



Skötselplan för naturreservatet Strömsholmsskogen i Jönköpings kommun

Syfte med områdesskyddet

Syftet med naturreservatet är att:

- bevara och utveckla en lövträdsdominerad sumpskog samt de arter som är knutna till naturtypen.
- bevara de listade habitaterna enligt EU:s art- och habitatdirektiv i gynnsamt tillstånd.

Beskrivning av området

Administrativa data

Objektnamn	Strömsholmsskogen
Skyddsform	naturreservat
Beslut om Natura 2000	ja delvis (SE SE0310633)
IUCN-kategori	Ia – Strikt naturreservat
Miljömål	Myllrande våtmarker och Levande skogar
Län	Jönköping
Kommun	Jönköping
Socken	Svarttorp
Naturgeografisk region	Sydsvenska höglandets ostdel (13)
Karta	fastighetskarta: 7E 2e terrängkarta: 7E SV
Lägesbeskrivning	ca 3,5 km nordöst om Svarttorps kyrka
Fastigheter	delar av Strömsholm 1:1, Svarttorps-Högstorp 1:8, Svarttorps-Högstorp 3:1
Markägarkategori	enskilda
Gräns	enligt beslutskarta, bilaga 1
Förvaltare	Länsstyrelsen i Jönköpings län
Areal	19 ha
Markslag	
Skogsmark	18,5 ha
Vatten	0,5 ha

Naturtyper		Natura 2000-habitat	
Lövsumpskog	18,5 ha	Lövsumpskogar av fennoskandisk typ (9080)	7 ha
Vatten	0,5 ha		

Topografi, geologi och hydrologi m.m.

Ungefär 1 mil norr om Lekeryd mitt emellan sjöarna Ylen och Ramsjön i Jönköpings kommun ligger Strömsholmsskogen. Området är en låglänt lövsumpskog i direkt anslutning till Huskvarnaån. Reservatet gränsar till skogsmark i norr och i övrigt till jordbruksmark. Huskvarnaån sammanfaller med reservatets norra gräns. Hela området ligger ca 250 meter över havet. Berggrunden i Strömsholm utgörs av yngre granit.

De hydrologiska värdena i en lövsumpskog av Strömsholms storlek är mycket höga och det är av stor vikt att inga ingrepp görs i hydrologin.

Historik och markanvändning

Strömsholmsskogen har en lång kontinuitet av lövskog då man på kartor från 1800-talet tydligt ser ett våtmarksområde med lövträd.

Det finns inga registrerade fornlämningar inom reservatet.

Växt- och djurliv

Huskvarnaån och dess vatten tillsammans med kärr i skogen gör området mycket blött och allt är sumpskog. Det dominerande trädslaget i de mer fuktiga partierna är björk med inslag av klibbal samt enstaka gråalar, sälgar och aspar. Längs med Huskvarnaån, men även på flera delar, är mängden död ved påfallande hög. Det är främst rotvältor av björk som dominerar men enstaka högstubbar och torrträd finns. Flera träd i kärren är så kallade sockelträd där ofta flera stammar växer upp ur en sockelliknande bas. I området finns både al och björk med sockelbildning. Fältskiktet i området utgörs av en artrik högrötsflora som domineras av älgört, tuvtåtel och olika starrarter. Mer ovanliga arter som noterats är missne, korallrot, grönvit nattviol, slätterblomma, kärrsälting och vattenblink. I sumpskogen finns kärrpartier med en vegetation av rikkärrstyp. I Strömsholmsskogen finns ett rikt fågelliv med våtmarksarter som skogssnäppa och enkelbeckasin men även gott om trastfåglar och sångare. Mindre hackspett noterades under ett besök i slutet av april vilket tyder på en trolig häckning i området.

Friluftsliv

Strömsholmsskogen ligger avskilt och är svårtillgängligt på grund av att det är blött och svårgånget.

Dokumentation

Länsstyrelsen i Jönköpings län, 1996. *Våtmarker i Jönköpings kommun*, Meddelande 1996:18.

Naturvårdsverket, 1994. *Myrskyddsplan för Sverige*.

Mål och föreskrifter för skötsel av reservatet

Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Skötselområde 1 – Lövsumpskog	19 ha
Naturtyp: Lövsumpskog	18,5 ha
Vatten	0,5 ha
Natura 2000-habitat: Lövsumpskog av fennoskandisk typ (9080)	7 ha

Hela området är lövsumpskog som domineras av björk och klibbal men det finns även ett inslag av gråal, asp och sälg. Marken är mycket blöt och det är omöjligt att ta sig fram torrskodd.

Bevarandemål ¹

- Arealen lövsumpskog ska vara minst 18 ha och endast förändras som ett resultat av naturliga processer.
- Arealen vatten ska vara ca 0,5 ha.
- Andelen lövträd ska vara minst 80 % av virkesvolymen.
- De hydrologiska värdena ska inte försämrats
- Död ved ska förekomma med minst 30 m³/ha (lågor och torrträd, diameter >10 cm).
- Inom området ska det finnas förutsättningar för hela eller en del av minst ett revir med mindre hackspett under häckningstid.

Skötselåtgärder

- Rökning av ung gran vid behov.

Friluftsliv och gränser

Bevarandemål

- Naturreservatets gräns ska vara markerad enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

Skötselåtgärder

- Naturreservatets gräns ska vara markerad senast ett år efter att beslutet vunnit laga kraft.
- Vid behov kan det, i anslutning till reservatsgränsen, sättas upp en informationstavla. Informationstavlan ska innehålla information om reservatets naturvärden och reservatsföreskrifter, samt karta.

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 fördjupad uppföljning av reservatets värden (natur- och friluftslivs-värden) och de uppsatta bevarandemålen ska ske. Uppföljningen ska ske enligt metoder och tidplaner för gällande uppföljningsprogram, vilket för närvarande innebär att uppföljning ska ske inom ramen för de nationella Basinventerings- och Uppföljningsprojekten.

Revidering av skötselplanen

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

Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder samt finansiering

Åtgärd	Var	När / intervall	Prioritet	Finansiering
Gränsmarkering	Yttergräns	Inom 1 år	1	Reservatsanslag
Röjning av ung gran	Hela reservatet	Vid behov	1	Reservatsanslag
Uppföljning av bevarandemål	Hela reservatet		1	

Prioritering av föreslagna åtgärder och intervall för genomförande.

(1) högsta prioritet, (2) hög prioritet, (3) lägre prioritet

Bilagor

2a Skötselplankarta