



BESLUT

1(7)

2001-02-20

231-10856-00

21-206

Se sändlista

Miljövård

Anna Koffman

Tel 026-171275

anna.koffman@x.lst.se

BILDANDE AV TUNDERÅSENS NATURRESERVAT

Beslut

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) det område som avgränsas på bifogad karta (bilaga 2) som naturreservat.

Naturreservatets namn skall vara Tunderåsens naturreservat.

Syftet med naturreservatet är att bevara den biologiska mångfalden, vårda och bevara den värdefulla naturmiljön samt skydda livsmiljöer för skyddsvärda arter. Syftet skall nås genom att:

- Inget skogsbruk bedrivs i området. Skogen lämnas för fri utveckling med eventuell framtida gallring av gran i viss del av naturreservatet för att stärka lövinslaget.

Med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. (1998:1252) fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan (bilaga 3).

Skälen för Länsstyrelsens beslut

Områdets naturvärden utgörs av naturskogsartad granskog med ett stort antal rödlistade arter och/eller signalarter (enligt skogsvårdsstyrelsens artlista) knutna till gran och lövträd. Inslaget av sumpskog bidrar dessutom till en variation av biotoper. Länsstyrelsen bedömer att naturvärdena inte går att förena med skogsbruk eller andra former av arbetsföretag och har därför funnit att området ska skyddas som naturreservat.

2001-02-20

231-10856-00

21-206

Uppgifter om naturreservatet

Benämning: Tunderåsens naturreservat

Objektnummer: 21-02-094

Kommun: Ovanåker

Registerområde: Alfta

Kartor: Topografisk karta 15G:SV
Ekonomisk karta 15G:4C

Lägesbeskrivning: Området ligger ca 18 km NNV om kyrkan i Alfta. Se bifogad översiktskarta (bilaga 1).

Koordinater (Rikets nät): X: 6821400 Y: 1512470

Gräns: Se bifogad beslutskarta (bilaga 2).

Fastigheter och markägare: Staten, Naturvårdsfonden

Fastighetsbeteckning: Näsbyn 1:8

Natura 2000: Området föreslogs av Länsstyrelsen som Natura 2000-område 2001-01-19. Regeringen kommer att besluta om naturreservatet ska föreslås som svenskt bidrag till Natura 2000.

Arealer

Arealer i hektar (avrundat till närmaste hela hektar)

Totalareal	31
Produktiv skogsmark	31
Nordiska ministerrådets vegetationstyper:	
Granskog av blåbärstyp 2.3.1.4.	26
Sumpblandskog av örttyp 2.1.2.1.	2
Hygge (Planterad barrskog 2.1.3.1)	3
Natura 2000 habitattyper*:	
Västlig taiga 9010	26
Örtrika näringsrika skogar med gran av fennoskandisk typ 9050	2

* arealerna redovisade i Natura 2000 blir 3 ha mindre eftersom det gamla hygget inte inkluderas.

Naturvårdsförvaltare: Länsstyrelsen

2001-02-20

231-10856-00

21-206

Föreskrifter för naturreservatet

För att säkerställa syftet med reservatet förordnar Länsstyrelsen att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser skall gälla.

A. Föreskrifter enligt 7 kap 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att förfoga över fastighet inom naturreservatet.

Utöver vad som i övrigt gäller enligt föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att

1. uppföra byggnad, brygga, bro, mast, antenn, torn, campingplats, luft- eller markledning, stängsel, hägnad eller annan anläggning,
2. anlägga väg, stig, vandringsled eller parkeringsplats,
3. bedriva vattenföretag, som t.ex. att utföra vattenreglering eller leda bort vatten,
4. bedriva täkt, anordna upplag, borra, mejsla, måla, spränga, gräva, schakta, dämna, tippa, fylla ut, dika, dikesrensa, muddra, eller på annat sätt skada mark och block,
5. avverka skog, utföra annan skogsvårdsåtgärd eller ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle,
6. använda eller sprida kemiska och biologiska bekämpningsmedel, kalk, gödselmedel eller växtnäringssämnen,
7. plantera in eller sätta ut växt- eller djurart,
8. sätta upp tavla, skylt, inskrift, affisch eller liknande,
9. anordna idrottstävling eller motortävling,
10. bedriva militär övningsverksamhet.

Föreskrifterna skall inte utgöra hinder för de åtgärder som behövs för att nå syftet med reservatet och som anges i den till detta beslut hörande skötselplanen.

B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken om förpliktelse för fastighetsägaren och/eller annan sakägare 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.

1. Utmärkning av reservatet.

2001-02-20

231-10856-00
21-206

2. Uppsättning av informationstavla enligt fastställd skötselplan.
3. Övriga åtgärder enligt fastställd skötselplan.

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

Utöver vad som eljest gäller enligt föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att

1. framföra motordrivet fordon annat än på väg som är upplåten för allmänhetens motortrafik,
2. tälta, elda eller ta ved,
3. skada, plocka eller samla in växter, djur, svampar och lavar. Bär och matsvampplockning är dock tillåten,
4. klättra i boträd, uppehålla sig nära rovfågelbo, lya eller gryt, samla insekter eller på annat sätt medvetet skada eller störa djurlivet,
5. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar, eller göra annan åverkan på levande eller döda träd och växter,
6. medföra hund som inte är kopplad eller annat okopplat husdjur,
7. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,
8. skada fast föremål eller ytbildning såsom att omlagra eller bortföra sten,
9. rida eller cykla i terrängen,
10. på ett störande sätt använda inspelat ljud, eller använda sådant för att locka fåglar eller andra djur.

D. Bestämmelser om vården och förvaltningen av naturreservatet enligt förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

1. Länsstyrelsen fastställer nedanstående skötselplan. Planen skall ligga till grund för reservatets skötsel och skall revideras vart tionde år.
2. Länsstyrelsen skall vara naturvårdsförvaltare.
3. Naturreservatet skall utmärkas genom förvaltarens försorg enligt svensk standard 03 15 22 och Naturvårdsverkets anvisningar.

2001-02-20

231-10856-00

21-206

Beskrivning av naturreservatet

Området ligger på 235-255 m ö h på en svagt sluttande östsluttning till berget Tunderåsen. Naturreservatet ligger således precis över högsta kustlinjen, inom naturgeografisk region 28b. Berggrunden utgörs av granit och jordtäcket av morän. Omgivande landskap är en mosaik av skog och myr med öppna och skogsbeväxta myrar, sumpskogar och moränryggar med tallskog.

Naturreservatet ligger i Alftas fåbodskog med en mängd fåbodar i närheten. Inga kända fornlämningar finns inom naturreservatet.

29 ha av området utgörs av 115-135-årig skog (uppdaterat från ÖSI-inventering från 90-talets början) som förmodligen har uppkommit efter dimensionsavverkning. Gran är det dominerande trädslaget men asp, sälg, rönn och björk utgör viktiga naturskogsselement. Aspen är grov och det finns enstaka träd med diameter på 1 m. Frekvensen av grova granlångor är allmän, på vissa ställen riklig och frekvensen av död lövved allmän. Det finns allmänt med torrgranar uppkomna främst genom barkborreangrepp. Skogen är mestadels luckig och flerskiktad med granföryngring i luckor. Luckorna har uppkommit både naturligt och genom tidigare luckhuggning. På några ställen finns ansamlingar av vindfällan. Några mindre bestånd är dock täta och överslutna till följd av att de är ogallrade. Här bildas kontinuerligt klen död ved.

Ca 2 ha fördelat på två bestånd utgörs av olikåldrig blandsumpskog där gran dominerar men inslaget av björk och sälg är stort. Flertalet träd växer på socklar.

Området hyser ett stort antal rödlistade arter och andra skyddsvärda arter knutna till naturskogsartad granskog med inslag av grov asp samt blandsumpskog. Här följer några exempel på rödlistade arter som påträffats: stjärntagging, kandelabersvamp, finporing, dofticka, vågticka, rynkskinn och den ytterst sällsynta vedsvampen, grantickeporing, som växer på granticka. Stiftgelélav, och liten hornfliksmossa är exempel på rödlistade mossor och lavar.

I bilaga 4 är delområden med korta beskrivningar markerade på en karta.

Dokumentation och källor

- Svampinventering av Malte Edman, rapport finns på Länsstyrelsen.
- Nyckelbiotopsinventering av Skogsvårdsstyrelsen, 1994-09-02.
- Länsstyrelsens kulturmiljöenhet:
- Skrivelse från 991112 av Delin angående Tunderåsens naturvärden, finns på Länsstyrelsen.
- Beskrivning till Jordartskarta över Gävleborgs län av G. Lundqvist, 1963
- Länsöversikt för berggrundskarta och jordartskarta i GIS
- Vegetationstyper i Norden, Nordiska ministerrådet, TemaNord 1998:510.
- Länsstyrelsens förslag på Natura 2000 område för Tunderåsen, januari 2001.

2001-02-20

231-10856-00
21-206**Länsstyrelsens bedömning**

Enligt 1 kap. 1 § miljöbalken skall densamma tillämpas så att bl.a. värdefulla natur- och kulturmiljöer skyddas och vårdas och den biologiska mångfalden bevaras.

Enligt 7 kap. 4 § miljöbalken får Länsstyrelsen förklara ett mark- eller vattenområde som naturreservat i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer eller tillgodose behov av områden för friluftslivet.

Länsstyrelsen bedömer att skogsbruk, andra arbetsföretag eller anläggningar ej går att förena med bevarande av områdets värden. Området är av stort värde för bevarande av den biologiska mångfalden. Detta är därför enligt Länsstyrelsens uppfattning ett område som i enlighet med 1 kap. 1 § miljöbalken bör skyddas i form av naturreservat enligt 7 kap. 4 § miljöbalken.

Länsstyrelsen bedömer att de positiva effekterna för den biologiska mångfalden och allmänheten är stora och överväger de negativa effekterna för allmänheten. Länsstyrelsen bedömer vidare att föreskrifterna är ändamålsenliga med hänsyn till reservatets syfte.

Enligt kommunens översiktsplan ingår naturreservatet i övriga intresseområden, naturvård. I översiktsplanen anges områdets värden ligga främst i den unika sammansättningen av arter, framförallt av mossor och lavar. Områdets storlek och andelen gammal skog och sumpskog gör det också värt att skydda. Länsstyrelsen bedömer att bildande av naturreservat överensstämmer med intentionerna i översiktsplanen.

I kommunens översiktsplan och naturinventeringar är dock ytterligare ett bestånd inkluderat väst om bilvägen. Detta bestånd ingår inte i naturreservatet trots att det hyser naturvärden, t ex är det klassat som område med naturvärde i nyckelbiotopsinventeringen. Medlen till markåtkomst bedömdes på nationell nivå inte räcka till att skydda hela området. Länsstyrelsen bedömer att det område med de högsta naturvärdena är det som skyddas genom detta beslut. Dock medger Länsstyrelsen att även beståndet som naturreservatet gränsar till i väster har naturvärden och att avgränsningen inte är den bästa ur naturvårdssynpunkt.

Ärendets beredning

Hans Jonsson, ordförande i Voxnadalens Naturskyddsförening skrev till Länsstyrelsen den 8 oktober 1991 och föreslog att ett 100 ha stort område skulle avsättas som naturreservat. Länsstyrelsen bedömde att området visserligen var skyddsvärt, men eftersom medel för inköp saknades bildades inget naturreservat av området.

Under 1993 inventeras lavfloran av Mats Karström och vedsvampar av Malte Edman. Flertalet rödlistade arter hittades. Även Naturskyddsföreningen, Fältbiologerna och Greenpeace har under 1990-talet uppmärksammat naturvärdena på Tunderåsen. Skogsvårdsstyrelsen klassade vissa delar av området aktuellt i detta beslut till nyckelbiotop och stora delar av övrig areal till område med naturvärde vid sin nyckelbiotopsinventering i september 1994. Även beståndet precis väst om området aktuellt i detta beslut bedömdes

2001-02-20

231-10856-00

21-206

vara område med naturvärde. I och med de ökade anslagen för säkerställande av värdefull natur bedömde Länsstyrelsen att det var möjligt att bilda naturreservat. Hans Jonsson, representant för Voxnadalens Naturskyddsförening och Anders Delin, representant från Gävelborgs Botaniska Sällskap har i sina svar på remissen till förslag på beslut framfört att naturreservatet borde vara större, då speciellt vad avser skogen väst om det föreslagna området. Skälen till naturreservatets avgränsning framgår under rubriken Länsstyrelsens bedömning.

Upplysningar

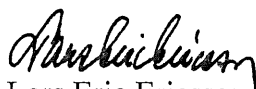
Länsstyrelsen kan med stöd av 7 kap. 7 § miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter om det finns särskilda skäl.

Länsstyrelsen skall bedriva tillsyn över reservatet. I tillsynen ingår att tillse att reservatsföreskrifterna följs.

Enligt 29 kap. 8 och 9 §§ miljöbalken gäller bland annat att brott mot föreskrift som meddelats enligt 7 kap. 5 och 30 §§ miljöbalken kan medföra straffansvar.

Har någon vidtagit åtgärd i strid mot meddelad föreskrift, kan Länsstyrelsen enligt 26 kap. 9 och 14 §§ miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.

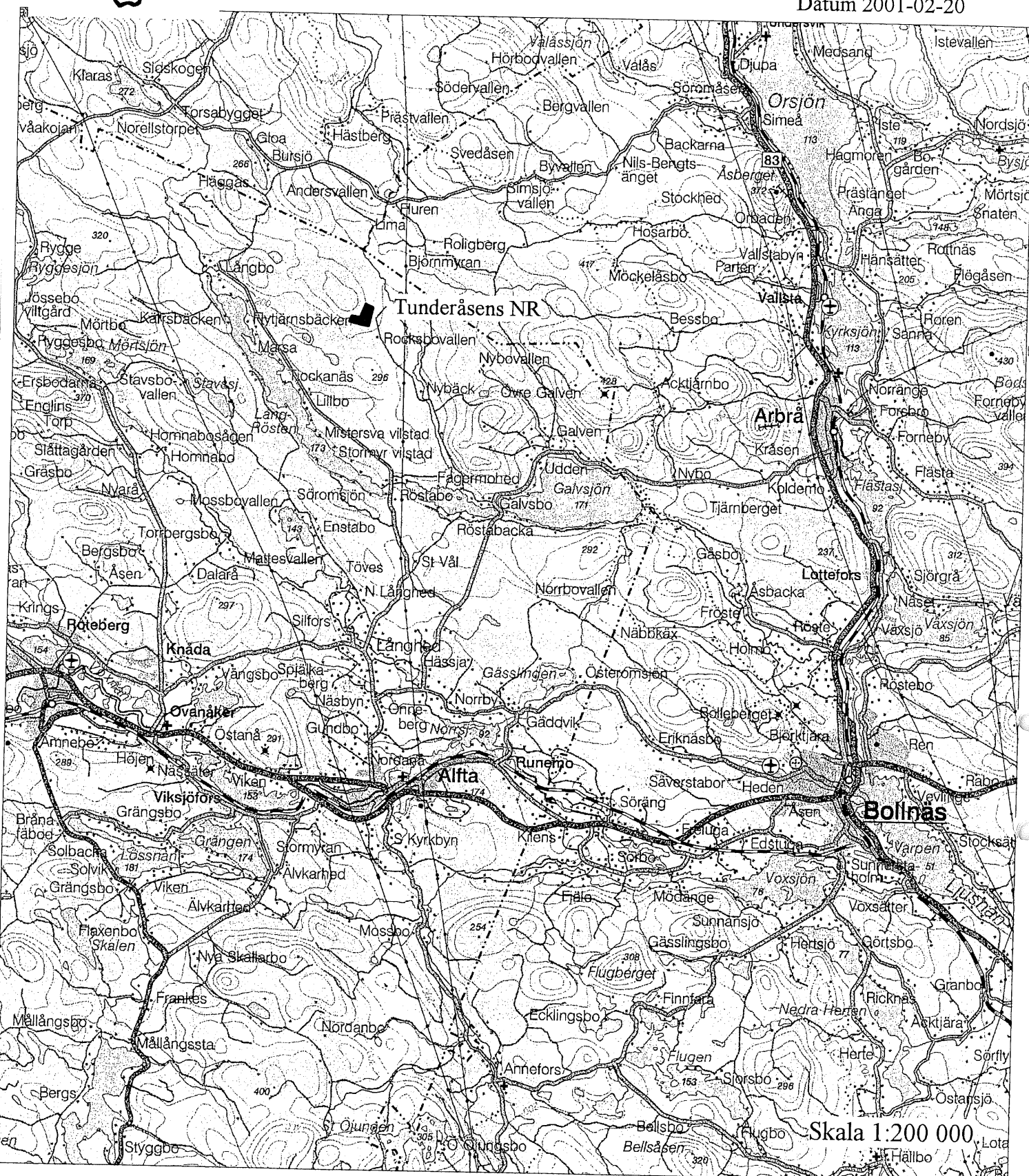
Beslut i ärendet har fattats av landshövding Lars Eric Ericsson. I den slutliga handläggningen har även deltagit, miljövårdsdirektör Stig Hammarsten, funktionsansvarig för naturvård och miljöövervakning Jan-Åke Johansson och biolog Anna Koffman, den sistnämnda föredragande.


Lars Eric Ericsson


Anna Koffman

Bilagor:

1. Översiktskarta
2. Beslutskarta
3. Skötselplan
4. Detaljerad karta över delområden
5. Hur man överklagar
6. Sändlista



Skala 1:200 000

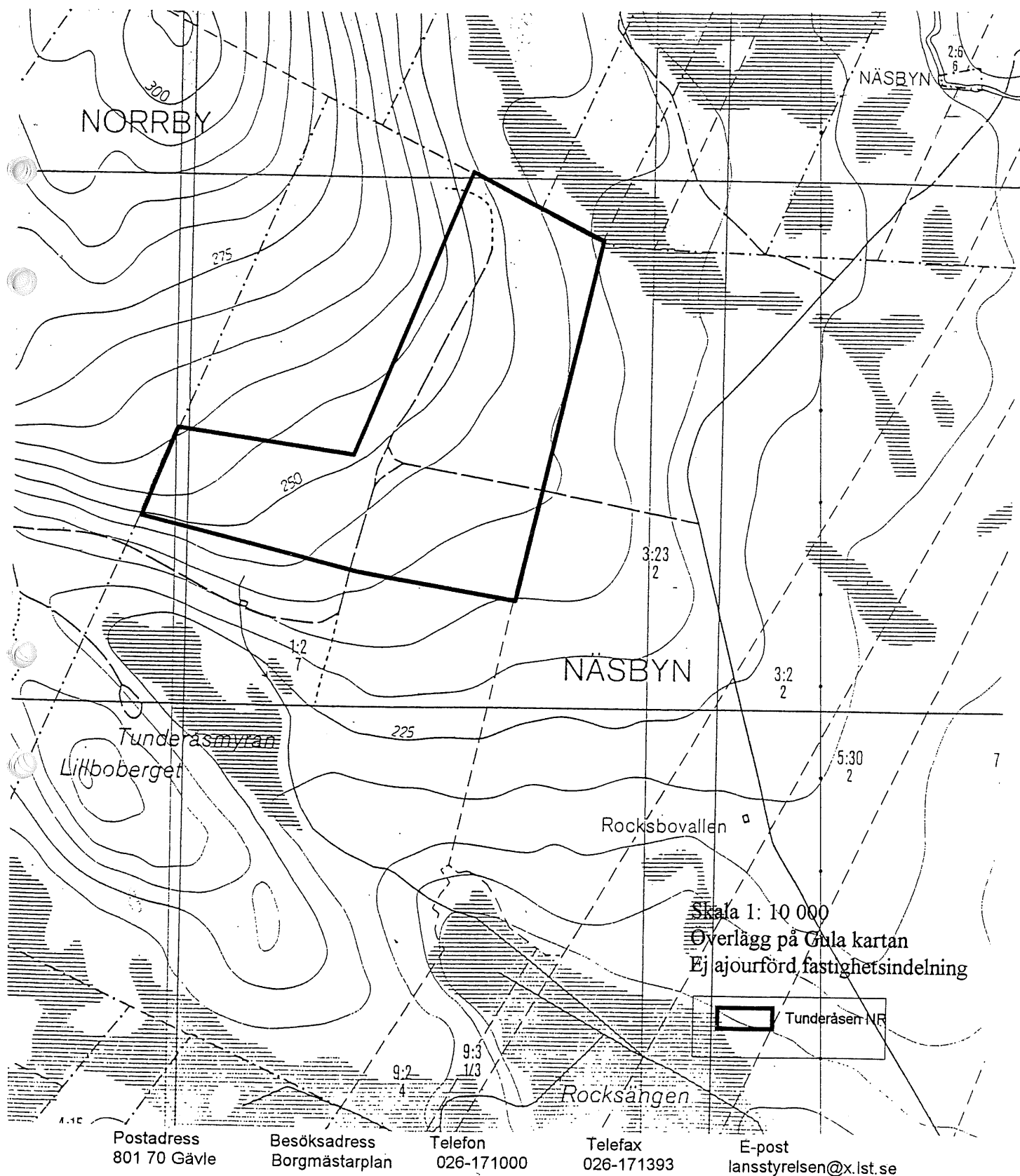
Postadress
801 70 Gävle

Besöksadress
Borgmästarplan

Telefon
026-171000

Telefax
026-171393

E-post
lansstyrelsen@x.lst.se





Miljövård

Anna Koffman

Tel 026-171275

anna.koffman@x.lst.se

Skötselplan för Tunderåsens naturreservat Bilaga 3
Tillhör beslut 231-10856-00
21-206
2001-02-20 1(6)

SKÖTSELPLAN FÖR TUNDERÅSENS NATURRESERVAT

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Det huvudsakliga syftet är att bevara en naturskogsartad granskog med inslag av grova aspar och sälg och de skyddsvärda arterna knutna till denna biotop samt att bevara den sumpskog som ingår. Syftet ska nås genom att:

- lämna skogen för fri utveckling, med undantag av att viss gallring av gran kan behövas på sikt på det ingående hygget.
- åtgärder som påverkar sumpskogen negativt tillåts ej.

2. Beskrivning av området och dess bevarandevärden

Skogen utgörs huvudsakligen av granskog på frisk mark av blåbärstyp (se tab 1). Det finns också två mindre bestånd med blandsumpskog, där träden står på socklar, här och där omgivna av öppna vattenhöljor. Skogen är påverkad av tidigare dimensionshuggning. Kol hittas i marken och på grova talldimensionsstubbar, vilket vittnar om att området tidigare har brunnit.

Områdets naturvärden utgörs av naturskogsartad granskog med ett stort antal rödlistade arter och/eller signalarter (enligt skogsvårdsstyrelsens artlista) knutna till gran och lövträd. Inslaget av sumpskog bidrar dessutom till en variation av biotoper inom området.

Tunderåsen föreslogs av Länsstyrelsen som Natura 2000-område 2001-01-19. Regeringens beslut om godkännande är inte taget än.

Arealer i hektar (avrundat till närmaste hela hektar)

Totalareal	31
Produktiv skogsmark	31
Nordiska ministerrådets vegetationstyper:	
Granskog av blåbärstyp 2.3.1.4.	26
Sumpblandskog av örttyp 2.1.2.1.	2
Hygge (Planterad barrskog 2.1.3.1)	3
Natura 2000 habitattyper*:	
Västlig taiga 9010	26
Örtrika näringsrika skogar med gran av fennoskandisk typ 9050	2

* Arealerna redovisade i Natura 2000 blir 3 ha mindre eftersom det gamla hygget inte inkluderas.

2.1 Biologiska bevarandevärden

Större delen av området utgörs av skog i åldrarna 100-135-år som förmodligen har uppkommit efter dimensionsavverkning (ca 29 ha). Gran är det dominerande trädslaget men asp, säl, rönn och björk utgör viktiga naturskogselement. Aspen är grov och det finns enstaka träd med en diameter på en meter. Lunglav växer förutom på asp och säl även på rönn och gran, det sistnämnda är ovanligt. Korallblylav och skinnlav är två exempel på signalarter på lövträd som har goda förekomster här. Grova granlågor förekommer allmänt till rikligt och lövved förekommer allmänt. Rödlistade vedsvampar, såsom stjärntagging, rosenticka, rynkskinn, kandelabersvamp samt den mycket sällsynta arten grantickeporing (*Skeletocutis chrysella*) visar på att området har höga naturvärden. Den sistnämnda växer enbart på granticka som i sig är en ganska ovanlig art. Det finns allmänt med torrgranar uppkomna främst genom barkborreangrepp. Spår av tretåig hackspett och spillkråka har påträffats vid flera inventeringar. Skogen är mestadels luckig och flerskiktad med granföryngring i luckor. Luckorna har uppkommit både naturligt och genom dåtida luckhuggning. I några luckor finns ansamlingar av vindfällen. Några mindre bestånd är dock täta och överslutna till följd av att de är ogallrade. Här finns gott om klen död ved.

Ca 2 ha utgörs av olikåldrig blandsumpskog med ca 70 % gran och 30 % löv (volym per grundyta). Här växer bl.a. dofticka på säl och fuktighetskrävande arter som kattfotslav och gammelgranslav påträffas på granstammar.

Naturreservatet omfattar till största delen två nyckelbiotoper och till en mindre del område med naturvärden enligt skogsvårdstyrelsens nyckelbiotopsinventering.

Sammanlagt har 29 rödlistade och/eller signalarter av kryptogamer enligt SVS hittats vid inventeringar under 1990-talet av Malte Edman (Arbrå), Mats Karström (Jokkmokk) och skogsvårdsstyrelsen. Av dessa finns 13 på barrved (främst gran), 5 på lövved, 5 på levande granar och 6 på levande lövträd. Som ovan nämnts har spår av spillkråka och tretåig hackspett påträffats vid flera inventeringar.

2.4 Friluftsliv

Reservatet är inte av något särskilt intresse för friluftsliv och planeras inte att särskilt marknadsföras för friluftsliv.

2.5 Bebyggelse och anläggningar

Genom reservatet löper en gammal skogsbilväg i nord-sydlig riktning från vilken det går en väg åt öster. En ny skogsbilväg går från korsningen in till beståndet väster om naturreservatet.

2.6 Sammanfattande och prioriterade bevarandevärden

Bevarandevärdena består av biologiska värden knutna till naturskogsartad granskog samt ett mindre parti blandsumpskog. Ett 30-tal rödlistade arter och/eller signalarter enligt Skogsvårdsstyrelsens lista har påträffats i området.

3. Indelning i skötselområden

Reservatet består av ett skötselområde med tre delområden (A1, A2 och A3). Se bifogad karta.

4. Mål och skötselåtgärder för skötselområden

4.1 Generella riktlinjer

Reservatet disponeras främst för naturvård.

4.2 Kvalitetsmål och skötselmål

Naturskogsartad granskog och sumpblandskog samt skyddsvärda arter knutna till dessa naturtyper ska ha en gynnsam bevarandestatus. Fördelningen av naturtyper i naturreservatet ska vara ungefär 29 ha granskog och runt 2 ha sumpblandskog.

Reservatet utgörs av ett skötselområde med tre delområden.

Skötselområde A1

Kvalitetsmål:

I skötselområde A1 ska det finnas allmänt till rikligt av både stående och liggande död ved av olika nedbrytningsgrader. Skogen ska vara flerskiktad och luckig. Naturskogsindikatorer (eller arter med liknande habitatkrav) på död ved, tex. stjärntagging, rosenticka, rynkskinn på granved, och epifyter som t. ex. lunglav på asp eller andra lövträd ska finnas i området.

Skötselmål:

Bevara den naturskogsartade granskogen med inslag av löv.

Skötselföreskrifter:

Fri utveckling.

Skötselområde A2

Kvalitetsmål:

I skötselområde A2 ska sumpblandskogen bevaras. Indikatorer på hög och jämn luftfuktighet, t.ex. gammelgranslav och kattfotslav, ska finnas i området.

Skötselmål:

Bevara blandsumpskogen.

Skötselföreskrifter:

Fri utveckling. Åtgärder som riskerar att dränera sumpskogen tillåts ej.

Skötselområde A3

Kvalitetsmål:

Skötselområde A3 utgörs idag dels av självgallrande över Slutna bestånd med klen död ved, dels av tämligen enskiktad 135- årig granskog med sparsamt med död ved samt ett mindre hygge. Målen är lika som i A1 men det kommer att ta längre tid innan de uppfylls.

Skötselmål:

Ökad skiktning och mängd död ved. På hygget (framträder på ortofotot i västra delen) är lövträdsföryngring att eftersträva.

Sköselföreskrifter:

Fri utveckling. På sikt eventuellt begränsad skötsel på hygget i form av gallring av gran för att gynna asp och andra lövträd.

5. Information, friluftsliv och turism

Reservatet är inte särskilt lämpat för friluftsliv. En informationstavla ska dock sättas upp i anslutning till trevägskorsningen där det finns utrymme att ställa några bilar. Den befintliga skogsbilvägen planeras inte att underhållas.

6. Uppföljning och dokumentation

Uppföljningen och dokumentationen skall utgöra underlag för eventuell revidering av skötselplanen och skötselavtal med uppdragstagare/brukare.

Uppföljningen ska ge svar på i vilken utsträckning preciserade mål nås och till vilka kostnader. Uppföljningen ska ske med avseende på skötselåtgärder, skötselmål och kvalitetsmål.

Dokumentation av skötseln skall göras med avseende på utförda skötselåtgärder, tidpunkt för utförandet, noteringar om effekter av åtgärden, kostnader och intäkter samt finansiering av naturvårdsförvaltningen.

Följande bör dokumenteras:

- år och månad för åtgärdernas utförande
- del av reservatet (skötselområde etc.)
- åtgärdernas eventuella effekt
- kostnad för åtgärden
- eventuella samråd och tillstånd

6.1 Uppföljning av skötselmål

Uppföljning av skötselmålen görs av länsstyrelsen.

6.2 Uppföljning av kvalitetsmål

Huvudansvarig för uppföljningen är Länsstyrelsen.

Vid ett fältbesök inventeras skogliga strukturer och förekomst av nämnda eller likvärdiga indikatorarter (se stycke 4.2 och 4.3).

7. Sammanfattning och prioritering

Områdets naturvärden utgörs av naturskogsartad granskog med en stor artstock av rödlistade och/eller signalarter knutna till gran och lövträd. Inslaget av sumpskog bidrar dessutom till variation av biotoper. Området lämnas i huvudsak för fri utveckling.

Åtgärd	När	Var	Vem	Prioritet	Finansiering
Uppföljning av kvalitets- och skötselmål	Om 10 år.	Hela reservatet	Länsstyrelsen	1	Naturvårdsverkets Skötselanslag.
Eventuellt gallring av gran för att gynna aspar och andra lövträd.	Behovet ses över om 10 år i samband med uppföljning.	Delområde A3.	Länsstyrelsen ser över behovet och lägger vid behov ut uppdraget.	2	Naturvårdsverkets Skötselanslag.
Dokumentation av skötselåtgärder	Löpande	Aktuellt område	Länsstyrelsen	3	Naturvårdsverkets Skötselanslag.

8. Ansvar för planering och skötseln enligt plan

Naturvårdsförvaltaren ansvarar för att skötsel och uppföljning enligt skötselplanen genomförs.

9. Åtgärder och finansiering

Staten bekostar reservatets utmärkning, skyltning och vård.

Åtgärd	Finansiering	Frekvens
Utmärkning av reservatets gränser	Naturvårdsverkets skötselanslag.	Vid behov
Informationsskyltar, framställning och uppsättning	Naturvårdsverkets skötselanslag.	Vid behov
Uppföljning och dokumentation	Naturvårdsverkets skötselanslag.	Var tionde år.

10. Revidering

Planen gäller till den 1 januari år 2011, varefter ny plan skall upprättas.

11. Referenser

Nyckelbiotopsinventering över fastigheten Näsbyn 1:2.

Vedsvampinventering av Malte Edman, rapport finns på länsstyrelsen.

Vegetationstyper i Norden, Nordiska ministerrådet, TemaNord 1998:510

Länsstyrelsens förslag på Natura 2000 område för Tunderåsen, januari 2001.



Postadress
801 70 Gävle

Besöksadress
Borgmästarplan

Telefon
026-171000

Telefax
026-171393

E-post
lanstyrelsen@x.lst.se



Bestånd	Tall	Gran	Löv	Aldei	Nordiska_ministerrådet	Beskrivning	AREA	AKTUELL
A	1	7	2	85	Granskog av blåbärstyp 2.1.2.1	Olikåldrigt, självgallrande, översluten lövrik granskog	1,90	00-11-21
E	1	10	1	35	Granskog av blåbärstyp 2.1.2.1	Ungskog	0,72	00-11-21
D	1	8	1	115	Granskog av blåbärstyp 2.1.2.1	Naturskogsartad granskog. Rikt med död ved. Inslag av grov asp. Nyckelbiotop enl	3,00	00-11-21
C	0	10	0	125	Granskog av blåbärstyp 2.1.2.1	Naturskogsartad granskog. Rikt med död ved. Inslag av grov asp. Nyckelbiotop enl	3,63	00-11-21
B	0	10	0	125	Granskog av blåbärstyp 2.1.2.1	Grov granskog. Allmänt med torrgranar. Naturvärde enligt SVS i NBI.	2,88	00-11-21
J	0	9	1	125	Granskog av blåbärstyp 2.1.2.1	Naturskogsartad granskog. Rikt med död ved. Inslag av grov asp. Nyckelbiotop enl	3,09	00-11-21
I	0	9	1	115	Granskog av blåbärstyp 2.1.2.1	Enskiktad granskog, gallrad. Enstaka död ved.	2,20	00-11-21
H	0	7	3	75	Sumpblandskog av örtytp 2.3.1.4	Olikåldrigt, Sumpblandskog. Nyckelbiotop enl SVS.	1,29	00-11-21
O	0	10	0	135	Granskog av blåbärstyp 2.1.2.1	Enskiktad granskog, gallrad. Enstaka död ved.	1,34	00-11-21
F	0	10	0	135	Granskog av blåbärstyp 2.1.2.1	Grov granskog. Allmänt med torrgranar. Naturvärde enligt SVS i NBI.	4,72	00-11-21
G				0	Planterad barrskog (hygge) 2.1.3.1	Hygge	3,02	00-11-21
M	1	7	2	105	Sumpblandskog av örtytp 2.3.1.4	Olikåldrigt, Sumpblandskog. Nyckelbiotop enl SVS.	0,68	00-11-21
K	0	9	1	105	Granskog av blåbärstyp 2.1.2.1	Olikåldrigt, självgallrande, översluten lövrik granskog	2,36	00-11-21
N				0	Vändplan		0,14	00-11-21

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Om Ni vill överklaga detta beslut skall Ni göra det *skriftligen* hos **Regeringen, miljödepartementet**.

Brevet med överklagandet skall dock lämnas eller skickas till Länsstyrelsen, 801 70 Gävle.

Skrivelsen med överklagandet måste ha kommit in till Länsstyrelsen inom tre veckor från den dag Ni fick del av beslutet.

Om överklagandet kommer in för sent kan det inte tas upp till prövning.

Ni skall i överklagandet ange vilket beslut Ni överklagar, vilken ändring Ni vill ha och vilka skäl Ni har för ändringen.

Ange Ert namn samt skriv under överklagandet.

Vill Ni veta mera om hur man överklagar kan Ni ta kontakt med Länsstyrelsen, telefon 026-171000.

UPPLYSNINGAR

Regeringen prövar efter överklagande beslut av statliga myndigheter i frågor som rör bildande av naturreservat, utom frågor om ersättning, (18 kap 1 § miljöbalken).

Naturvårdsverket, Riksantikvarieämbetet, Skogsstyrelsen och Fiskeriverket får överklaga beslut om bildande av naturreservat (40 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.).

Beslut om bildande av naturreservat får även överklagas av den som domen eller beslutet angår, om avgörandet har gått honom eller henne emot samt den myndighet, kommunala nämnd eller annan som enligt vad som är särskilt föreskrivet i balken eller i föreskrifter meddelade med stöd av balken har rätt att överklaga. Denna paragraf innebär inte någon inskränkning av rätten att överklaga enligt bestämmelser i rättegångsbalken (16 kap 12 § miljöbalken).

Beslut om bildande av naturreservat får även överklagas av en ideell förening som enligt sina stadgar har till ändamål att tillvarata naturskydds- eller miljöskyddsintressen. För att få överklaga beslutet föreningen ha bedrivit verksamhet i Sverige under minst tre år och ha lägst 2 000 medlemmar. En miljöorganisation som vill överklaga en dom eller ett beslut skall göra det innan tiden för överklagande gått ut för dem som varit parter eller annars såsom sakägare haft klagorätt i målet eller ärendet (16 kap 13 § miljöbalken).