

**STENSJÖNS OCH LOMTJÄRNENS
NATURRESERVAT**

<u>Beslutets innehåll</u>	<u>Sid</u>
Beskrivning av naturreservaten	2
Ärendenas beredning	3
Områdenas betydelse och behov av skydd	3
Länsstyrelsens beslut	4
Ändamålet med reservaten	4
Reservatsföreskrifter	4
A. Föreskrifter om förfoganderätten	4
B. Föreskrifter om visst intrång	5
C. Föreskrifter för allmänheten	5
D. Föreskrifter om naturvårdsförvaltningen	5
Skötselplan	6
Uppgifter om beslutande och deltagande	8
Sändlista	9

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Besvärshänvisning

STENSJÖNS OCH LOMTJÄRNENS NATURRESERVAT

Beskrivning av naturreservaten

Kommun:	Hudiksvall
Församling:	Bjuråker
Fastighet:	Skäftesvallen 1:9, Geholm 1:2
Ägare:	Staten, naturvårdsfonden
Lägesbeskrivning:	C:a 35 km NNV Friggessund
Areal:	Stensjön 419 ha land och 35 ha vatten Lomtjärnen 131 " " " 1 " "
Naturvårds- förvaltare:	Länsstyrelsen

Beskrivning

Stensjöområdet i norra Bjuråker utgör länets största naturskogsområde med en totalt areal av 454 ha. Härav är 350 ha produktiv skogsmark och 69 ha myr.

Torra blockiga moränryggar och sluttningar med tallskog av lingonristyp utgör den dominerande naturtypen. Myrar och sumpskog ingår också i området. Lokalt är moränen storblockig och flera väldiga flyttblock finns norr och öster om Stensjön.

Skogen är till stora delar starkt urskogsartad med inslag av grova upp till 550 år gamla tallöverståndare samt torrakor och lågor. I området ingår också bestånd med mer likåldrig och ensartad gammal skog. Generellt har dock virkesuttaget varit ovanligt litet. Området uppvisar också en mycket ursprunglig skogsstruktur som är starkt präglad av naturliga skogsbränder.

Områdets brandhistorik har daterats bakåt i tiden till 1367. Under denna tid har 27 bränder berört området. I genomsnitt har skogen i området brunnit vart 40-50de år.

I området finns en levande tall som överlevt 11 bränder. Denna tall som grodde år 1320 är landets näst äldsta nu kända träd.

1992-06-15

231-481-92
84-212,219

Området hyser ingen rikare högre fauna och flora. I området häckar dock storlom, fiskgjuse, gluttsnäppa, tretåig hackspett och hela 8-10 par videsparv.

Stensjöområdet utgör bl a genom sin storlek, naturliga avgränsning, ursprunglighet och väldokumenterade brandhistorik ett av länets förnämsta naturskogsområden.

Lomtjärnsområdet domineras av granskog av blåbärstyp. Skogen är inte helt orörd men urskogsartad och olikåldrig med rikt inslag av överståndare och torrakor eller lågor. I reservatet ingår också ett område som oavsiktligt antändes i samband med en avverkning av angränsande skog.

Lomtjärnsområdet utgör ett av länets viktigaste naturskogsobjekt. Områdets storlek, avgränsning, mångformighet och orördhet motiverar de höga bevarandevärdena. Närheten till Stensjöområdet stärker reservatets ekologiska värde för urskogsgynnade växter och djur.

Ärendenas beredning

Områdenas intressanta natur uppmärksammades av Peter Ståhl, länsstyrelsen under hans inventering av länets naturskogar 1979-82.

Tillsammans med sju andra skogsområden åsattes Stensjöområdet och Lomsjöområdet högsta naturskyddsklass.

Markägaren - dåvarande Iggesunds Bruk AB - fick här efter information om områdets naturvärden. Bolaget sade sig vara berett att avstå från skogsbruk i områdena tills staten, som hade planer om naturreservat kunde köpa området eller ersätta bolaget för intrång förorsakat av reservatsbildning.

Naturvårdsverket köpte områdena år 1990 i syfte att bevara dem såsom naturreservat. I köpekontraktet anges bl a förbehåll vad gäller skogsskydd, virkesförsäljning och jakt.

Länsstyrelsens förslag till reservatsföreskrifter har godkänts av naturvårdsverket och kommunen.

Områdenas betydelse och behov av skydd

Områdena utgör bl a genom sin storlek, naturliga avgränsning, ursprunglighet och väldokumenterade brandhistorik ett par av länets förnämsta naturskogsområden.

De är klassade som riksintressen för naturvärden och skall skyddas enl 2 kap 6 § naturresurslagen.

Enligt kommunens översiktsplan skall markanvändningen förbehållas naturvärden.

1992-06-15

231-481-92
84-212,219

Områdena har särskilda förutsättningar att tjäna som skogliga referensområden och refugier för hotade naturskogsarter.

För att bibehålla dessa värden behöver områdena skyddas som naturreservat.

Länsstyrelsens beslut

De beskrivna områdena vars avgränsning framgår av kartan till beslutet, bil 1, bör av skäl som nämnts skyddas och vårdas. Länsstyrelsen förklarar därför med stöd av 7 § naturvårdslagen områdena som naturreservat.

Ändamålet med reservaten skall vara att främja den skogliga kontinuiteten i brandföryngrade områden dominerade av tallskog.

Reservatsföreskrifter

För att trygga ändamålet med reservaten förordnar länsstyrelsen att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser skall gälla.

- A. Föreskrifter enligt 8 § naturvårdslagen om inskränkningar i rätten att förfoga över fastighet inom reservaten

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

1. uppföra byggnad eller anläggning
2. anlägga väg, luft- eller markledning
3. anordna upplag
4. bedriva täkt, borra, spränga, gräva, schakta, tippa, fylla ut eller dämna
5. sprida kemiska bekämpningsmedel, kalk eller gödselmedel
6. avverka eller utföra annan skoglig åtgärd
7. skada växande eller döda - stående eller ikullfallna - träd och buskar, gräva upp eller plocka örter, mossor, svampar och lavar
8. plantera in för trakten främmande växt- eller djurart
9. framföra motordrivet fordon i terrängen

1992-06-15

231-481-92
84-212,219

Punkt A 6 innebär att bestämmelserna i 20 § skogsvårdslagen om bekämpning av skadeinsekter ej skall gälla inom naturreservaten. Uppkommer insektsskador på omkringliggande skog som följd av att åtgärder för att förebygga eller bekämpa insektsspridning inte vidtagits inom områdena skall skadan ersättas. Vid exceptionella insektsskador på omkringliggande skog skall övervägas att vidta bekämpningsåtgärder även inom reservaten.

För transport av fälld älg får älgdragare användas under förutsättning att markskador undviks.

Föreskrifterna utgör inte hinder för de åtgärder som behövs för att tillgodose ändamålet med reservaten enligt 9 § naturvårdslagen och som är närmare angivna i skötselplanen.

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

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att de åtgärder vidtas inom områdena som framgår av skötselplanen.

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

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

1. skada mark eller geologiska föremål
2. skada växande eller döda - stående eller ikullfallna - träd och buskar, gräva upp eller plocka örter, mossor, svampar och lavar
3. skada eller bortföra hotade eller sällsynta djur
4. framföra motordrivet fordon i terrängen
5. elda eller ta ved

- D. Föreskrifter enligt 9§ naturvårdsförordningen om naturvårdsförvaltningen

1. Reservaten skall utmärkas enligt svensk standard 03 15 22 och SNV:s anvisningar.
2. Länsstyrelsen skall vara naturvårdsförvaltare.
3. Reservaten skall disponeras och skötas enligt skötselplanen.

SKÖTSELPLAN FÖR STENSJÖNS OCH LOMTJÄRNENS NATURRESERVAT

Dokumentation

Ståhl. P. 1982: Naturskogar i Gävleborgs län

Disposition

Reservaten disponeras för naturvård.

Vad gäller jakten disponeras denna enligt köpekon-
trakt mellan AB Iggesunds Bruk och Naturvårdsverket.

Stensjön, Lomtjärnen och övriga vatten ingår i Bju-
råker- Norrbo fiskevårdsområde.

Ledningar

En högspänningsledning löper genom Stensjöreserva-
tets västra del.

Bilväg

En skogsbilväg löper in och slutar 200 m in i Lom-
tjärnsreservatet.

SKÖTSEL

Skog och mark

Mål och skötsel: Att låta områdenas skog och vegeta-
tion utvecklas fritt.
Ingen åtgärd är aktuell.

Ledning och bilväg

Ledning och ledningsgata underhålls av ägaren.
Vägen underhålls ej.

UPPFÖLJNING AV RESERVATENS UTVECKLING

Inom områdena finns ett antal provytor inom vilka
vegetationen och floran har karterats.
Provytorna undersöks enligt särskild plan.

1992-06-15

231-481-92
84-212,219

INFORMATION

Informationstavlor framställs av länsstyrelsen i samråd med naturvårdsverket. Tavlorna placeras vid reservaten enligt angivelser på beslutskartan, bilaga 1.

FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

Kostnader för utmärkning av gränser, skyltning, vård och tillsyn bestrids av staten.
Kostnader för ledningens underhåll bestrids av ägaren.

EKONOMISK PLAN
(fastställs ej)

Den ekonomiska planen är vägledande om reservatens kostnader.

Åtgärd	Kostnad 1992/93	Kostnad 1993/94	Årlig kostnad 1994/97
Utmärkningar av gränser, skyltning	40		
Framställning av informations-skyltar	10		
Tillsyn	5	5	5
Vetenskaplig uppföljning		5	
Summa	55	10	5

1992-06-15

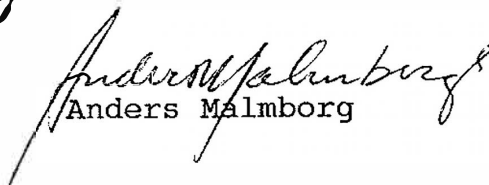
231-481-92
84-212,219

Detta beslut kan överklagas till regeringen, miljö- och naturresursdepartementet, se bilaga 2.

Beslut i detta ärende har fattats av styrelsen. I beslutet deltog landshövding Lars Ivar Hising, ledamöterna Marianne Ahlqvist, Jens Alvarsson, Axel Andersson, Bengt Björkman, Thomas Ekenblad, Håkan Larsson, Sven Eric Lundahl, Kenth Lövgren, Inger Schörling, Birgit Wallström, Stig Wigren, Rose Ericsson och Ingemar Kalén.

I den slutliga handläggningen deltog även länsråd Johny Rangrost, chefsjurist Gösta Törnblom, miljövårdsdirektör Stig Hammarsten, länsarkitekt Lars-Ulrik Bergström och avdelningsdirektör Anders Malmberg, föredragande.

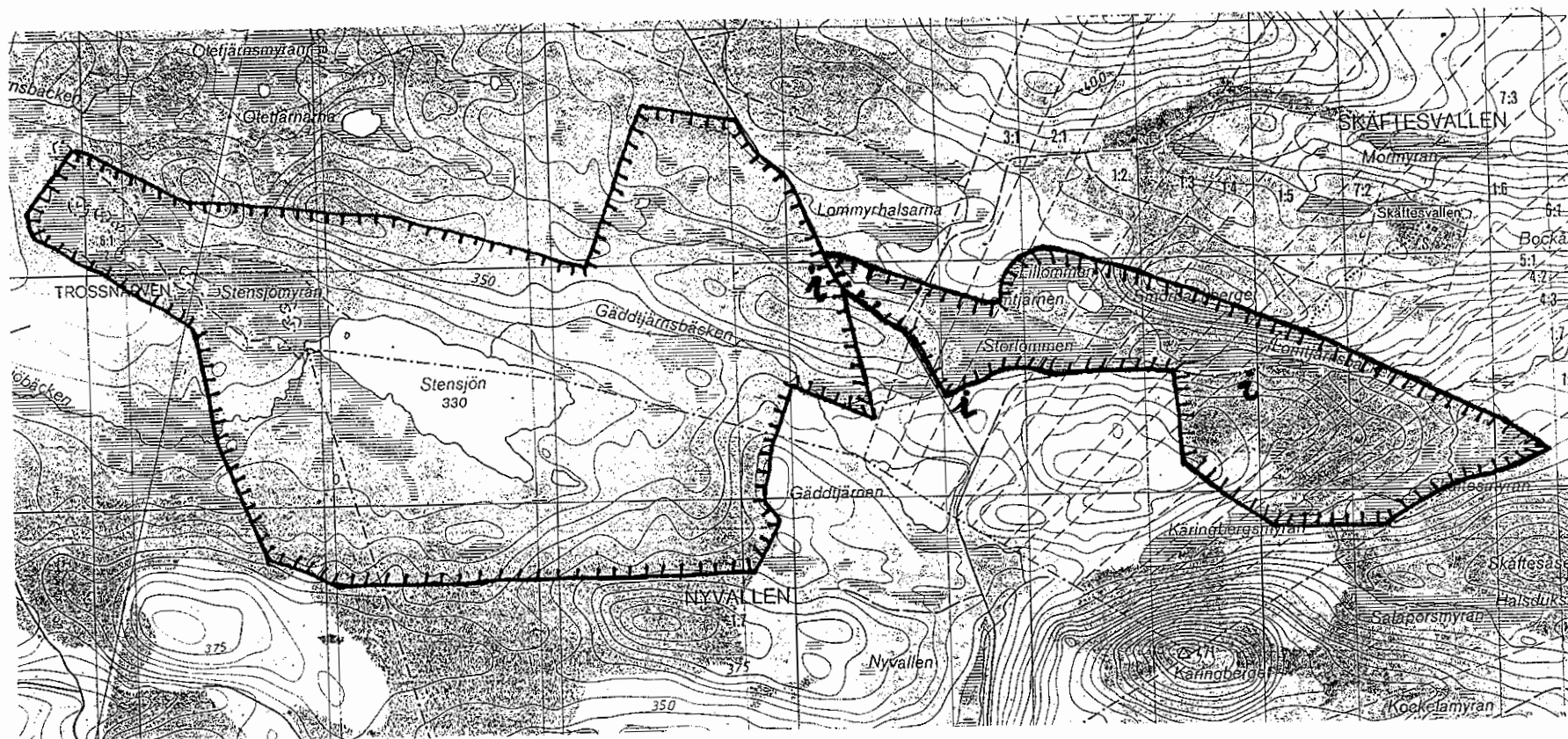

Johny Rangrost


Anders Malmberg

Sändlista

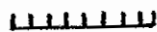
1992-06-15

231-481-92
84-212, 219



Stensjöns NR

Lomtjärnens NR

 = reservatsgräns

 = plats för informationstavla

Förminskat utdrag ur Gula kartan 16G:84

Skala  1 km