



Skötselplan för naturreservatet Fåglarödjan i Jönköpings kommun

Syfte med områdesskyddet

Syftet med reservatet är att:

- bevara och utveckla en lövskog med grova träd och död ved.
- bevara de listade habitaterna enligt EU:s art- och habitatdirektiv i gynnsamt tillstånd

Beskrivning av området

Administrativa data

Objektnamn	Fåglarödjan
Skyddsform	naturreservat
Beslut om Natura 2000	förslag 2003 (SE0310746)
Län	Jönköping
Kommun	Jönköping
Socken	Skärstad
Naturgeografisk region	Sydsvenska höglandets ostdel (13)
Karta	fastighetskarta: 7E 3d terrängkarta: 7E SV
Lägesbeskrivning	ca 1 km öster om Skärstad kyrka
Fastigheter	styckningslott av Råby 1:14
Markägarkategori	staten (naturvårdsfonden)
Gräns	Fastighetsgräns för styckningslott av Råby 1:14, enligt beslutskarta bilaga 1
Förvaltare	Länsstyrelsen i Jönköpings län
Areal	5 ha

Markslag

Skogsmark	5 ha
-----------	------

Naturtyper

Igenväxt äng/hagmark av
lind-ektyp

5 ha

Natura 2000-habitat

Boreonemoral, äldre
ädelövskogar (9020)

5 ha

Topografi, geologi och hydrologi m.m.

Fåglarödjan ligger ca 1 km öster om Skärstad kyrka. Reservatet gränsar till skogsmark i sydöst och i övrigt till trädklädd hagmark i odlingslandskapet. Hela reservatet utgörs av en sluttning mot nordnordväst. Terrängen är delvis blockig, brant och svårframkomlig. Högsta punkten ligger ca 275 meter över havet och lägsta punkten 225 meter över havet.

Berggrunden i Fåglarödjan utgörs av granit (yngre ögonförande granit).

Fåglarödjan befinner sig helt över högsta kustlinjen och jordarten utgörs av morän.

Reservatet ligger inom Motala ströms huvudavrinningsområde. En bäck rinner igenom hela reservatet mot nordnordväst. En del av marken är källpåverkad.

Historik och markanvändning

Fåglarödjan ligger inom ett odlingslandskap och området har tidigare varit en mer eller mindre öppen hagmark.

I reservatets sydöstra del, i fastighetsgränsen, finns en hålväg enligt fornlämningsregistret.

Växt- och djurliv

Fåglarödjan är lövskogsdominerad med ek, asp, klibbal och björk samt med inslag av alm, rönn, tall och gran. Hassel och hägg finns i buskskiktet. Några enstaka spärrgreniga ekar är en god bit på väg att bli gamla och grova. Längs med bäcken finns en hel del klibbal och det finns även ett mindre klibbalkärr i området. Bitvis är graninslaget tämligen stort. Det finns rikligt med både stående och liggande död ved av både löv- och barrträd. Skogen har en rik flora med arter som gullpudra, trolldruva, bäckbräsmå, kärrfibbla, ormbär och brudborste. Moss- och lavfloran är tämligen rik med flera signalarter som källpraktmossa, långfliksmossa, mörk husmossa, porellor, skogshakmossa, gullpudrad spiklav och traslav.

Framförallt i västra delen påträffas enstaka hävdgynnade arter som svinrot och ängsvädd, men i övrigt är hela området idag att betrakta som en lövdominerad skog. De största värdena är knutna till skogen och inte den öppna betesmarken. Djurlivet har inte undersökts men den rika förekomsten av död ved och blandningen av träslag ger goda förutsättningar för en rik fågelfauna som olika hackspettar. Det bör även finnas förutsättningar för ovanliga och sällsynta insekter.

En utförligare beskrivning av signalarter som påträffats i naturreservatet finns i bilaga 2b.

Friluftsliv

Fåglarödjan är litet och ligger avskilt och är av mindre intresse för friluftslivet. I norra delen finns en stig som korsar området och i anslutning till den finns det stättor i staketet. En orienteringskarta finns upprättad som bland annat täcker reservatsområdet (IKHP 1993, Stackeryd).

Dokumentation

Skogsvårdsstyrelsen, 2002. Nyckelbiotopsinventering i Jönköpings kommun.

Mål och föreskrifter för skötsel av reservatet

Övergripande mål med skötseln

Syftet med skötseln av reservatet är att bevara och förstärka områdets lövskogskaraktär med grova lövträd och död ved.

Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Inom reservatet finns bara ett skötselområde.

Skötselområde 1 - Lövskogen

Naturtyp: Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp

Natura 2000-habitat: Boreonemorala, äldre ädellövskogar (9020)

Bevarandemål¹

- Hela reservatet ska utgöras av lövskog. Skogen ska hysa en artrikedom av mossor, lavar, svampar, vedskalbaggar och fåglar knutna till lövskog.
- Det ska finnas minst 10 grova ädellövträd (diameter > 40 cm) inom reservatet.
- Mängden död ved ska öka. Det skall finnas minst 30 lågor och döda stående träd (diameter > 20 cm) per hektar.
- Riktvärde för trädslagsfördelningen ska vara att minst 90 % av virkesvolymen utgörs av löv.

Skötselåtgärder

- Rójning/avverkning av alla granar som är mindre än 15 cm i diameter som en engångsinsats.
- Enstaka grövre granar kan avverkas eller ringbarkas för att skapa död ved.
- Rójning av granplantor vid behov, ingen granföryngring tillåts.
- Rójning av träd och icke bärande buskar upp till 5 m utanför kronan på minst 4 ekar. Rójningarna görs vid behov.
- Hela eller delar av reservatet får betas.

Friluftsliv och gränser

Bevarandemål

- En informationstavla som innehåller karta över området, information om reservatets naturvärden, reservatsföreskrifter för allmänheten samt delar av allemansrätten ska finnas i reservatet.
- Naturreservatets gränser skall vara markerade enligt SIS 03 15 22 och Naturvårdsverkets anvisningar.

Skötselåtgärder

- En informationstavla ska iordningställas och placeras vid stigen i väster, se karta bilaga 2a.
- Gränserna ska markeras i fält.

¹ Bevarandemål anges för att mäta och följa upp den biologiska kvaliteten. Ett problem är att det i många fall saknas bra kunskapsunderlag för vad som är god biologisk kvalitet. Ny kunskap kan medföra att de uppsatta målnivåerna ändras. Avvikelse från uppsatta bevarandemål behöver inte resultera i omedelbara skötselåtgärder.

Dokumentation och uppföljning

Alla skötselåtgärder som utförs inom reservatet ska dokumenteras, skriftligt och med foto. I dokumentationen ska framgå vilka åtgärder som genomförts och när de genomfördes, samt vem som utförde åtgärden.

En översiktlig kontroll av bevarandemålen ska ske i samband med den löpande tillsynen av reservatet.

En fördjupad uppföljning av naturvärdena i reservatet och de uppsatta bevarandemålen ska ske. På nationell nivå pågår arbetet med att ta fram uppföljningsmetodik för Natura 2000-områden. Uppföljningen av reservatet ska ske med motsvarande metodik. En första undersökning ska ha genomförts senast 2007.

Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller tills vidare och revideras när tillsynen eller uppföljningen indikerar att behov finns.

Finansiering

Utmärkning av reservatet, framtagande och uppsättning av informationstavla och skötselåtgärder inom naturreservatet bekostas av reservatsförvaltningen vid Länsstyrelsen i Jönköpings län.

Finansiering för miljöövervakning och uppföljning av skyddade områden ska utredas inom ramen för reservatsförvaltning och miljöövervakning.

Bilagor

- 2a Skötselplankarta
- 2b Artlista

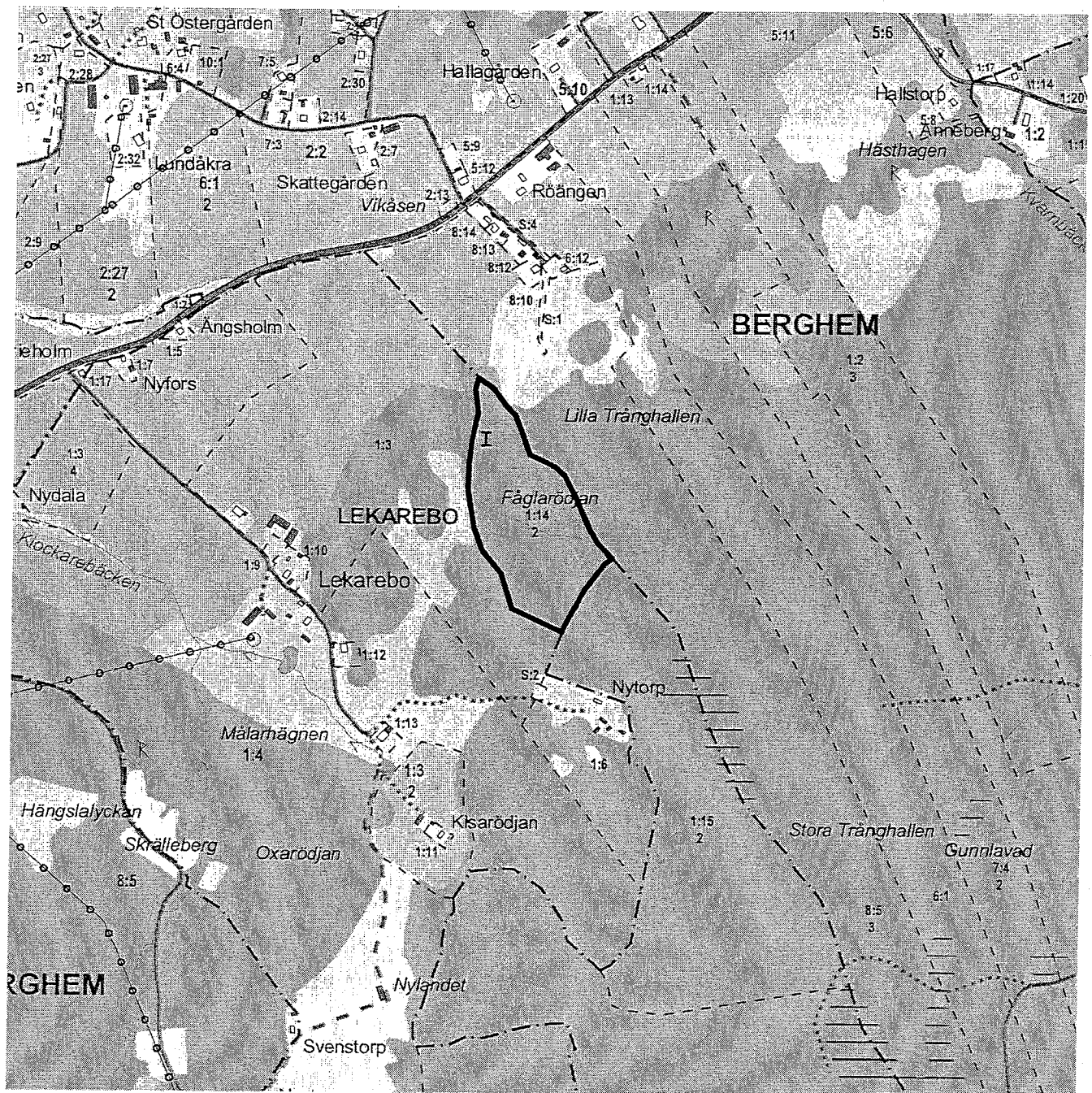
Naturreseptatet Fåglarödjan

Bilaga 2A

Skötselplankarta

Tillhör Länsstyrelsens beslut

2004-03-24, dnr 511-12255-03



 Reservatsgräns Fåglarödjan

 Informationstavla

1:10000



© Lantmäteriverket 2001.
Ur GSD-Fastighetskartan
ärende M015641/F.

Kartkälla: Data från Länsstyrelsen
i Jönköpings kartbas



Förekomst av signalarter – inom naturreservatet Fåglarödjan

Art	Kategori	Inventer.år	Referens
Kärlväxter			
Kärrfibbla (<i>Crepis paludosa</i>)	S2	2001	SVS
Gullpudra (<i>Chrysosplenium alternifolium</i>)	S2	2001	SVS
Bäckbräsa (<i>Cardamine amara</i>)	S2	2001	SVS
Lundstjärnblomma (<i>Stellaria nemorum</i>)	S2	2001	SVS
Ormbär (<i>Paris quadrifolia</i>)	S1	2001	SVS
Brudborste (<i>Cirsium helenoides</i>)	S1	2001	SVS
Trolldruva (<i>Actea spicata</i>)	S3	2003	HG
Mossor			
Långfliksmossa (<i>Nowellia curvifolia</i>)	S2	2001	SVS
Porellor (<i>Porella spp.</i>)	S2	2001	SVS
Skogshakmossa (<i>Rhytidiadelphus subpinnatus</i>)	S2	2001	SVS
Skuggsprötmossa (<i>Eurynchium striatum</i>)	S2	2001	SVS
Mörk husmossa (<i>Hylocomiastrum umbratum</i>)	S3	2003	HG
Lavar			
Gulpudrad spiklav (<i>Calicium adpersum</i>)	S3	2001	SVS
Traslav (<i>Leptogium lichenoides</i>)	S2	2001	SVS
Rostfläck (<i>Artonia vinosa</i>)	S1	2001	SVS

Tabell över kända förekomster av signalarter.

Kategori anges för;

signalarter (Skogsstyrelsen 1995 (kärlväxter), 2000 (kryptogamer)): (S3) högt
signalvärde, (S2) medelgott signalvärde, (S1) lågt signalvärde

Referens: (SVS) Skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering, (HG) Helena Gralén,
Länsstyrelsen