



Enligt sändlista

BILDANDE AV NATURRESERVATET GULLABOÅS

Beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (SFS 1998:808) att förklara det område som avgränsas med den streckade linjen på bifogad karta, bilaga 1, som naturreservat med föreskrifter och skötselplan enligt nedan.

Länsstyrelsen finner att förordnande om naturreservat är förenligt med mål, allmänna hänsynsregler och hushållningsbestämmelser enligt 1-4 kap miljöbalken samt med den för området gällande kommunala översiktsplanen.

Beskrivning av området

Markanvändning

Gullaboås naturreservat är 25,8 hektar stort och utgörs av äldre skog belägen ca 8 km väst Torsås samhälle i Torsås kommun. Modernt skogsbruk har bedrivits i stora delar av reservatet.

Geologiska intresseaspekter

Geologiska grundförutsättningar och processer skapar viktiga förutsättningar för florán och faunan. Variation i berggrund, jordavlagringar, terrängformer och processer skapar motsvarande variation bland biotoper.

Området ligger strax (5-10 meter) under högsta kustlinjen. Den senaste landisen smälte bort från området för drygt 13000 år sedan.

Berggrunden i naturreservatet utgörs av Smålandsgranit och jordarten består av morän. I samband med SGU:s översiktliga kartering av länet har en del hållar i omgivningen besökts. Då fann man mestadels en rödgrå till grård, medelkornig granit. I en del fall förekom finkornigare, röd granit, mestadels som gångar i den grövre. Inslag av mörk grönsten återfanns också här och var.

Biologiska intresseaspekter

Delar av naturreservatet karakteriseras av äldre, barrblandskog med naturskogskaraktär. Området är mosaikartat med plana partier där granskog växer i välslutna bestånd omväxlande med mindre blocksamlingar och berghällar med glesare och luckigare skog. Mellan de svaga höjdryggarna ligger fuktstråk som

upptas av smärre sumpskogar. Dominerande vegetationstyper är granskog av blåbärsris-typ och granskog av lågört-typ.

Huvuddelen av arealen utgörs av äldre barrblandskog där gran dominerar i trädskiktet. Inom delar av området finns inslag av lövträd, framför allt asp, vårt- och glasbjörk, enstaka bok, sälg och i fuktigare delar klibbal.

Området är flerskiktat, olikåldrigt och varierat. Medelåldern uppgår till drygt sjuttio år, men vissa träd och mindre områden av träd är betydligt äldre. Delar av området (nyckelbiotopen) hyser ett stort inslag av död ved i form av lågor, högstubbar och torrträd. Spår av äldre stubbar finns ställvis, men beståndet har som helhet inte varit påverkat av skogsbruk under ett flertal decennier.

Av den totala arealen på 25,8 hektar utgörs ca 20% av brukad barrskog och skog i igenväxningssuccession. Även övriga delar av reservatet är mer eller mindre påverkat av modernt skogsbruk.

Den rika förekomsten av olika nyckelelement som barr- och lövträdslågor, gamla grova granar och tallar, högstubbar, torrakor, torrträd och lövträdssocklar inom nyckelbiotopen ger förutsättningar för en rik fauna och flora. Många arter som är knutna till substrat och nedbrytningsstadier i naturskogen kan leva i området.

I luckor som bildas i beståndet vid bland annat stormfällningar syns tydliga och pedagogiska tecken på hur interndynamik i västlig taigaskog ter sig. En mängd träd har blåst ner under vintern 2002, vilket är att betrakta som förstärkning av områdets urskogsliknande karaktär.

Ett antal signalarter har påträffats. Bland dem kan nämnas rörsvepemossa *Junermannia leiantha*, blåmossa *Leucobryum glaucum*, långfliksmossa *Nowellia curvifolia*, vågig sidenmossa *Plagiothecium undulatum* och gammelgranslav *Lecanactis abietina*. Framför allt blåmossa och gammelgranslav finns mycket rikligt inom hela naturreservatet.

Äldre markanvändning och kulturhistoriska intresseaspekter

Byn Gullaboås har växt fram ur en ensamgård, omnämnd första gången 1535. Gården, framför allt bebyggelsen och minnestenen över riksdagsmannen Jonas Jonasson, uppmärksammas i bland annat det kommunala kulturminnesvårdsprogrammet. Genom hemmansklyvningar har bebyggelsen utökats, och byn genomgick storskifte 1816 och laga skifte 1863.

Reservatsområdet ligger på byns gamla utmark, som bland annat användes till bete. Vid 1800-talets början nyttjades Svarta Fly som ängsmark, år 1863 hade delar av Svarta Fly odlats upp. Även Hultemossen nyttjades för hötäkt på 1800-talet, såsom även smärre partier inom själva reservatsområdet (1863). Ett par små åkerlyckor brukades då också, i öster. Reservatsområdet benämns "Oxhagen" i laga skifteshandlingarna. Ägonamn såsom brånen, till exempelvis strax söder om Svarta Fly visar också svedjeverksamhet i området. I reservatet finns även konkreta lämningar efter till skogen, utmarken och regionen förknippat resursutnyttjande:

Enligt uppgifter från markägarna till Gullaboås 1:43 finns rester av en tjärdal vid höjdryggen i nordvästra hörnet på skiftet, vilket bekräftas på lagaskifteskartan från 1863 där lämningen är utritad och ägonnamnet Tjärdalsmossen återfinns. I området finns också en järnframställningsplats. Därav vittnar ett par slaggvarpar (Raä nr 42 Gullabo socken), typiskt belägna i anslutning till en fd våtmark, den utdikade Svarta flyet. Vid järnframställningen behövdes i huvudsak två element; sjö- eller myrmalm, som hämtades i våtmarker och sjöar, och skog till ved och reduktionsmedel. Fornlämningen är registrerad på den digitala ekonomiska kartan, se bilaga 1, och utgör en för en regionen typisk fornlämningskategori. Möre utgör ett kärnområde för förhistorisk järnframställning.

Enligt uppgifter från Skogsvårdsstyrelsen finns det en husgrund i sydligaste delen av skiftet Gullaboås 1:72 (tidigare Gullaboås 1:63). Området runt husgrunden kallas "Karls – Ingans tomt" och enligt muntlig uppgift från Viktor Svensson flyttades huset till Bastubo 1920. Delar av en närliggande brukningsväg återfinns även idag i terrängen.

På den äldre ekonomiska kartan från 1942, där ortofotot är taget 1939, finns inga kalhyggen. Däremot är skiftet Gullaboås 1:43 nästan helt trädlös och en mindre del av skiftet är markerat som åker. Detta beror med största sannolikhet på att området var försumpat innan det dikades på 40-talet. På de övrig delarna av naturreservatet visar kartan på en gles och luckig skog.

Intressen för allmänheten

Områdets intressen för allmänheten är i hög grad outredda. Det utgör dock ett intressant och lättillgängligt referensområde för hur skogen ser ut där skogsbruket upphör. Dessutom är de lämningar efter forna tiders skogsbruk som återfinns i reservatet naturliga mål för besökaren.

Ärendets beredning

Genom Skogsvårdsstyrelsen nyckelbiotopsinventering 1997 klassade 6,0 hektar som nyckelbiotop på ett skifte tillhörande fastigheten Gullaboås 1:63. Våren 1998 beställde dåvarande ägare en Grön Skogsbruksplan av Skogsvårdsstyrelsen. I denna plan klassades nyckelbiotopen som ett NO-bestånd (NO = Naturvård lämnas Orörd). Fastigheten såldes och de nya ägarna lämnade in en avverkningsanmälan som berörde de angränsade bestånden till nyckelbiotopen. Skogsvårdsstyrelsen tog kontakt med markägaren för att informera om innebörden av NO-klassningen och nyckelbiotopen samt om möjligheterna av att få ersättning om en så stor del av fastigheten undantogs från skogsbruk.

Nyckelbiotopen, som utgörs av barrnaturskog, uppfyller kriterierna för biotopskydd enligt 7 kap 11 § miljöbalken. Skogsvårdsstyrelsen gjorde emellertid den bedömningen att området var för stort för att ett biotopskyddsbeslut skulle kunna komma ifråga. Skogsvårdsstyrelsen tog därför kontakt med Länsstyrelsen för att samråda om möjligheterna att skydda området som naturreservat.

Länsstyrelsen gjorde en besiktning av området och konstaterade då att området hyste så höga naturvärden att bildande av naturreservat skulle kunna bli aktuellt.

Svefa (f.d. Svensk Fastighetsvärdering AB) fick i uppdrag av Länsstyrelsen att genomföra värdering av berört skifte på fastigheten Gullaboås 1:63 samt förhandla med markägaren. Naturvårdsverket träffade därefter en uppgörelse om förvärv av skiftet. Efter lantmäteriförrättning gjordes en avstyckning och fastigheten Gullaboås 1:72 bildades med Naturvårdsverket som ägare.

Under hösten 2000 fick Länsstyrelsen indikationer på att det skulle ske en avverkning på fastigheten Gullaboås 1:3 som angränsar till Gullaboås 1:72. Länsstyrelsen tog då kontakt med markägarna och förklarade att länsstyrelsen var intresserad av att göra delar av fastigheten till naturreservat. Svefa fick i uppdrag av Länsstyrelsen att genomföra värdering av berört område på fastigheten samt förhandla med markägarna. Under mars 2001 informerades markägarna till fastigheterna Gullaboås 1:6 och 1:43 om planerna på att bilda naturreservat. Även i dessa fall fick Svefa uppdraget att genomföra värdering samt förhandla med markägarna. Naturvårdsverket har därefter träffat uppgörelse om förvärv/intrång av de berörda delarna av fastigheterna Gullaboås 1:3 och 1:43. Skogen i norra kanten av Gullaboås 1:6 skyddar nyckelbiotopen i söder, men omfattas inte av reservatsbeslutet.

För att öka kunskapen om naturvärdena inom reservatet gjorde Naturcentrum AB på uppdrag av Länsstyrelsen en fördjupad nyckelbiotopsinventering i och omkring naturreservatet under februari 2001. Länsstyrelsen har under våren 2001 upprättat ett förslag till beslut och skötselplan.

Förslaget till beslut och skötselplan har remitterats enligt nedanstående sändlista (exklusive räddningstjänsten och hembygdsföreningen, som tillkommit på förslag i remissvar).

Inkomna synpunkter som haft avgörande påverkan på beslutet har lämnats av markägare och länsstyrelsemedarbetare. Beslutet har tillstyrkts av Byggnadsnämnden i Torsås, Miljökontoret i Torsås och SGU. Kommunstyrelsen i Torsås och tekniska nämnden har meddelat att de inte har någon erinran mot beslutet.

SGU har påtalat behovet av undersökning av geologin i området. Dessa kan enligt föreskrifterna utföras efter samråd med Länsstyrelsen. Motsvarande önskemål om undersökning av områdets forn- och kulturminnen har inkommit. Där har Länsstyrelsens kulturmiljövårdfunktion möjlighet att gå in och utföra undersökningar i mån av resurser.

Vägverket har meddelat att de bedömt normalt underhåll av väg 504, inklusive kantrensning och vägdiken som inget intrång eller påverkan på reservatet. Länsstyrelsen delar den uppfattningen. För eventuell framtida breddning av vägen in i reservatet krävs dispens från Länsstyrelsen.

Syfte

Skydda en naturskogsartad barrblandskog i dess naturliga tillstånd med de strukturer, funktioner, processer, djur- och växtarter som hör till denna biotop.

Skydda de arter inom området som är knutna till barrnaturskog samt de eventuella förekomster av rödlistade arter som återfunna arter signalerar.

Skydda pedagogiska värden avseende såväl naturlig interndynamiken i skogen som rester efter forna tiders skogsbruk.

Skälen för beslutet

I nyckelbiotopsinventeringen är delar av området klassat som barrnaturskog. Delar av naturreservatet upptas av en naturskogsartad barrblandskog som stått orörd under lång tid. Barrnaturskogar av denna typ är i regionen mycket ovanliga. En stor del av länets få resterande naturskogar är starkt hotade. Dessa områden har stor betydelse för den biologiska mångfalden som restbiotoper för den fauna och flora som är knuten till skogar med lång och obruten kontinuitet.

Områdets värde kan påverkas negativt av avverkning och andra skogliga åtgärder samt av olika exploateringsföretag. Det behöver därför särskilt skydd och bör därför förklaras som naturreservat.

Föreskrifter

För området skall gälla de föreskrifter enligt 7 kap 5, 6 och 30 §§ miljöbalken vilka anges nedan.

Föreskrifterna utgör inte hinder för de åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med reservatet enligt 7 kap. 6 § miljöbalken och som är närmare angivna i fastställd skötselplan.

A. Föreskrifter enligt 7 kap 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom reservatet

Utöver vad som annars gäller är det förbjudet att:

1. Uppföra byggnad eller anläggning.
2. Utan Länsstyrelsens tillstånd uppföra jaktorn.
3. Anlägga väg, parkeringsplats, led, bro eller spång eller bredda befintlig väg.
4. Uppföra mast, antenn, vindkraftverk eller liknande anordning.
5. Anlägga luft- eller markledningsgata med därtill hörande ledning eller dra fram ledning.

2002-12-16

511-1144-00

6. Sätta upp tavla, skylt, plakat, affisch eller liknande anordning eller göra inskrift.
7. Anordna upplag.
8. Uppföra stängsel eller annan hägnad.
9. Bedriva täkt av något slag.
10. Borra, spränga, gräva, schakta, utfylla eller tippa.
11. Ta bort eller skada stengärdesgård eller odlingsröse.
12. Dika eller utan Länsstyrelsens tillstånd dikesrensa.
13. Dämma eller invalla.
14. Odlar upp skogsmark eller våtmark.
15. Tillföra växtnäringssämne (exempelvis stallgödsel, handelsgödsel, rötslam) jordförbättringsmedel eller kalk
16. Använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel.
17. Avverka eller utföra skogsvårdsåtgärd annat än i enlighet med fastställd skötselplan.
18. Ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle annat än i enlighet med fastställd skötselplan.
19. Införa eller plantera växter eller djur.
20. Utan Länsstyrelsens tillstånd framföra motorfordon annat än på befintlig väg eller i samband med jakt för transport av skjutet högvilt.

B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken om skyldighet för ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla visst intrång

För att tillgodose syftet med reservatet förpliktas med stöd av 7 kap 6 § miljöbalken ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheterna tåla sådant intrång i området som:

1. Utmärkning av och information om reservatet.
2. Utförande och underhåll av tillfartsvägar, parkeringsplatser, vandringsleder, rastplatser, informationstavlor och andra liknande anläggningar eller anordningar enligt fastställd skötselplan.
3. Gallring, röjning, avverkning, naturvårdsbränning, igenläggning av dike eller annan skötselåtgärd i syfte att bevara och utveckla naturmiljön och den biologiska mångfalden enligt fastställd skötselplan.
4. Genomförande av undersökningar av djur- och växtarter samt mark- och vattenförhållanden.

5. Skogsskyddsåtgärder som Länsstyrelsen och naturvårdsförvaltaren finner nödvändiga.
6. Länsstyrelsen, naturvårdsförvaltaren och allmänheten äger rätt att utnyttja befintliga vägar inom reservatet.

C. Föreskrifter enligt 7 kap 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas i reservatet och om ordningen i övrigt

Utöver vad som annars gäller är det förbjudet att:

1. Framföra alla slag av fordon annat än på befintlig väg.
2. Ställa upp motorfordon, husvagn eller släpvagn över natten.
3. Medföra okopplad hund eller annat lösgående sällskapsdjur.
4. Sätta upp tavla, skylt, plakat, affisch eller liknande anordning eller göra inskrift.
5. Göra upp eld.
6. Gräva upp, plocka eller skada växter (inklusive kryptogamer) eller växtdelar med undantag av bär och matsvamp för husbehov.
7. Skada eller ta bort växande eller döda träd, stubbar, bark, grenar, buskar eller ris.
8. Utan Länsstyrelsens tillstånd använda området för kommersiellt nyttjande av allemansrätten, tävlings- eller övningsändamål, eller andra liknande arrangemang som kan skada områdets bevarandevärden.
9. Utan samråd med Länsstyrelsen utföra insamling, undersökning eller forskning.

Föreskrifterna 1, 3, 5 och 7 under punkt C gäller ej markägare eller innehavare av särskild rätt.

Fastställande av skötselplan

Med stöd av 3 § förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. 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 5.

Kungörelse

Beslutet skall kungöras i länets författningssamling.

Kungörelse ska inom tio dagar från beslutsdatum införas i ortstidningarna Barometern och Östra Småland.

Delgivning anses ha skett den dag kungörelsen var införd i ortstidning, under förutsättning att kungörelsen var införd i ovannämnda tidningar inom tio dagar från dagen för detta beslut.

Underskrifter

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Sven Lindgren. Vid den slutliga handläggningen av ärendet har även företrädare för kulturmiljöfunktionen, samhällsutvecklingsenhetens planfunktion, rättsenheten samt handläggare Daniel Cluer deltagit, den sistnämnde föredragande.



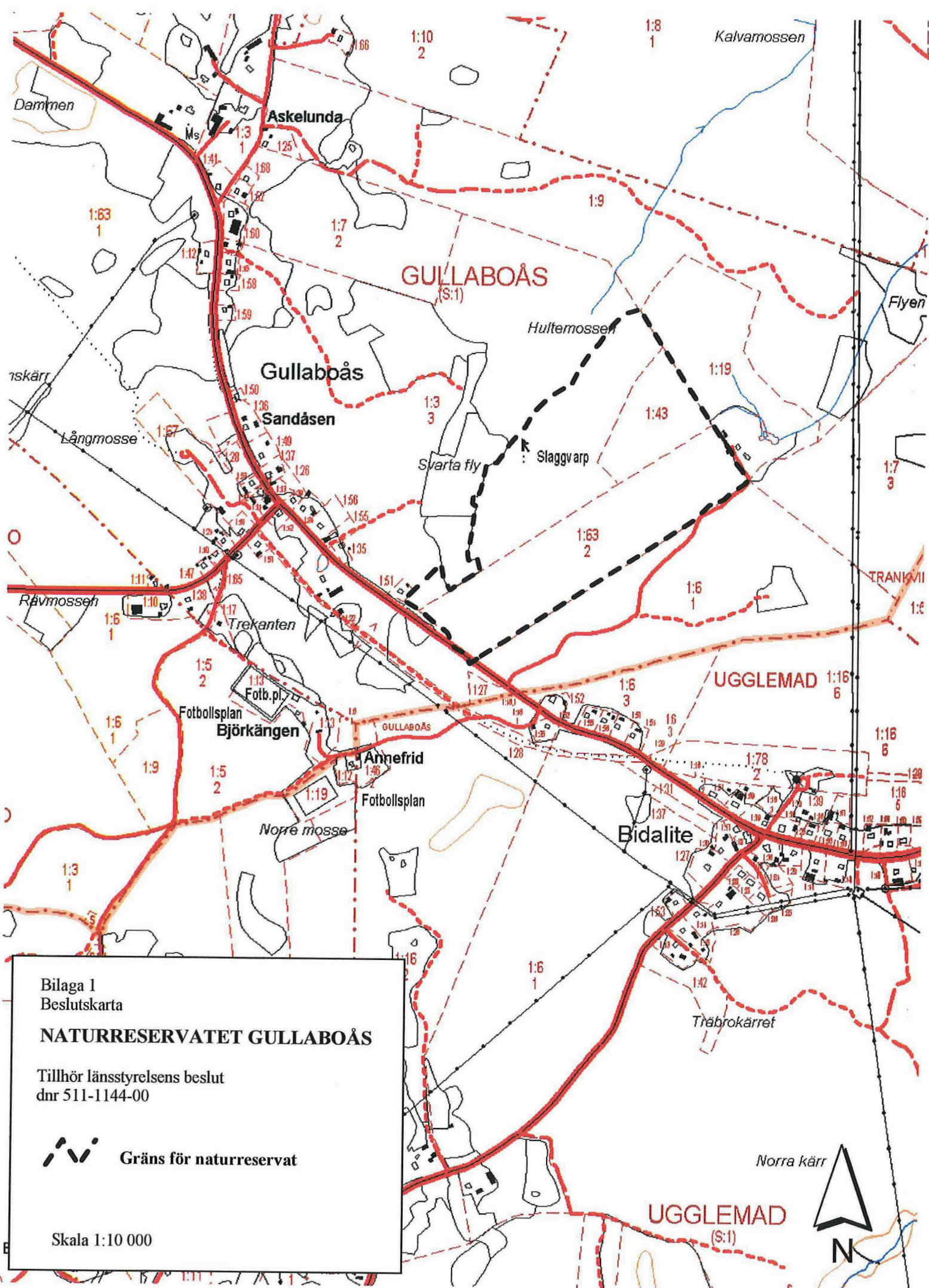
Sven Lindgren



Daniel Cluer

Bilagor

1. Beslutslista
2. Registeruppgifter
3. Skötselplan
- 3.1. Skötselplanekarta
- 3.2. Vegetationskarta
4. Referenslista
5. Hur man överklagar



BILAGA 2

REGISTERUPPGIFTER

Namn: Gullaboås

Kommun: Torsås

Församling: Gullabo

Kartblad: Topografiska kartbladet 04G SV
Ekonomiska kartbladet 04G 1a (500)

Fastigheter och
fastighetsägare:

04G 1a 1/1

Sten-Olof Gullaboås
Gullaboås 1/1
04G 1a 1/1
04G 1a 1/1

Sten-Olof Gullaboås
Gullaboås 1/1
04G 1a 1/1
04G 1a 1/1

04G 1a 1/2

Sten-Olof Gullaboås
Gullaboås 1/2
04G 1a 1/2
04G 1a 1/2

Sten-Olof Gullaboås
Gullaboås 1/2
04G 1a 1/2
04G 1a 1/2

Sten-Olof Gullaboås
Gullaboås 1/2
04G 1a 1/2
04G 1a 1/2

Sten-Olof Gullaboås
Gullaboås 1/2
04G 1a 1/2
04G 1a 1/2

04G 1a 1/3

Sten-Olof Gullaboås

Servitut:	Inga	
Samfälligheter:	Inga	
Nyttjanderätter:	Lars Widerström Storgatan 34 360 51 Hovmantorp	
Naturvårdsförvaltare:	Länsstyrelsen	
Areal:	25,8 hektar	
Landareal:	25,8 hektar	
Areal produktiv skogsmark:	25,8 hektar	
Naturgeografisk region:	12 A Sydöstra Smålands skog och sjörika slättområden	
Naturtyper enligt naturvårdsregistrets indelning:	Barrskog Blandskog	22,8 ha 3,0 ha
Naturtyper enligt EU:s art- och habitatdirektivs indelning:	Västlig taiga 9010 Örtrika, näringsrika skogar med gran av fennoskandisk typ 9050 Lövsumpskogar av fennoskandisk typ 9080	6,0 ha 5,9 ha 0,3 ha
Vegetationstyper enligt Nordiska Ministerrådets indelning (ViN):	Granskog av blåbärsris-typ <i>Picea abies-Vaccinium myrtillus</i> -typ 2121 Granskog av lågormbunkstyp <i>Picea abies-Gymnocarpium dryopteris-Thelypteris-Phegopteris</i> -typ 2122	9,3 ha 1,8 ha

Sumpgranskog av ris-typ *Picea abies*-
Vaccinium spp.-*Sphagnum spp.*-typ 2123 0,1 ha

Granskog av lågört-typ *Picea abies*-*Oxalis*
acetosella-*Melica nutans*-typ 2124 8,1 ha

Planterad barrskog 2131 3,4 ha

Blandskog av ris-gräs-typ *Pinus sylvestris*-
Picea abies-*Betula spp.*-*Quercus robur*-
Calluna vulgaris-*Deschampsia flexuosa*-
typ 2312 0,6 ha

Sumpblandskog av ört-typ *Picea abies*-
Betula pubescens-*Alnus spp.*-*Sphagnum*
Spp.-typ 2314 0,3 ha

Skog i igenväxningssuccession 2321 2,2 ha

Se bifogad vegetationskarta, bilaga 3.2

Primära intresseaspekter: Barnnaturskog (västlig taiga).
Ett antal arter, däribland rörsvepemossa *Junermannia*
leianthar, långfliksmossa *Nowellia curvifolia*, vågig
sidenmossa *Plagiothecium undulatum*

Skyddsföreskrifter
produktiv skogsmark: Totala

Befintliga anläggningar: Saknas

Planerade anläggningar: Informationstavla och parkeringsplats

BILAGA 3

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET GULLABOÅS

1. Syfte med säkerställande och skötsel

De övergripande målen med reservatets skötsel skall vara att:

- Skydda och utveckla en naturskogsartad barrblandskog i dess naturliga tillstånd med de strukturer, funktioner, processer, djur- och växtarter som hör till denna biotop.
- Skydda de arter inom området som är knutna till barnnaturskog samt de eventuella förekomster av rödlistade arter som återfunna arter signalerar.
- Skydda pedagogiska värden avseende såväl naturlig interndynamiken i skogen som rester efter forna tiders skogsbruk.

2. Åtgärder i skötselområden

Hela naturreservatet utgörs av ett skötselområde. Avgränsningen av skötselområdet framgår av bifogad skötselplanekarta, bilaga 3:1.

2.1 Beskrivning

Se beslutsdelen.

2.2 Kvalitetsmål

Arealen barrblandskog med naturskogskvaliteter skall på sikt öka till att omfatta hela reservatsarealen.

Arter knutna till naturskogsartad barrskog skall leva kvar och helst öka i utbredning och antal. Exempel på sådana arter som förekommer i området är rörsvepemossa *Junermannia leiantha*, blåmossa *Leucobryum glaucum*, långfliksmossa *Nowellia curvifolia* och vågig sidenmossa *Plagiothecium undulatum*.

Fornlämningar skall skötas så att de bevaras för framtiden.

2.3 Skötselmål

Vegetationen skall tillåtas att utvecklas fritt mot barnnaturskog. Fornminnen och kulturminnen får frihuggas så att de inte kommer till direkt skada.

2.4 Åtgärder

Generellt sett inga åtgärder.

Träd som fallit eller hotar falla ned över befintlig skogsbilväg eller byggnad får dock upparbetas och avlägsnas. Detsamma gäller träd och buskar som växer på forn- eller kulturlämningar. Stamdelen och grövre grenar skall flyttas tillbaka och lämnas i reservatsområdet om inte annan överenskommelse träffats med naturvårdsförvaltaren. De kapas i så långa stycken som möjligt.

Skötsel föreskrifterna utgör inget hinder för skogsbete om lämplig brukare finns.

Naturvårdsförvaltaren kan vid ny kunskap utföra smärre åtgärder som främjar reservatets syfte.

3. Bränder och brandbekämpning

Brand är ett naturligt inslag i utvecklingen av en naturskog. Om spontan brand skulle uppstå är det därför ur naturvårdssynpunkt önskvärt att avbränning kan tillåtas. Brandbekämpningen bör i första hand inriktas på att förhindra spridning till omgivande mark. Brandbekämpning i reservatet skall ske i reservatets yttre delar med så skonsamma metoder som möjligt. Säkerhetsmässiga aspekter avgör dock om branden måste släckas omedelbart.

Det brända området skall efter släckningen lämnas för fri utveckling.

4. Jakt

Rätten till jakt inskränks inte genom reservatsbildningen.

5. Friluftsliv och turism

Det övergripande målet för friluftslivet är att området skall kunna utnyttjas för rekreation och natur- och kulturupplevelser i den mån detta inte strider mot de biologiska bevarandevärdena. Utgångspunkten är att området skall kunna utnyttjas utifrån de naturgivna förutsättningarna.

Området kan nås med bil via en mindre enskild skogsbilväg som ansluter till allmänna vägen mellan Torsås och Gullabo. Vägen skall hållas tillgänglig för allmänheten.

Parkeringsplats med parkeringsmöjlighet för 3-4 personbilar iordningsställs vid befintlig vändplan vid ovan nämnda väg. En informationstavla med beskrivning av objektets natur- och kulturvärden och gällande föreskrifter för allmänheten sätts upp i anslutning till parkeringsplatsen. Se bifogad skötselplanekarta bilaga 3:1.

6. Tillsyn, dokumentation och uppföljning

6.1 Årlig dokumentation av skötselåtgärder

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

6.2 Biologisk dokumentation och inventeringar

Kunskapen om områdets fauna och flora bör förbättras genom ytterligare inventeringar. Vedlevande insekter, lavar, mossor samt vedsvampar bör i första hand prioriteras vid inventeringsinsatser. Förekomsten av indikatorarter grunddokumenteras som underlag för uppföljning av kvalitetsmål.

6.3 Uppföljning av kvalitetsmål

Uppföljning av kvalitetsmål ombesörjs av länsstyrelsen vart tionde till femtonde år. Uppföljningen avser utbredning av naturtyper, trädslagsblandning, struktur samt frekvens av de indikatorarter som är angivet under kvalitetsmålet för skötselområdet.

När det gäller de indikatorarter som är angivna skall uppföljningen avse förekomst/ej förekomst inom skötselområdet. Om fler lämpliga indikatorarter påträffas vid grunddokumentationen eller vid annat inventeringsarbete skall listan revideras efterhand.

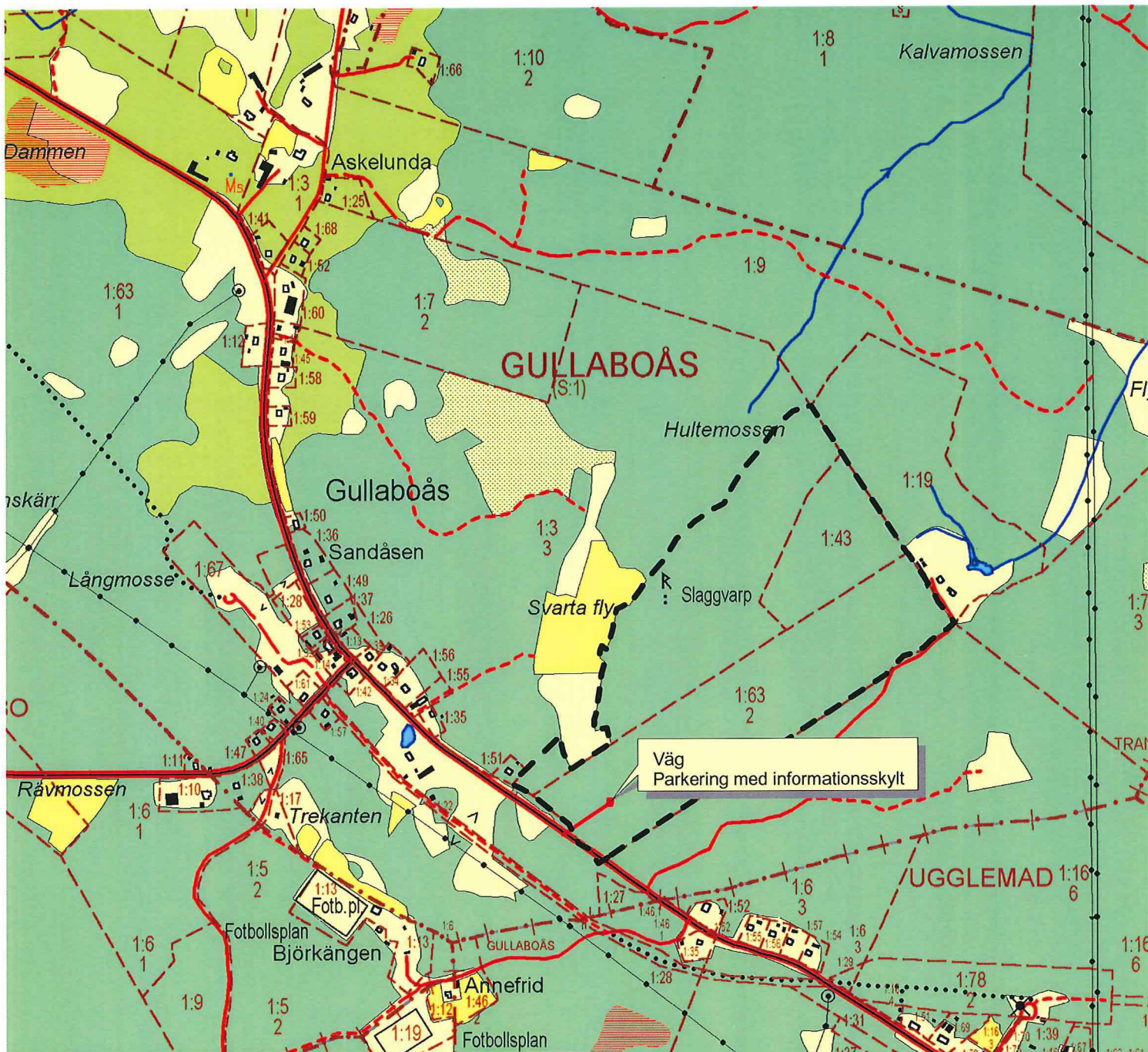
Uppföljning av hur reservatsbeslut-/skötselplan påverkar bevarande och synliggörande av fornlämningar och kulturlämningar i mån av resurser.

7. Kostnader och finansiering

Uppförande och underhåll av anordningar för friluftslivet, framställning och utplacering av informationsskyltar, utmärkning av reservatets gräns, tillsyn och uppföljning bekostas av naturvårdsförvaltaren.

8. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Var	Vem	Prioritet	Finans
Gränsmarkering	Inom ett år efter beslutets ikraftträdande	Se bifogad beslutskarta	Naturvårdsförvaltaren i samarbete med Lantmäteriet	Hög	Säkerställandeanslaget
Informationstavlor	Inom ett år efter beslutets ikraftträdande	Se bifogad skötselplane-karta	Naturvårdsförvaltaren	Hög	Vårdanslaget
Iordningsställande av parkeringsplats	Inom ett år efter beslutets ikraftträdande	Se bifogad skötselplane-karta	Naturvårdsförvaltaren	Hög	Vårdanslaget
Uppföljning av skötselmål	Inom 10 till 15 år	Se skötselplan	Naturvårdsförvaltaren	Låg	Vårdanslaget
Uppföljning av kvalitetsmål	Inom 10 till 15 år	Se skötselplan	Naturvårdsförvaltaren	Låg	Vårdanslaget



Bilaga 3.1

Skötselplanekarta

NATURRESERVATET GULLABOÅS

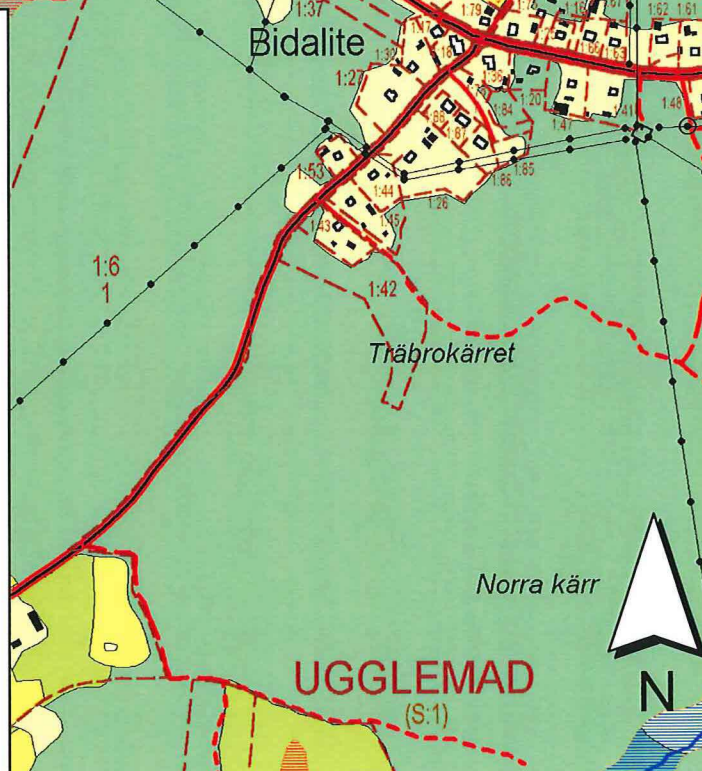
Tillhör länsstyrelsens beslut
dnr 511-1144-00

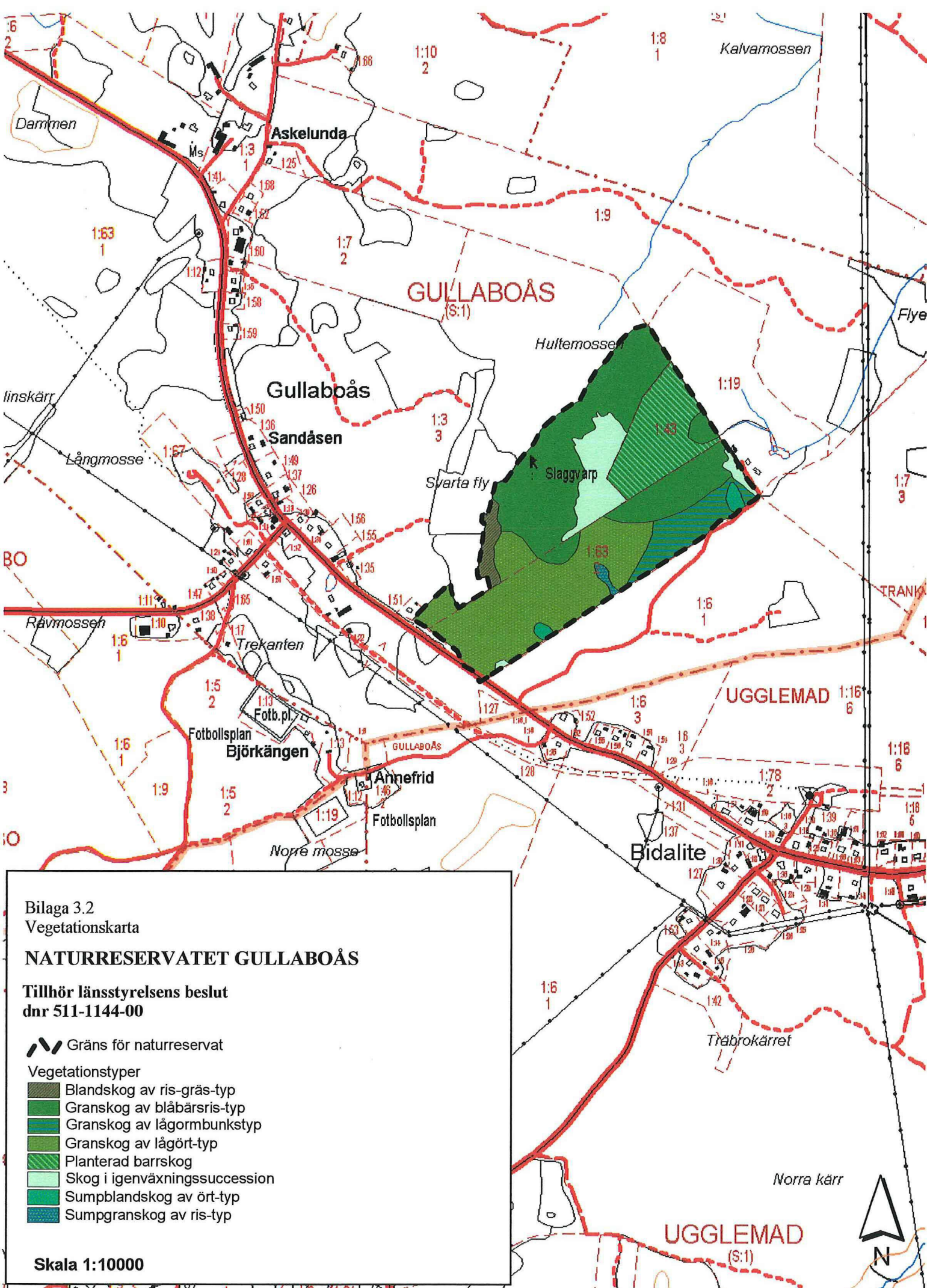
 Gräns för naturreservat och skötselområde

Markanvändning

-  Vatten
-  Odlad åker
-  Odlad mark, ospec
-  Sankmark, normal
-  Sankmark, svår
-  Blekvät öppen
-  Annan öppen mark
-  Barrskog
-  Lövskog
-  Hygge
-  Övrig mark, ospec

Skala 1:10 000





BILAGA 4

REFERENSLISTA

Eriksson Nilsson, Birgitta. 1989. Kulturminnesvårdsprogram för Torsås kommun. Kulturnämnden Torsås.

Lantmäteriet i Kalmar. Storskifteskarta från 1816 samt laga skifteskarta från 1863, båda Gullaboås, Gullabo socken, akt 122 resp 357.

Länsstyrelsen i Kalmar län 1997, Natur i Östra Småland

Nitare, Johan (red.) 2000, Signalarter indikatorer på skyddsvärd skog, Skogsstyrelsen

Påhlsson, Lars (ed.) 1994, Vegetationstyper I Norden, TemaNord 1994:665
Riksantikvarieämbetets fornminnesregister

Skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering 1999

BILAGA 5

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 (diarienummer) 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.