



Enligt sändlista

Beslut om bildande av Lövdalsskogens naturreservat i Norrtälje kommun

(3 bilagor)

Administrativa uppgifter om naturreservatet

Reservatets namn	Lövdalsskogens naturreservat
Objektnummer	0188-02-061
Kommun	Norrtälje
Församling	Riala
Kartblad	Topografiska kartan (1:50 000), 11I SO Uppsala, Ekonomiska kartan (1:10 000), 118 29 / 11J 2j Björndal
Läge	Cirka 35 km NNO om Stockholm och 10 km väster om Bergshamra, mellan Björndalssjön och Storsjön.
Naturgeografisk region	Region 24, "Svealands sprickdalsterräng med lerslättdalar och sjöbäcken"
Fastighet	Del av fastigheten Riala-Sättra 6:1
Markägare	Enskild
Areal	Cirka 45 hektar
Reservatsförvaltare	Länsstyrelsen

BESLUT

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) beslutar Länsstyrelsen att förklara ett område norr om Lövdal i Riala-Sättra församling som naturreservat.

Reservatet har den avgränsning som framgår av bifogad karta (bilaga 1) och som slutligen utmärks i fält.

Reservatets namn skall vara *Lövdalsskogens naturreservat*.



Naturreservatets syfte

Syftet med Lövdalsskogens naturreservat skall vara att bevara ett skogsområde med höga naturvärden, samt dess växt- och djurliv, särskilt dess sällsynta flora av lavar, mossor och svampar.

Området skall så långt möjligt vara tillgängligt enligt allemansrättsliga principer för naturupplevelser och naturstudier. Vid eventuell konflikt mellan friluftsliv och hotade arter skall naturskyddets intressen ges företräde.

Syftet skall uppnås genom att skogen undantas från skogsbruk och i huvudsak får utvecklas fritt samt att inga anläggningar eller byggnader skall tillkomma i reservatet. För att gynna skyddsvärda naturtyper och arter i området bör vissa naturvårdande åtgärder vidtas, till exempel röjning och frihuggning.

Prioriterade bevarandevärden

1. Naturmiljön med naturtypen *västlig taiga*, som dominerar reservatet. Västlig taiga är av hög prioritet för bevarande inom EU (habitatdirektivet, 92/43/EEG),
2. den biologiska mångfalden med de rödlistade arter som är knutna till ovanstående naturtyp.

Reservatsföreskrifter

För att tillgodose syftet med reservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 § § miljöbalken samt 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd m.m. att nedan angivna föreskrifter skall gälla i reservatet.

A. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att förfoga över fastighet

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och andra författningar är det förbjudet att

1. avverka eller skada träd och buskar eller utföra annan skoglig åtgärd (Anm. siktgator får bibehållas vid befintliga jaktorn/skjutlavar inom reservatet, se bifogad skötselplan),
2. ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle, med undantag av träd som faller över befintliga traktorkörvägar och gångstigar, se bifogad skötselplan,
3. gräva, spränga, schakta, dika, utfylla, tippa eller utföra annan mekanisk markbearbetning,
4. framföra motordrivet fordon utanför befintliga traktorkörvägar, annat än vid uttransport av fällt hjorddjur eller vildsvin,
5. anlägga väg eller parkeringsplats,
6. anordna upplag,



7. uppföra byggnad, mast eller annan anläggning,
8. dra fram mark- eller luftledning,
9. kalka, använda kemiska bekämpningsmedel eller gödselmedel,
10. införa för området främmande växt- eller djurart,
11. sätta upp skylt, plakat, affisch eller liknande anordning.

Utan Länsstyrelsens tillstånd är det förbjudet att

13. anlägga stig.

Föreskrifterna under A skall inte utgöra hinder mot åtgärder som är nödvändiga i samband med områdets skötsel och som anges i bifogad skötselplan. De skall heller inte utgöra hinder för att hålla ett tre meter brett område längs trädgårdsgränsen som omger fastigheten Lövdal 1:110 fritt från träd- och buskvegetation.

De tre f.d. åkrar som är markerade på beslutskartan (bilaga 1) omfattas inte av föreskrifterna under A. Om dräneringsåtgärder ska utföras på dessa inägor, ska samråd dessförinnan ske med Länsstyrelsen.

B. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken om skyldighet att tåla visst intrång

Markägare, arrendator och annan innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet

1. utmärkning av reservatets gränser samt uppsättning av information om reservatet och övriga upplysningsskyltar,
2. naturvårdande skogsavverkning, röjning eller gallring enligt bifogad skötselplan. Avverkat virke vid sådan åtgärd får tillgodogöras av förvaltaren för användning vid skötsel av naturreservat,
3. undersökningar av växt- och djurlivet i reservatet enligt bifogad skötselplan.

C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och andra författningar är det för allmänheten förbjudet att

1. borra, hacka, spränga, rista, gräva, måla eller på något sätt skada berg, jord eller sten
2. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar,
3. gräva upp växter såsom ris, örter, mossor eller lavar eller ta bort vedlevande svampar,



4. störa djurlivet (t.ex. genom att klättra i boträd, fånga eller döda däggdjur, fåglar, kräldjur eller groddjur),
5. fånga och insamla ryggradslösa djur,
6. medföra hund som inte är kopplad,
7. elda,
8. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,

Föreskrifternas ikraftträdande

Föreskrifterna träder i kraft tre veckor efter den dag då författningen utkom från trycket i länets författningssamling.

Fastställande av skötselplan

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan (bilaga 2).

Reservatsförvaltare

I enlighet med 2 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. är Länsstyrelsen i Stockholms län förvaltare i naturvårdshänseende för naturreservatet. Inför skötselåtgärder i reservatet ska samråd ske med markägare.

Upplysningar

I reservatet gäller också övriga bestämmelser till skydd för naturmiljön. Bland dessa kan nämnas följande:

- Terrängkörningsförbudet i terrängkörningslagen (1975:1313).
- Fridlysningsbestämmelserna. Alla vilda fåglar och däggdjur samt deras ägg, ungar och bon är fredade enligt jaktlagen (1987:259). Vissa andra växt- och djurarter är fridlysta enligt 8 kap miljöbalken och artskyddsförordningen.

SKÄLEN FÖR LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Översiktlig beskrivning av området

Lövdalsskogens naturreservat består av en variationsrik barrdominerad skog med höga naturvärden. Förekomsten av gran överväger, med inblandning av tall på torr och frisk mark. Lövinslaget utgörs huvudsakligen av asp, men främst i sumpskogspartierna förekommer även björk och al. På hållmarkerna dominerar senvuxen gran och tall. Skogsbruk har inte bedrivits under senare tid och området har sannolikt lång obruten skoglig kontinuitet. Områdets kryptogamflora hyser många sällsynta och krävande arter, till exempel olika hänglavar. Bland annat återfinns på äldre granar den sällsynta och rödlistade ringlaven. De höga naturvärden är främst knutna till äldre träd av gran, tall och asp, död ved,



sumpskogsmiljöer med stabil fuktighet m.m. och är beroende av att skogen även i fortsättningen undantas från skogsbruk.

Nyckelbiotoper

Vid Skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering har stora delar av skogen i reservatet klassats som nyckelbiotoper.

Naturvårdsprogram

Naturreseptatet överlappar i norr och i söder två områden, Storsjön och Barsjön med omgivningar, vilka har givits mycket högt naturvärde i länets naturvårdsprogram (områdesnummer 88.78a och 88.78b i Naturkatalogen).

Ärendets beredning

Skogens naturvärden har uppmärksamats i samband med Skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering i länet och flera områden med nyckelbiotoper har tidigare avgränsats inom naturreseptatets gränser. Frågan om skydd väcktes i samband med planer på avverkningar i det aktuella skogsområdet.

Länsstyrelsen inledde 2001 överläggningar med fastighetsägaren om att bilda ett naturreseptat i området. Efter förhandlingar träffade staten och fastighetsägaren en överenskommelse om intrångsersättning för det tilltänkta reservatet. Intrångsersättningen har utbetalats. Fastigheten har därefter (år 2004) bytt ägare.

Reservatsförslaget har enligt 24, 25 och 26 §§ förordningen om områdesskydd m.m. sänts för samråd till de nya markägarna, jakträttsinnehavaren, Norrtälje kommun, Skogsvårdsstyrelsen, samt Statens geologiska undersökning. Samråd med Naturvårdsverket har tidigare ägt rum i samband med uppgörelsen om intrångsersättning. Ingen har erinrat mot förslaget att bilda Lövdalsskogens naturreseptat.

Länsstyrelsens bedömning

Områdets förhållandevis stora orörda barnnaturskog har mycket höga naturvärden. Där lever ett flertal arter som är rödlistade eller i övrigt hänsynskrävande, liksom ytterligare arter som visar på höga naturvärden. Skogsavverkningar och annan exploatering i området skulle innebära att dessa naturvärden äventyrades. Med anledning av detta har frågan om bildande av ett naturreseptat tagits upp.

Förenlighet med översiktsplan

Länsstyrelsen bedömer att ett naturreseptat i det aktuella området är förenligt med gällande översiktsplan för Norrtälje kommun, antagen i april 2004.

Kommunens översiktsplan redovisar riksintresset för friluftsliv, där målet är att området skall skyddas mot åtgärder som påtagligt kan skada natur- eller kulturmiljön. Översiktsplanen redovisar också området som ekologiskt särskilt känsligt, genom förekomst av nyckelbiotoper och rödlistade arter.



Den nordostligaste delen av reservatsområdet berörs av ett område runt Barsjön som i översiktsplanen anges ha regionalt naturvårdsintresse. Den sydligaste delen av reservatet berörs av ett område runt Storsjön med samma naturvårdsintresse. Naturvärden i vissa av dessa områden bör enligt översiktsplanen säkerställas genom beslut enligt miljöbalken.

Hushållning med mark- och vattenområden

Lövdalsskogen ingår i ett område som är av riksintresse för friluftslivet enligt miljöbalkens 3 kap 6 §. Länsstyrelsen bedömer att ett naturreservat i det aktuella området är förenligt med hushållningsbestämmelserna i 3 kap miljöbalken.

Intresseprövning

Länsstyrelsen finner vid en vägning mellan enskilda och allmänna intressen i enlighet med 7 kap 25 § miljöbalken att det för att skydda och bevara områdets naturvärden finns skäl att besluta om att bilda ett naturreservat i området, att förordna om föreskrifter för att skydda området samt att fastställa en skötselplan. För att uppnå det starka skydd som behövs för områdets naturvärden bör föreskrifterna bland annat omfatta förbud mot såväl exploateringsföretag som skogsbruk.

Miljö kvalitetsmål

Länsstyrelsen bedömer att reservatet är förenligt med regeringens miljö kvalitetsmål. Reservatsbildningen bidrar till att uppfylla miljömålet Levande skogar, genom att skyddsvärd skogsmark undantas från skogsproduktion och får ett långsiktigt skydd enligt miljöbalken, samt att mängden död ved i skogen tillåts öka under naturliga processer. Reservatsbildningen bidrar också till miljömålet Myllrande våtmarker, genom att sumpskogspartierna i reservatet helt skyddas från dräneringsåtgärder.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, Miljö- och samhällsbyggnadsdepartementet, se bilaga 3.

Beslut i detta ärende har fattats av länsöverdirektör Bo Hansson. Vid ärendets slutliga handläggning har också deltagit naturvårdschef Anders Nylén, länsarkitekt Carl-Gustaf Hagander, länsantikvarie Ann-Charlotte Backlund, lantbruksdirektör Jan Emmervall, länsassessor Björn Lundin samt miljöhandläggare Ulf Birgersson, föredragande.

Bo Hansson

Ulf Birgersson



Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Hur man överklagar

Sändlista

Reservatsbeslut + skötselplan

Yvonne Åman och Björn Svensson, Uppstugan 1404, 760 10 BERGSHAMRA
Kerstin Åman, Uppstugan 1404, 760 10 BERGSHAMRA
Lennart Karlsson, pl 1431, 760 10 BERGSHAMRA

Akten

Stockholms läns författningssamling
Norrtälje kommun, Box 800, 761 28 NORRTÄLJE
Naturvårdsverket, 106 48 STOCKHOLM
Skogsvårdsstyrelsen, Portalgatan 2 B, 754 23 UPPSALA
Skogsvårdsstyrelsen, Stockholmsvägen 30, 761 43 NORRTÄLJE
Riksantikvarieämbetet, Box 5405, 114 84 STOCKHOLM
Sveriges geologiska undersökning, Box 670, 751 28 UPPSALA
Stockholms Orienteringsförbund, Smidesvägen 5, 171 41 SOLNA
Alf Thulin, Sandfjärdsg. 134 (3tr), 120 56 ÅRSTA
Lantmäterimyndigheten i Stockholms län, Box 47700, 117 94 STOCKHOLM
(efter laga kraft)

Juridiska enheten

Planenheten

Kulturmiljöenheten

Lantbruksenheten

Länsöverdirektören

Endast reservatsbeslut

Roslagens polismästardistrikt, Biblioteksgången 11, 183 70 Täby

Beslutet kungörs i ortstidning

Lövdalsskogens naturreservatet

Bilaga 1 Beslutskarta

-  Reservatsområde
-  F.d. åkermark (omfattas ej av reservatsföreskrifter)
-  Traktorkörväg
-  Fastighetsgränser

0 100 200 300 400 500 m

Tillhör Länsstyrelsens beslut
Dnr 18513-2001-61481

