned över stängsel, väg, dike, åkermark eller på fornlämning får upparbetas och tillvaratas. Träd som är värdefulla för faunan och floran enligt ovan skall dock flyttas och lämnas kvar på lämplig plats i reservatsområdet.

2001-07-02

231-9342-94

Utsyning av träd som skall avverkas skall göras i samråd med naturvårdsförvaltare. Anmälan skall göras till Länsstyrelsen minst sex veckor före planerad avverknings igångsättning.

Avverkning och uttransport av virke skall utföras vid sådan tid och på sådant sätt att skador på mark, vegetation och fornlämningar inte uppkommer.

Skötselplanen utgör inget hinder för betesdrift inom samtliga skötselområden.

4. Åtgärder i skötselområden

4.1 Skötselområde 1 Blandädellövskog (89,8 ha)

Beskrivning:

Blandädellövskog av ek-ask-alm-typ dominerar merparten av arealen. Därutöver förekommer mindre ytor med hasselrik ekskog, björkskog och ung lövskog i tidig succession med ask och björk.

Ädellövskog med stor variation i ålder, skiktning, trädslagssammansättning och dimension. Trädskiktet består av ek, ask, lind, skogsalm, lundalm och björk med inslag av lönn, oxel, asp, sälk och enstaka gran. Spritt över området, främst i anslutning till fuktstråken, växer den sällsynta och rödlistade vresalmen.

De delar av området som under lång tid stått orörda utan påverkan av egentligt skogsbruk har utvecklat naturskogskaraktärer. Här är tillgången på död ved tämligen god, främst i form av ektorakor och klena lågor av ek, ask och lind samt högstubbar av främst björk.

Buskskiktet varierar från glest till välutvecklat och består främst av hagtorn, hassel, skogstry, benved och i fuktigare partier även brakved.

Rik flora av kryptogamer med ett flertal sällsynta och hotade lavar och svampar. Bland kärlväxterna märks rödlistade arter som vresalm, guckusko och strävlost.

Omfattande lämningar efter järnåldersby i form av stensträngar, husgrunder, fossil åkermark osv.

Mål för skötselområdet:

Blandädellövskog med gott om död ved i form av grova lågor, högstubbar, döda träd och gamla, grova träd. Varierad skiktning och slutenhet med inslag av bryn, gläntor och andra halvöppna miljöer. Natur- och kulturmiljövårdsanpassad husbehovshuggning får förekomma.

Kvalitetsmål:

2001-07-02

231-9342-94

* Naturtypen boreonemoral, äldre naturlig ädellövskog av fennoskandisk typ med rik epifytflora (naturskogsartad blandädellövskog av örtrik-typ) har minst utbredningen 83 ha.

* Trädslagssammansättningen utgörs till minst 90 % av ädellövträd och i övrigt av andra inhemska lövträdsarter. Barrträd saknas.

* Antalet lågor med en diameter som är grövre än 25 cm uppgår i genomsnitt till minst 15 per hektar som riktvärde med ett nedre gränsvärde på 8 per hektar.

* Antalet torrträd och högstubbar med en diameter som är grövre än 25 cm uppgår i genomsnitt till minst 15 per hektar som riktvärde. Nedre gränsvärde är 8 per hektar.

* Antalet grova ädellövträd med en diameter som är minst 70 cm i brösthöjd skall som riktvärde uppgå till minst 15 per hektar i genomsnitt med ett nedre gränsvärde på 8 per hektar.

* Svamparter knutna till biotopen skall leva kvar och föröka sig.

Exempel på indikatorarter bland de svamparter som förekommer i området är violfingersvamp *Ramariopsis pulchella*, skär fingersvamp *Clavaria incarnata*, ljus ängsfingersvamp *Clavulinopsis subtilis*, slottsspindling *Cortinarius rufoolivaceus*, musseronvaxskivling *Hygrocybe fornicata*, olivjordtunga *Microglossum olivaceum*, gult porskinn *Lindtneria trachyspora* och veckticka *Antrodia pulvinascens*.

* Lavar knutna till biotopen skall leva kvar och föröka sig.

Exempel på indikatorarter bland de lavararter som förekommer i området är glänsande rostfläck *Arthonia spadicea*, jaguarfläck *Arthothelium ruanum*, vaxdynlav *Micarea adnata*, olivklotterlav *Opegrapha viridis* samt rikfruktig blemlav *Phlyctis agelaea*.

* Vresalm, strävlösta och guckusko skall leva kvar och föröka sig.

* Fornlämningarna i området bevaras på sådant sätt att deras kulturhistoriska och pedagogiska värden består.

Åtgärder:

* Naturvårdsanpassad husbehovshuggning enligt ovanstående riktlinjer. Åtgärderna skall utföras så att natur- och kulturmiljövärden samtidigt gynnas.

* Frihuggning och röjning kring äldre, spärrgreniga ädellövträd företrädesvis ek som tidigare stått mer ljusöppet.

* Röjning av buskskiktet får utföras för att skydda och synliggöra fornlämningar. Gallring av träd på fornlämningar kan utföras enligt riktlinjerna för

2001-07-02

231-9342-94

husbehovsavverkning. Grövre träd och andra träd som av naturvårdsskäl är undantagna från husbehovsavverkning kan i de fall de hotar att skada fornlämning dödas genom ringbarkning eller alternativt toppkas. Inga nya träd eller buskar får etablera sig i fornlämningarna. Särskilt bör husgrunderna bevakas i alla dessa avseenden. Rójning och gallring av träd- och buskskikt på/vid fornlämningar skall ske i samråd med Länsstyrelsens kulturmiljöexpertis.

* Försiktig gallring och rójning kring växtplatser för guckusko. Åtgärderna bör helst utföras på vintern då marken är tjälad. Avverknings- och rójningsavfall på och i omedelbar anslutning till växtplatserna avlägsnas.

* Gärna fortsatt betesdrift inom de delar av skiftena Övetorp 3:3 och Övetorp 4:3 där skogsbete förekommer.

4.2 Skötselområde 2 Planterat granbestånd (0,4 ha)

Beskrivning:

Ett mindre, slutet bestånd med medelålders, planterad gran.

Mål för skötselområdet:

Naturligt föryngrad blandädellövskog.

Kvalitetsmål:

* Naturtypen blandädellövskog av örtrik-typ har utbredningen 0,5 ha.

* Trädslagssammansättningen utgörs till minst 90 % av ädellövträd och i övrigt av andra inhemska lövträdsarter. Barrträd saknas.

* Fornlämningarna bevaras på sådant sätt att deras kulturhistoriska och pedagogiska värden består.

Åtgärder:

* Granbeståndet avverkas då det uppnår slutavverkningsbar ålder. Fram till dess kan beståndet skötas med konventionell gallring. Avverkning och uttransport av virke skall utföras vid sådan tid och på sådant sätt att skador på mark, vegetation och fornlämningar inte uppkommer.

* Rójning av buskskiktet får utföras för att skydda och synliggöra fornlämningar. Gallring av träd på fornlämningar kan utföras enligt riktlinjerna för husbehovsavverkning. Grövre träd och andra träd som av naturvårdsskäl är undantagna från husbehovsavverkning kan i de fall de hotar att skada fornlämning dödas genom ringbarkning eller alternativt toppkas. Inga nya träd eller buskar får etablera sig i fornlämningarna. Särskilt bör husgrunderna bevakas i alla dessa

2001-07-02

231-9342-94

avseenden. Rökning och gallring av träd- och buskskikt på/vid fornlämningar skall ske i samråd med Länsstyrelsens kulturmiljöexpertis.

* Efter slutavverkning lämnas området för spontan förnygring med lövträd. Området kan därefter på sikt skötas enligt ovanstående riktlinjer för husbehovsavverkning.

4.3 Skötselområde 3 Barrträdsplanteringar (0,5 ha)

Beskrivning:

Två planteringar med ung barrskog. Det ena delområdet är planterat med tall, det andra med gran. Merparten av tallplantorna är skadade av älgbete och av dålig kvalitet. I granplanteringen har det skett en kraftig förnygring av björk och ädellövträd som nu dominerar området.

Mål för skötselområdet:

Naturligt förnygrad blandädellövskog.

Kvalitetsmål:

- * Naturtypen blandädellövskog av örtrik-typ har utbredningen 0,5 ha.
- * Trädslagssammansättningen utgörs till minst 90 % av ädellövträd och i övrigt av andra inhemska lövträdsarter. Barrträd saknas.
- * Fornlämningarna bevaras på sådant sätt att deras kulturhistoriska och pedagogiska värden består.

Åtgärder:

- * Gran- och tallplantorna röjs bort. Ädellövträd tillåts att successivt etablera sig så att beståndet utvecklas till en blandädellövskog. Området kan på sikt skötas enligt ovanstående riktlinjer för husbehovsavverkning.
- * Rökning av buskskiktet och gallring av träd får utföras för att skydda och synliggöra fornlämningar. Inga nya träd eller buskar får etablera sig i fornlämningarna. Rökning och gallring av träd- och buskskikt på/vid fornlämningar skall ske i samråd med Länsstyrelsens kulturmiljöexpertis.

5. Jakt

Rätten till jakt inskränks inte genom reservatsbildningen.

Jakträtten är upplåten inom naturvårdsfondfastigheten Övetorp 4:3. Inom den del av Övetorp 4:3 som tidigare tillhörde Övetorp 6:1 har ägaren till Övetorp 6:1 jakträtt till och med 2006-07-31 med rätt till förlängning.

Inom den del av Övetorp 4:3 som tidigare tillhörde Övetorp 4:1 har ägaren till Övetorp 4:1 jakträtt till 2005-06-30 med rätt till förlängning.

6. Friluftsliv och turism

Det övergripande målet för friluftslivet är att området skall kunna utnyttjas för rekreation och natur- och kulturmiljöupplevelser i den mån detta inte strider mot de biologiska och kulturhistoriska bevarandevärdena. Några fasta anordningar för det rörliga friluftslivet planeras för närvarande inte, men kan aktualiseras senare i mån av resurser.

7. Tillsyn, dokumentation och uppföljning

7.1 Årlig dokumentation av skötselåtgärder

Naturvårdsförvaltaren skall dokumentera var och när åtgärder utförts, vem som utfört åtgärderna, kostnad samt finansiering.

7.2 Dokumentation och inventeringar

Kunskapen om områdets biologi är ännu otillräcklig beträffande vissa artgrupper, detta gäller särskilt den lägre faunan. För att förbättra underlaget för målformuleringar och uppföljning bör inventeringar av områdets fauna och flora genomföras. Inventering av vedlevande insekter, övriga insekter, landmollusker, svampar och lavar prioriteras särskilt. Vidare bör faunan och floran i brynmiljöer och andra halvöppna biotoper samt betespräglade delar inventeras.

Inventering, dokumentation och fortsatt kunskapsbyggnad av/om de kulturhistoriska värdena och områdets markanvändningshistoria skall göras bland annat som underlag för uppföljning av kvalitetsmål.

Förekomsten av indikatorarter skall grunddokumenteras som underlag för uppföljning av kvalitetsmål.

7.3 Uppföljning av kvalitetsmål

Uppföljning av kvalitetsmål ombesörjs av Länsstyrelsen vart tionde till femtonde år. Uppföljningen skall avse utbredning av naturtyper, trädslagsblandning, struktur, hur reservatsbeslutet påverkar fornlämningarna samt frekvens av de indikatorarter som är angivna under kvalitetsmålen för respektive skötselområde. Listan på lämpliga indikatorarter bör revideras efterhand som kunskapen om floran och faunan ökar.

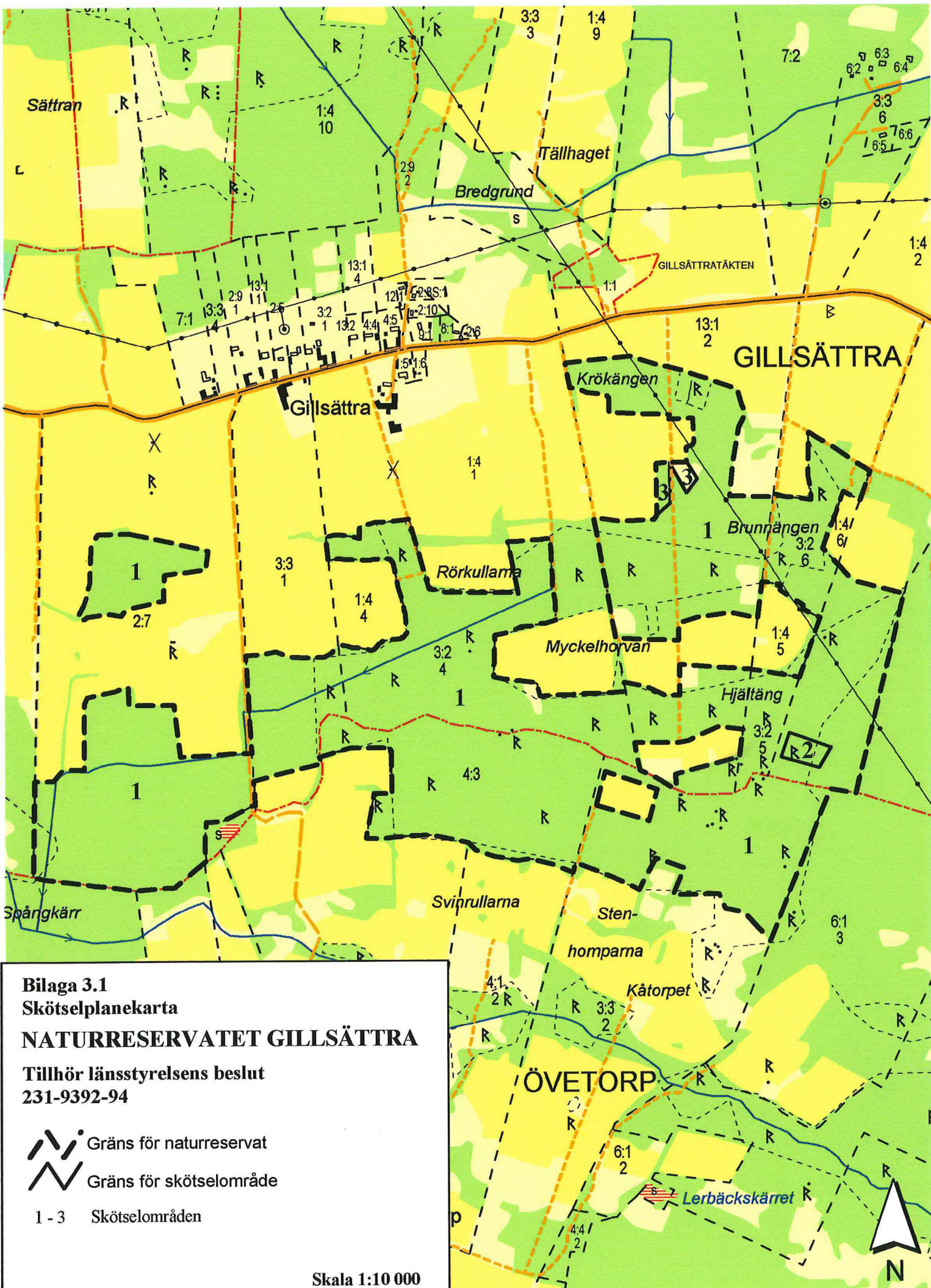
8. Kostnader och finansiering

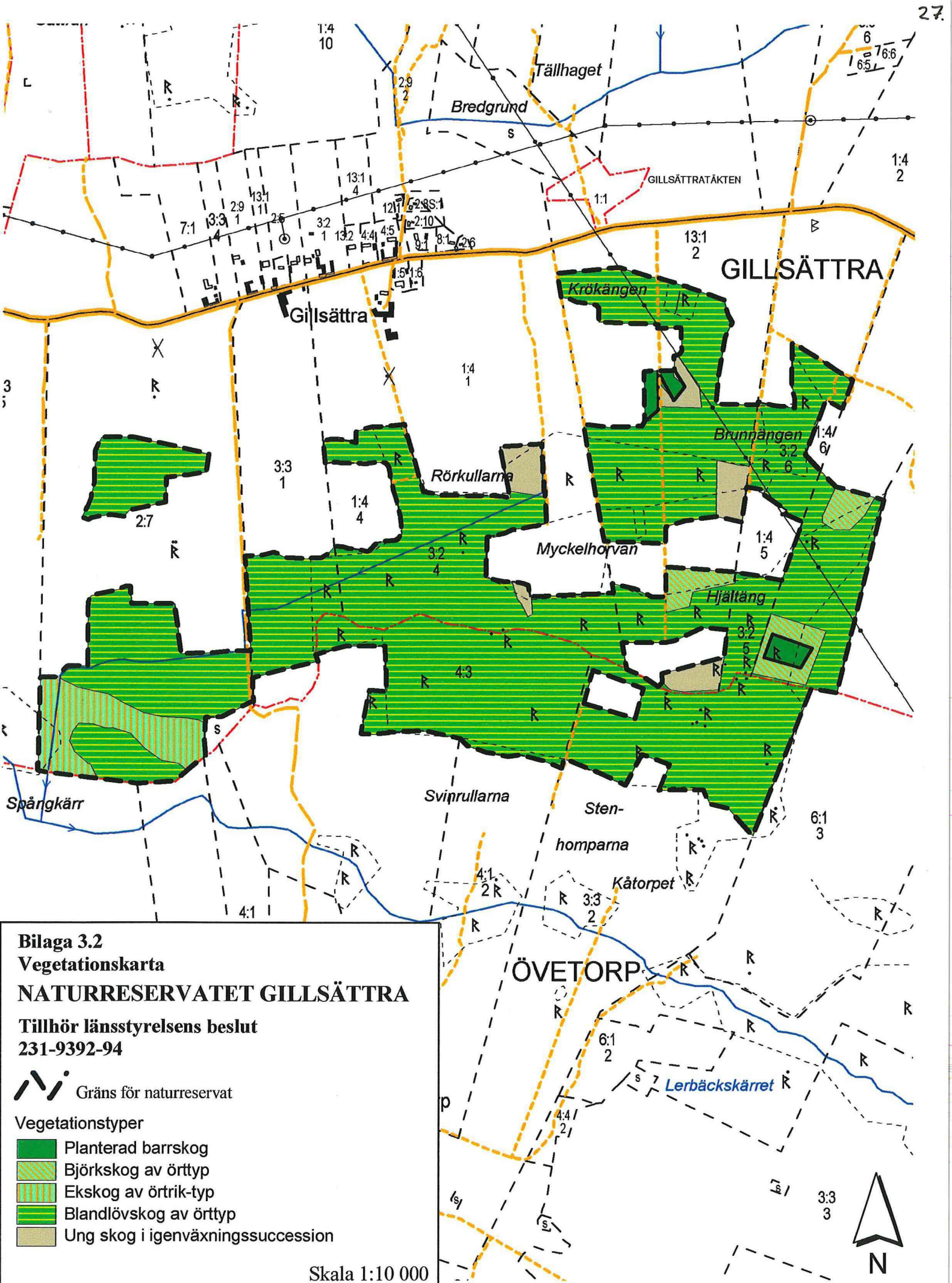
2001-07-02

231-9342-94

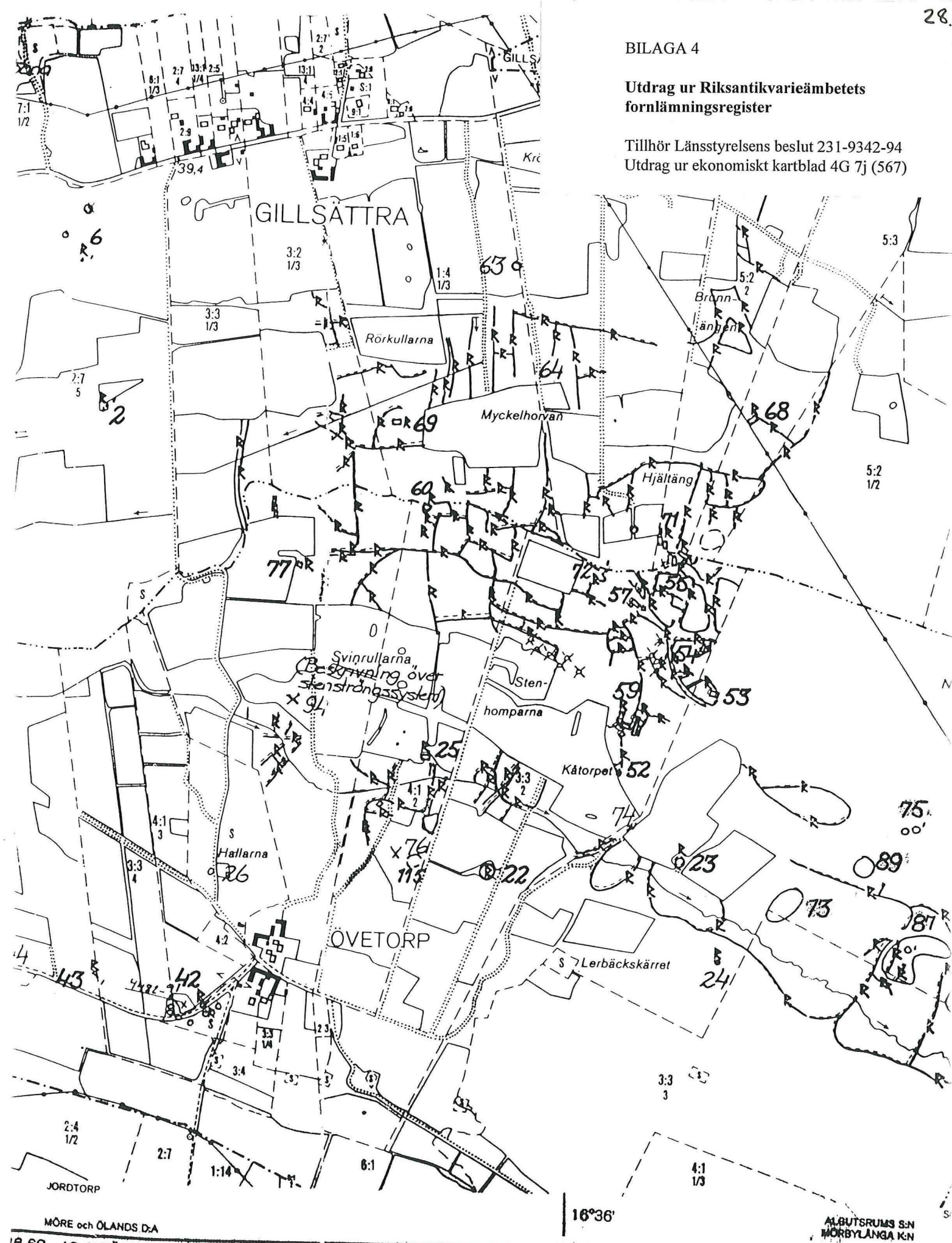
Gallring, röjning eller annan vegetationsskötsel, uppförande och underhåll av anordningar för friluftslivet, framställning och utplacering av informationsskyltar, utmärkning av reservatets gräns, tillsyn och uppföljning bekostas av Länsstyrelsen.

Röjning, avverkning och uttransport av virke i samband med husbehovsavverkning bekostas av markägaren. Markägare/brukare svarar för uppsättning och underhåll av stängsel samt kostnader i övrigt i samband med betesdriften.





BILAGA 4

Utdrag ur Riksantikvarieämbetets
fornlämningsregisterTillhör Länsstyrelsens beslut 231-9342-94
Utdrag ur ekonomiskt kartblad 4G 7j (567)

MÖRE och ÖLANDS D:A

16°36'

ALBUTSRUMS S.N.
MÖRBYLÅNGA K.N.

16 69. 4G 6J TÖRNBOTTEN

Skalan 1:10 000

500

1000 meter

567, 467

Skala 1:10 000. Geografiska längden är räknad
från Greenwich.
Rikets koordinat system 2.5 gon. V återges på

BILAGA 5

Historiskt kartöverlägg laga skifte
Gillsättra och Övetorp

Tillhör Länsstyrelsens beslut 231-9342-94



BILAGA 7

REFERENSLISTA

Axelsson, R., Janzon, K., Rahmqvist, S. 1996. DMS (= Det medeltida Sverige) Band 4 Småland: 3 Öland. Stockholm. Riksantikvarieämbetet.

Ekonomiska kartan från ca 1940, kartblad 4G7j.

Historiska kartöverlägg över Övetorp resp Gillsättra gjorda inom ÖSA. Kulturmiljövårdens arkiv, länsstyrelsen i Kalmar län.

Länsstyrelsen i Kalmar län. 1982. Natur och naturvård på Öland.

Länsstyrelsen i Kalmar län. 1989. Naturvårdens riksintressen. Öland.

Länsstyrelsen i Kalmar län. Meddelande 1997:32. Kulturmiljövårdens riksintressen Mörbylånga kommun.

Länsstyrelsen i Kalmar län. 1999. Landlevande mollusker i Kalmar län. Meddelande 1999:13.

Riksantikvarieämbetets fornlämningsregister.

Runborg, Siv/Skogsvårdsstyrelsen i Kalmar län. 1992. Landskapshistorisk beskrivning av de tre byarna Dyestad, Gillsättra och Ismantorp i Mittlandsskogen på Öland.

Ägoavmätningsskarta Övertorp fr. 1723, Storskifteskarta Övetorp 1793. Lantmäteriets arkiv i Kalmar.

Ölands Botaniska Förening. 1993. Protokoll från inventering av signalerande och rödlistade kärlväxter och kryptogamer i Mittlandsskogen.

Ölands Botaniska Förening. 1997. Utdrag ur databas över rödlistade kärlväxter och lavar.

2001-07-02

231-9342-94

BILAGA 8

ARTLISTA

Förteckning över känd förekomst av signalarter, rödlistade arter samt vissa andra intressanta arter inom naturreservatet Gillsättra.

Rödlistekategorier enligt den nationella rödlistan fastställd av Naturvårdsverket 2000. CR= akut hotad, EN= starkt hotad, VU= sårbar, NT= missgynnad.

S = Signalarter enligt Skogsstyrelsens signalartslista för nyckelbiotopsinventeringen.

Ö = Lokalt intressanta signalarter enligt Ölands Botaniska Förenings lista över rödlistade och signalerande skogsväxter.

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Rödliste- kategori	Signalart
--------------------	--------------	-----------------------	-----------

Svampar

<i>Antrodia pulvinascens</i>	Veckticka	NT	S
<i>Camarophyllopsis hymenoccephala</i>	Lerskivling	NT	
<i>Clavaria incarnata</i>	Skär fingersvamp	NT	
<i>Clavulinopsis subtilis</i>	Ljus ängsfingersvamp	NT	
<i>Cortinarius rufoolivaceus</i>	Slottsspindling	NT	
<i>Dermoloma cuneifolium</i>	Gråbrun sammetsmusseron		Ö
<i>Hygrocybe colemanniana</i>	Brun ängsvaxskivling	NT	
<i>Hygrocybe fuscescens</i>	Ögonvaxskivling	NT	
<i>Lindtneria trachyspora</i>	Gult porskinn	VU	
<i>Microglossum olivaceum</i>	Olivjordtunga	NT	
<i>Ramariopsis pulchella</i>	Violfingersvamp	VU	

Lavar

<i>Arthonia spadicea</i>	Stor rostfläck		S
<i>Arthothelium ruanum</i>	Jaguarfläck		Ö
<i>Calicium adpersum</i>	Gulpudrad spiklav		S
<i>Micarea adnata</i>	Vaxdynlav	EN	
<i>Opegrapha viridis</i>	Olivklotterlav		
<i>Phlyctis agelaea</i>	Rikfruktig blemlav		

2001-07-02

231-9342-94

Kärlväxter

<i>Bromus benekenii</i>	Strävlösta	NT
<i>Cypripedium calceolus</i>	Guckusko	NT
<i>Ulmus laevis</i>	Vresalm	VU

Landmollusker

<i>Perforatella bidentata</i>	Tandsnäcka	NT
<i>Perforatella rubiginosa</i>	Luddsnäcka	
<i>Vertigo antivertigo</i>		

Fåglar

<i>Columba oenas</i>	Skogsduva	VU
<i>Dendrocopos minor</i>	Mindre hackspett	VU
<i>Nucifraga caryocatactes</i>	Nötkråka	NT

BILAGA 9

HUR MAN ÖVERKLAGAR HOS REGERINGEN

Om Ni är missnöjd med Länsstyrelsens beslut kan Ni överklaga detta hos Regeringen. Det gör Ni genom en skrivelse till Regeringen, Miljödepartementet, men Ni ska lämna/skicka skrivelsen till Länsstyrelsen i Kalmar län.

Tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets nummer (diarie-nummer) kommun och fastighetsbeteckning. Redogör för dels varför Ni menar att Länsstyrelsens beslut är felaktigt och dels för vilken ändring i beslutet Ni vill ha.

Överklagan måste ske senast tre veckor efter den dag då Ni fick del av beslutet, annars kan Ert överklagande inte prövas. Ni undertecknar skrivelsen och uppger namn, postadress och telefonnummer och sänder den till Länsstyrelsen.

Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Ert överklagande, så bör Ni skicka med detta.

Ni kan anlita ombud att sköta överklagandet åt Er.

Observera att Er skrivelse skall lämnas/skickas till Länsstyrelsen, Malmbrogatan 6, 391 86 Kalmar.

För ytterligare upplysningar kan Ni vända Er till Länsstyrelsen.