

FÖR KÄNNEDOM

§ 13

Dnr 67/96 252

231-10928-96

NATURSKOGEN LILL-SUNDSJÖN, BILDANDE AV KOMMUNALT NATURRESERVAT

Bakgrund

Kommunstyrelsen beslöt 13 december 1994, § 209 att med stöd av delegationsbemyndigande och naturvårdslagen (NVL) 11 § avsätta ett ca 15 ha stort område vid Lill-Sundsjön som s k interimistiskt naturreservat.

Förslag till skötselplan föreligger nu och formellt bildas reservatet genom att kommunstyrelsen fastställer skötselplanen.

Samråd om skötselplanen har skett och erforderliga överenskommelser har träffats med berörda markägare.

Mark- och exploateringsavdelningen vid stadsbyggnadskontoret föreslås bli förvaltare av området.

Beslutsunderlag

- * Gemensam skrivelse 1996-12-10 från planeringsenheten och stadsbyggnadskontoret
- * Förslag till skötselplan för naturreservat naturskog Lill-Sundsjön
- * Utdrag ur planeringsutskottets sammanträdesprotokoll 18 december 1996, § 134

Beslut

Kommunstyrelsen beslutar enligt planeringsutskottets förslag

att fastställa skötselplanen för Naturskogen Lill-Sundsjön och därigenom besluta att fastigheten Österflygge 2:29 samt del av fastigheten Österflygge 2:8 och 3:13, Lidens församling, Sundsvalls kommun skall med stöd av 7 § Naturvårdslagen avsättas som naturreservat. Avgränsningen av reservatet framgår av till planen hörande karta.

1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Namn	Naturskogen Lill-Sundsjön
Kommun	Sundsvall
Församling	Liden
Kartblad	Ekonomisk karta, Österström 17G 88 Topografisk karta, Sundsvall 17H NV
Fastighet	Österflygge 2:29, del av 2:8 och 3:13
Markägare	Sundsvalls kommun (2:29), övriga: Karl Bertil Åslund och Erik Gottfrid Åslund, Liden samt Jonas Sigvard Åslund, Sundsvall.
Areal	15, 85 ha
Naturvårdsförvaltare	Sundsvalls kommun
Objektnummer	2202069 (prel)
Övrigt:	Sommarstugetomt vid stranden (2:9) ingår inte i reservatet.

2. BESKRIVNING

Det aktuella objektet är ett mindre skogsområde, barnnaturskog, beläget norr om Lill- Sundsjön mellan sjöstranden och vägen. Området hyser stora naturkvalitéer. Skogsmiljön kan beskrivas som urskogsartad tallskog, en i kommunen alltmer sällsynt naturmiljö med höga biologiska värden. Den anses vara mycket skyddsvärd.

De mest värdefulla skogsmiljöerna ligger i östra delen och innehåller naturskog som domineras av gammal tall. Tallarna i området är mellan 180 och 350 år gamla och det finns gott om brandstubbar, torrakor och lågor. Tallarna bär spår av upprepade skogsbränder. Området har i skogsvårdsstyrelsens inventering klassats som nyckelbiotop. Västra delen domineras av gran med inslag av asp. Även myrmark ingår i området. Mindre klapperstensfält finns i östra delen. (Se även bilaga 2 som innehåller inventeringsprotokoll gjort av Skogsvårdsstyrelsen).

3. BESLUT OM NATURRESERVATET

Grund för beslut och ändamål med reservatet

Naturskogen vid Lill-Sundsjön hyser mycket höga naturvärden. Urskogsartade skogsmiljöer av denna typ - talldominerad barnnaturskog - är mycket ovanliga idag. Området innehåller hotade och sällsynta arter (rödlistade arter och s.k. signalarter) vilka inte tål ett aktivt skogsbruk.

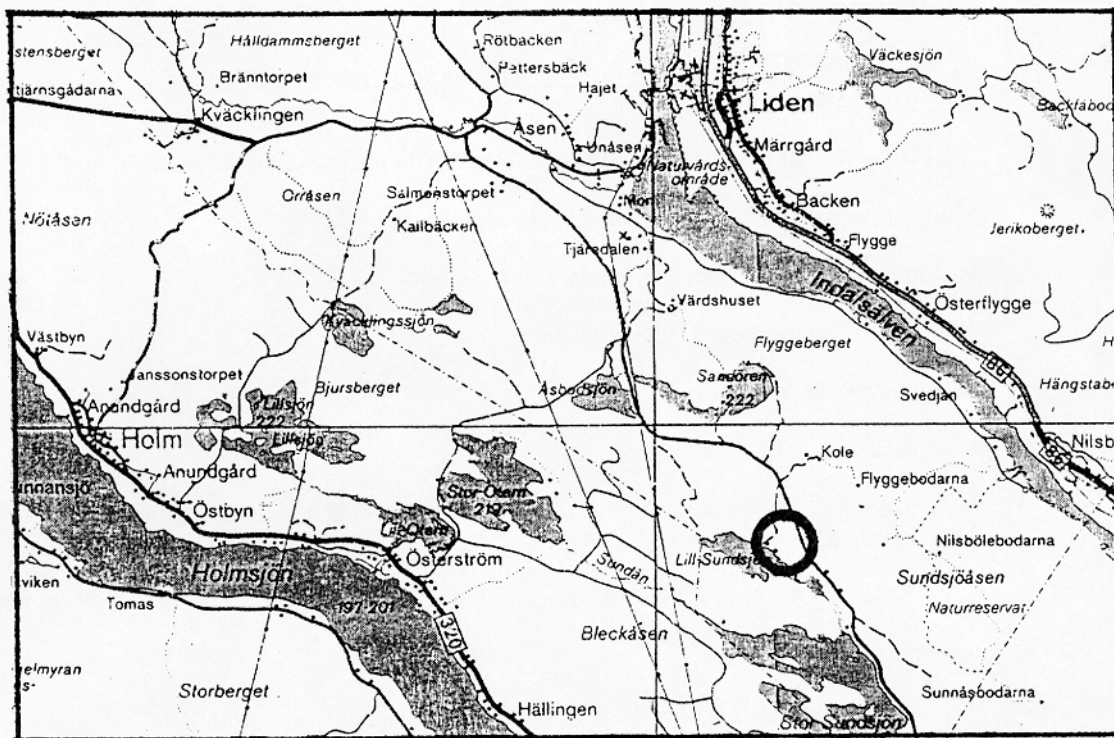
Ändamålet med reservatet är att för framtiden bevara urskogsartad skogsmiljö och låta den utvecklas fritt. Inom ramen för detta mål skall området också ge möjligheter till naturupplevelser.

Säkerställandet av området är förenligt med intentionerna i Naturresurslagen om bl. a. långsiktig hushållning med naturresurser.

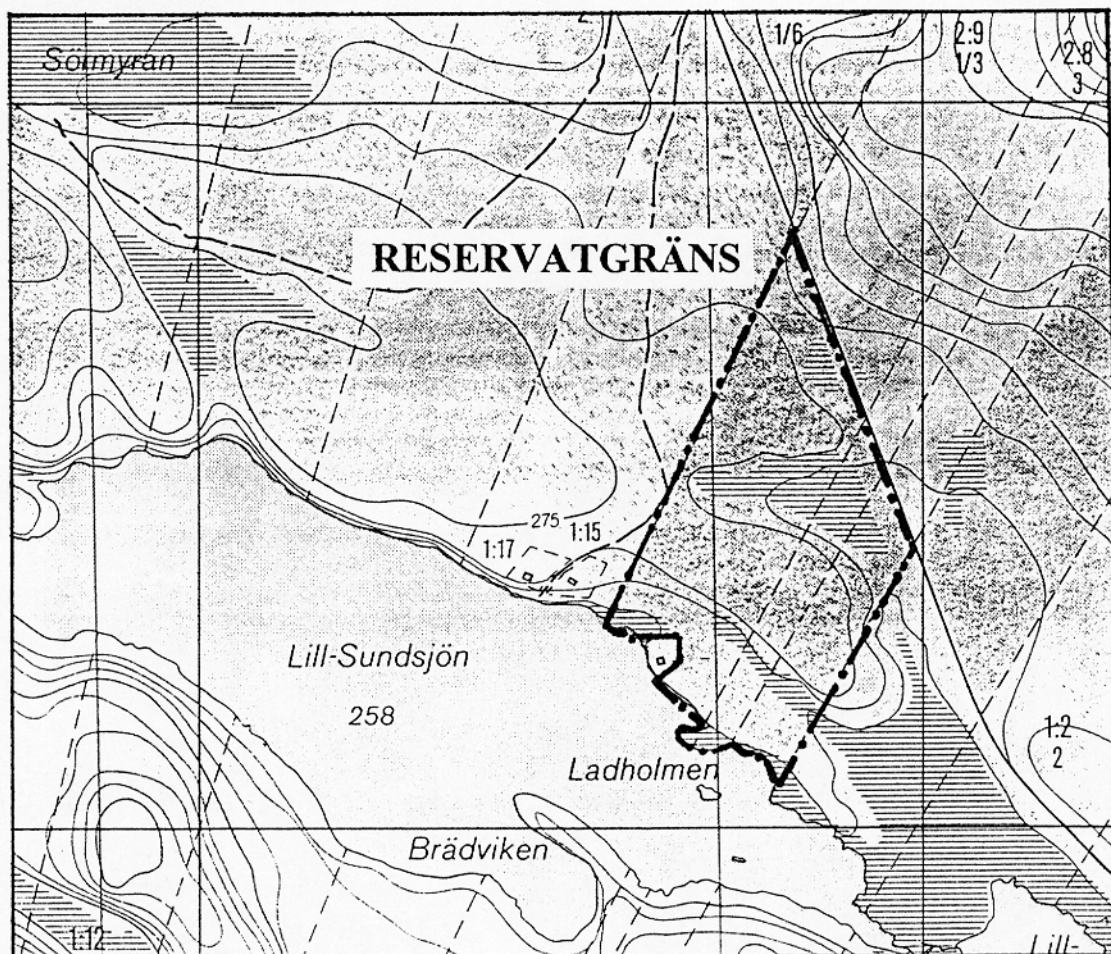
Beslut

Med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822) beslutar Kommunstyrelsen i Sundsvalls kommun att fastigheten Österflygge 2:29, och del av fastigheterna 2:8 och 3:13, Liden församling, Sundsvalls kommun skall avsättas som naturreservat. Naturreservatet som omfattar 15,85 ha har markerats på till beslutet hörande karta.

För att trygga ändamålet med naturreservatet förordar kommunstyrelsen med stöd av 8, 9, 10 §§ naturvårdslagen samt 9, 10 §§ naturvårdsförordningen (1976:484) att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningbestämmelser skall gälla beträffande området.



OBJEKTETS LÄGE - ÖVERSIKTSKARTA 1 : 100 000



BESLUTSKARTA 1: 20 000

4. RESERVATFÖRESKRIFTER

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

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar skall förbud gälla att:

- spränga, schakta, gräva eller bedriva täkt i någon form
- anordna upplag eller göra utfyllningar
- dra fram permanent mark- eller luftledning
- uppföra helt ny byggnad
- markavvattna, dika eller dämna
- avverka, röja eller på annat sätt skada levande eller döda träd, buskar eller annan växtlighet
- gödsla, kalka eller använda kemiska medel
- inplantera växter och djur
- upprätta stängsel eller eljest vidtagna åtgärder som hindrar eller försvårar allmänhetens möjligheter att vistas i området
- utan kommunens tillstånd uppsätta skyltar, anlägga bryggor eller liknande anordningar
- anlägga uppställningsplats för bilar eller husvagnar

Föreskrifterna utgör inget hinder för de åtgärder som behövs för att tillgodose ändamålet med reservatet och som närmare anges i bifogade skötselplan.

B. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdslagen angående markägarens och annan sakägares skyldighet att tåla vissa intrång

Markägaren och innehavaren av särskild rätt till marken skall tåla att åtgärder vidtas inom området som framgår av denna skötselplan. Huvudsakligen består åtgärderna av utmärkning av reservatet och uppsättning av informationstavlor. Se kap 6.

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

Utöver förordningar och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att:

- göra åverkan på mark och växtlighet t. ex. genom att uppgräva växter, fälla träd eller på annat sätt skada levande och döda träd samt att gräva upp eller plocka alla typer av växter förutom bär och matsvampar
- rida eller cykla inom reservatet
- framföra motordrivet fordon utan tillstånd från förvaltaren eller dennes ombud. (Gäller även snöskoter, mopeder, motorcyklar eller terränggående motorfordon)
- tälta
- göra upp eld
- skräpa ned eller deponera plåt, plast, glas, papper, avfall eller annat inom reservatet

D. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdsförordningen rörande naturvårdsförvaltningen av reservatet

a. Syftet med vård och förvaltning

Naturreseptatet skall vårdas med avsikt att låta vegetationen, inklusive trädskiktet utvecklas fritt.

b. Skötselplanen

Kommunen fastställer de föreskrifter om vård och förvaltning som framgår av bifogad skötselplanen. Inom ramen för skötselplanen kan kommunen fortlöpande meddela om direktiv om förvaltningen.

c. Utmärkning

Naturreseptatets gränser skall utmärkas i enlighet med naturvårdsverkets anvisningar

d. Förvaltare

Naturreseptatet skall förvaltas av Sundsvalls kommun genom Stadsbyggnadskontorets markavdelning

Den som vill klaga över detta beslut skall ställa skrivelse till Sundsvalls kommun, Kommunstyrelsen, 851 85 Sundsvall.

Skrivelsen skall ha kommit in inom tre veckor från den dag Ni fick del av beslutet.

5. DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK

Övergripande mål

Ändamålet med skötseln är att bevara områdets natur- och rekreationsvärden och med tiden låta området få urskogskaraktär.

Riktlinjer för skötsel

Eftersom målet är att området skall få behålla och förstärka urskogsprägel skall skogen lämnas för fri utveckling. Inga skötselåtgärder är därför aktuella.

Utvecklingen skall följas upp. Efter bedömning kan mindre åtgärder bli aktuella för att exempelvis gynna lövinslag.

Naturvårdsvärden i området har bl. a. samband med återkommande skogsbränder. Det vore därför naturligt att överväga naturvårdsbränning som skötselmetod. Med tanke på att angränsande områden består av produktiv skogsmark avstår kommunen att föreslå denna skötselåtgärd. Om däremot en spontan skogsbrand uppstår skall brandbekämpning ske med så skonsamma metoder som möjligt.

6. ANORDNINGAR FÖR FRILUFTSLIVET

Målsättningen är att området ska vara tillgängligt för den naturintresserade utan att områdets naturvärde förloras.

Reservatsbildning innebär inga förändringar vad gäller jaktutövning inom området.

Riktlinjer och åtgärder

För att underlätta områdets tillgänglighet anläggs en parkeringsficka i anslutning till grusvägen som tangerar området i norr. Här sätts också en skylt upp med texten Naturskog Lill-Sundsjön.

En informationstavala med karta och beskrivning av reservatet jämte föreskrifter sätts upp vid parkeringen.

Reservatgränser märks ut.

7. NATURVÅRDSFÖRVALTNING, TILLSYN

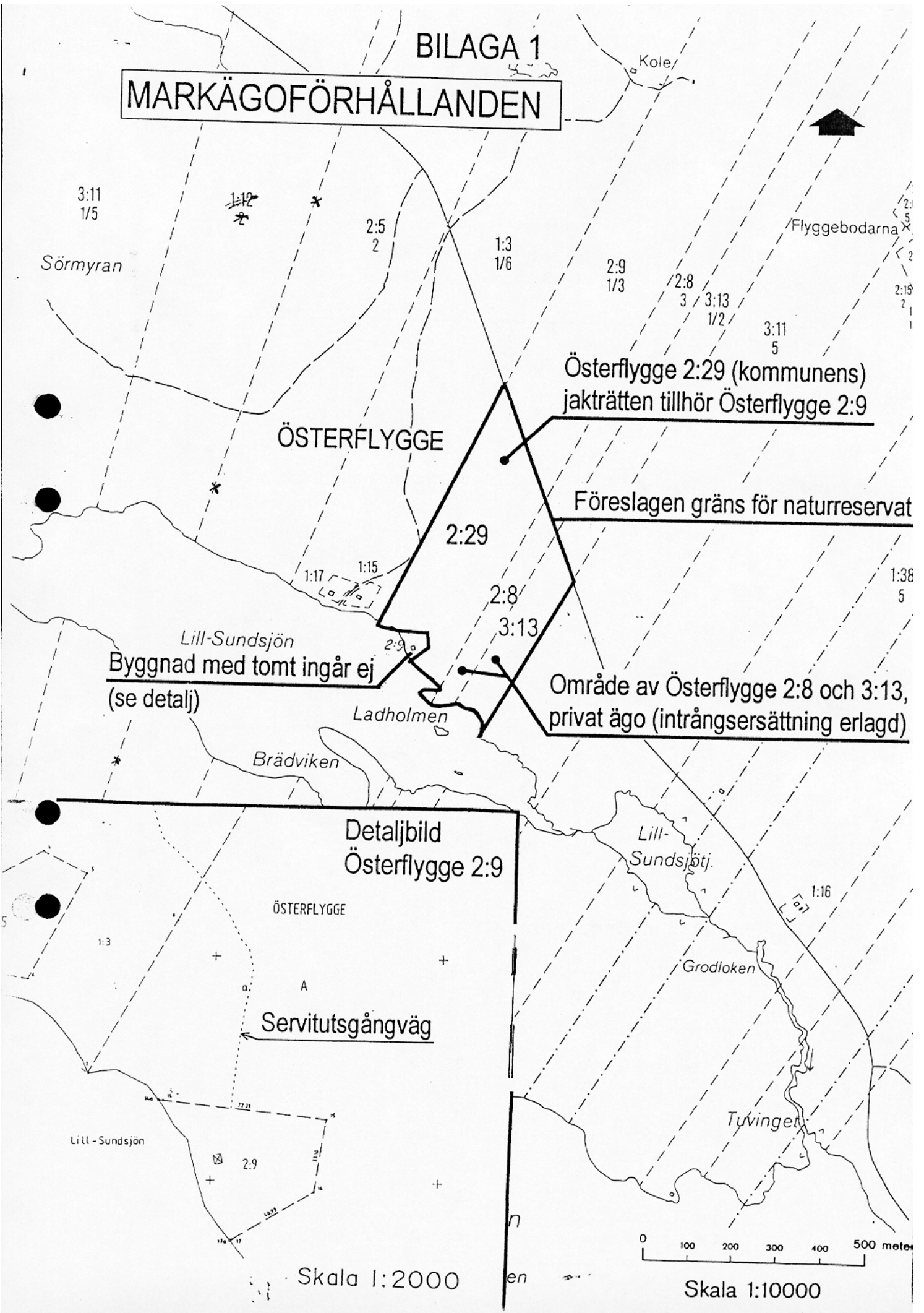
Sundsvalls kommun genom Stadsbyggnadskontorets markavdelning utses som förvaltare av reservatet. I naturvårdsförvaltningen ingår olika uppgifter som syftar till att säkra, underhålla och utveckla de värden som motiverar skyddet.

Samma förvaltning svarar för tillsyn av reservatet.

Föreliggande skötselplan har utarbetats vid planeringsenheten, Sundsvalls kommun, av Daniel Jasek i samråd med Sundsvalls naturskyddsförening, Miljökontoret och Stadsbyggnadskontorets markavdelning.

BILAGA 1

MARKÄGOFÖRHÅLLANDEN



Besluts dat 97-01-28

23 -10928-96

NATURRESERVAT

NATURSKOGEN LILL-SUNDSJÖN



SKÖTSELPLAN

INNEHÅLL

ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

BESKRIVNING

BESLUT OM NATURRESERVAT

Grund för beslut och ändamål med reservatet
Beslut

RESERVATFÖRESKRIFTER

DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK

Övergripande mål
Riktlinjer för skötsel

ANORDNINGAR FÖR FRILUFTSLIVET

Övergripande mål
Riktlinjer och åtgärder

NATURVÅRDSFÖRVALTNING, TILLSYN

Bilaga 1. Markägoförhållanden.

Bilaga 2. Nyckelbiotop- och naturvärdebeskrivning.

SUNDSVALLS KOMMUN, Planeringsenheten, December 1996



Nyckelbiotoper

Fastighet			Inventerare	Inv.datum		
ÖSTERFLYGGE 2:8			Stig-Åke Sundström	930602		
Län	Kommun	Distrikt	Ekonomisk karta	Objektnr	Delobjekt	Areal
22	81	10	17H9A	03	1	

Objektnamn

Nyckelbiotop

Barnnaturskog

Biotopkaraktär

Området har brunnit, brandspår
Spärrgreniga grova träd
Mosaikartat
Rikligt med död ved

Nyckelelement - naturvärden

	Frekvens
Brandstubbe	3
Gammal sälg	1
Gammal grov tall	2
Låga av gran	2
Låga av tall	2
Torraka	2
Torträd	2

Åtgärdsbehov

Inga åtgärder

Beskrivning och allmän bedömning

TALLDOMINERAD BARNNATURSKOG MED GOTT OM DÖD VED I FORM AV TORRAKOR, GRAN OCH TALLÅGOR I OLIKA NEDBRYTNINGSSTADIER.
I OBJEKTET FINNS TORRAKOR OCH GAMMLA TALLAR TÄMLIGEN ALLMÄNT.
VISSA TALLAR HAR EN ÅLDER PÅ CA:350 ÅR MED BRANDLJUD.
ETT PAR MYRAR INGÅR I OBJEKTET MED RIKLIGT MED HÅNGLAVAR PÅ GRANARNA I KANTZONEN.
VÄSTRA DELEN DOMINERAS AV GRAN MED INSLAG AV EN DEL ASP.
KONTAKTA SKOGSVÅRDSSTYRELSEN INNAN EVENTUELLA SKOGSBRUKSÅTGÄRDER VIDTAS.

Frekvens: 0 = ej bedömd 1 = enstaka-sparsam 2 = tämligen allmän 3 = allmän-riklig 9 = spår



Nyckelbiotoper

Fastighet			Inventerare		Inv.datum		
ÖSTERFLYGGE 2:8			Stig-Åke Sundström		930602		
Län	Kommun	Distrikt	Ekonomisk karta		Objektnr	Delobjekt	Areal
22	81	10	17H9A		03	1	

Signalarter och rödlistade arter

<i>Art - Svenskt namn</i>	<i>Art - Vetenskapligt namn</i>		<i>Frekvens</i>
gamlav	Alectoria sarmentosa		2
lappticka	Amylocystis lapponica	Signalart/Rödlistad	1
rosenticka	Fomitopsis rosea	Signalart/Rödlistad	1
kolflamlav	Hypocenomyce anthracop		2
spindelblomster	Listera cordata		1
lunglav	Lobaria pulmonaria		2
njurtavar	Nephroma spp.		2
granticka	Phellinus chrysoloma		1
ullticka	Phellinus ferrugineofuscus	Signalart/Rödlistad	2

Frekvens: 0 = ej bedömd 1 = enstaka-sparsam 2 = tämligen allmän 3 = allmän-riklig 9 = spår



Nyckelbiotoper

Fastighet			Inventerare	Inv.datum		
ÖSTERFLYGGE 2:8			Stig-Åke Sundström	930602		
Län	Kommun	Distrikt	Ekonomisk karta	Objektnr	Delobjekt	Areal
22	81	10	17H9A	03	1	

Objektnamn

Nyckelbiotop

Barnnaturskog

Biotopkaraktär

Området har brunnit, brandspår
Spärrgreniga grova träd
Mosaikartat
Rikligt med död ved

Nyckelelement - naturvärden

Frekvens

Brandstubbe	3
Gammal sälg	1
Gammal grov tall	2
Låga av gran	2
Låga av tall	2
Torraka	2
Torrträd	2

Åtgärdsbehov

Inga åtgärder

Beskrivning och allmän bedömning

TALLDOMINERAD BARNNATURSKOG MED GOTT OM DÖD VED I FORM AV TORRAKOR, GRAN OCH TALLÅGOR I OLIKA NEDBRYTNINGSSTADIER.
I OBJEKTET FINNS TORRAKOR OCH GAMMLA TALLAR TÄMLIGEN ALLMÄNT.
VISSA TALLAR HAR EN ÅLDER PÅ CA:350 ÅR MED BRANDLJUD.
ETT PAR MYRAR INGÅR I OBJEKTET MED RIKLIGT MED HÅNGLAVAR PÅ GRANARNA I KANTZONEN.
VÄSTRA DELEN DOMINERAS AV GRAN MED INSLAG AV EN DEL ASP.
KONTAKTA SKOGSVÅRDSSTYRELSEN INNAN EVENTUELLA SKOGSBRUKSÅTGÄRDER VIDTAS.

Frekvens: 0 = ej bedömd 1 = enstaka-sparsam 2 = tämligen allmän 3 = allmän-riklig 9 = spår



1995-10-24

Skogsvårdsstyrelsen
Indals distrikt
Bergagatan 58
882 03 SUNDSVALL
Tel: 0620/12 63 32, 12 68 49

Sundsvalls kommun
Stadsbyggnadskontoret

Ang. Tallnatureskogen vid Lill-Sundsjön i Sundsvalls kommun.

Har i uppdrag fått att ge min bedömning av naturvärdena i tallnatureskogen vid Lill-Sundsjön.

Området är beläget på fastigheterna Österflygge 2:8, 2:9 och 3:13 Lidens socken Sundsvalls kommun.

I området ingår ca 10 ha barrnatureskog, i huvudsak tall och ca 2,5 ha myrimpediment.

Påverkan har varit relativt liten i biotopen och många av de strukturer som utmärker en tallnatureskog finns kvar.

Tallarna i området är mellan 180-350 år och i många finns spår efter tidigare bränder.

Grova brandstubbar och död ved i form av talltorrakor gran och tallågor förekommer rikligt.

I kantzonen mot myrarna är hänglavsförekomsten påtaglig.

Området har i skogsvårdsstyrelsens inventering, klassats som nyckelbiotop, och har även uppmärksammats av den ideella naturvärden.

Tallnatureskogen vid Lill-Sundsjön är en av ca 10 områden inom östra Medelpad där man fortfarande kan studera tallnatureskogens struktur och branddynamik.

Områdets höga naturvärden ligger främst i följande:

- Naturtypen är ovanlig inom regionen.
- Liten påverkan, strukturer finns kvar.
- Skog och myrmosaik.
- Lättillgängligt.
- Pedagogiskt värde, brandens inflytande på skogslandskapet.
- Biologiskt och skogshistoriskt arkiv.

Då denna naturtyp en gång var vanlig i regionen och i det norrländska skogslandskapet, är det viktigt att alla förekommande biotop typer finns representerade i landskapet i framtiden.

Bil. 1. Markägarutskrift Nyckelbiotopsinventeringen.

Bil. 2. Kartskiss.

Skogsvårdsstyrelsen

Stig-Åke Sundström

Skogsvårdskonsulent.

D. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdsförordningen rörande naturvårdsförvaltningen av reservatet

a. Syftet med vård och förvaltning

Naturreservatet skall vårdas med avsikt att låta vegetationen, inklusive trädskiktet utvecklas fritt.

b. Skötselplanen

Kommunen fastställer de föreskrifter om vård och förvaltning som framgår av bifogad skötselplanen. Inom ramen för skötselplanen kan kommunen fortlöpande meddela om direktiv om förvaltningen.

c. Utmärkning

Naturreservatets gränser skall utmärkas i enlighet med naturvårdsverkets anvisningar

d. Förvaltare

Naturreservatet skall förvaltas av Sundsvalls kommun genom Stadsbyggnadskontorets markavdelning

Den som vill klaga över detta beslut skall ställa skrivelse till Sundsvalls kommun, Kommunstyrelsen, 851 85 Sundsvall.

Skrivelsen skall ha kommit in inom tre veckor från den dag Ni fick del av beslutet.

5. DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK

SKÖTSELPLAN

Övergripande mål

Ändamålet med skötseln är att bevara områdets natur- och rekreationsvärden och med tiden låta området få urskogskaraktär.

Riktlinjer för skötsel

Eftersom målet är att området skall få behålla och förstärka urskogsprägeln skall skogen lämnas för fri utveckling. Inga skötselåtgärder är därför aktuella.

Utvecklingen skall följas upp. Efter bedömning kan mindre åtgärder bli aktuella för att exempelvis gynna lövinslag.

Naturvårdsvärden i området har bl. a. samband med återkommande skogsbränder. Det vore därför naturligt att överväga naturvårdsbränning som skötselmetod. Med tanke på att angränsande områden består av produktiv skogsmark avstår kommunen att föreslå denna skötselåtgärd. Om däremot en spontan skogsbrand uppstår skall brandbekämpning ske med så skonsamma metoder som möjligt.

6. ANORDNINGAR FÖR FRILUFTSLIVET

Målsättningen är att området ska vara tillgängligt för den naturintresserade utan att områdets naturvärde förloras.

Reservatsbildning innebär inga förändringar vad gäller jaktutövning inom området.

Riktlinjer och åtgärder

För att underlätta områdets tillgänglighet anläggs en parkeringsficka i anslutning till grusvägen som tangerar området i norr. Här sätts också en skylt upp med texten Naturskog Lill-Sundsön.

En informationstavala med karta och beskrivning av reservatet jämte föreskrifter sätts upp vid parkeringen.

Reservatgränser märks ut.

7. NATURVÅRDSFÖRVALTNING, TILLSYN

Sundsvalls kommun genom Stadsbyggnadskontorets markavdelning utses som förvaltare av reservatet. I naturvårdsförvaltningen ingår olika uppgifter som syftar till att säkra, underhålla och utveckla de värden som motiverar skyddet.

Samma förvaltning svarar för tillsyn av reservatet.

DANIEL JASEK

Föreliggande skötselplan har utarbetats vid planeringsenheten, Sundsvalls kommun, av Daniel Jasek i samråd med Sundsvalls naturskyddsförening, Miljökontoret och Stadsbyggnadskontorets markavdelning.