



BILAGA 4.

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET Soienmägg

1 Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet Soienmägg är att vårda och bevara den värdefulla livsmiljön västlig taiga som här utgörs av ett förhållandevis stort, och för trakten representativt område med naturskogsartad gammal barrskog. Strukturer som död ved och gamla grova träd ska förekomma i en för naturtypen gynnsam omfattning, och livsmiljön skall ha en sådan kvalitet att gynnsam bevarandestatus bibehålls för områdets växt- och djurarter. Friluftsliv i enlighet med allemansrätten ska kunna bedrivas i hela reservatet.

2 Beskrivning av bevarandevärden

2.1 Administrativa data

Objektnamn	Naturreservatet Soienmägg		
DOS-nummer	17-1069		
Kommun	Torsby		
Markslag och naturtyper:		(hektar)	(hektar)
<i>Skogsmark</i>			56,3
Produktiv skog	Granskog	19,5	
	Barrblandskog	12,7	
	Tallskog	15,2	
	Lövblandad barrskog	1,6	
	Triviallövskog	0,6	
	Hygge	3,1	
Impediment		3,6	
<i>Våtmark</i>			4
	Starräng utmed Dypån	4	
<i>Övrigt</i>			0,6
	Vattendrag	0,6	
Total areal			60,9



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin

Natura 2000			
Id-nummer	SE 0610247		
Uttekade habitat och arter			
Västlig taiga (9010)			37 hektar
Arter			
	Järpe	1-5 par	
	Tjäder	1-5 par	
	Gråspett	1-5 par	
	Spillkråka	1-5 par	
	Tretåig hackspett	1-5 par	

2.2 Markanvändning

Namnet Soienmäggs är finska och betyder "Fågelberget". Det är en handfast påminnelse om den finska invandringen och dess betydelse för traktens natur och kultur. På Soienmäggs västsluttning finns ganska många gamla tallstubbar med övervallning efter tidigare bränder, och enligt markägaren drog den senaste naturliga branden över området någon gång på 1700-talet. Därefter förekom regelbundna svedjebränningar i området fram till 1850-talet. De äldsta träden i området är enligt honom runt 200 år gamla, och sådana som av någon anledning lämnats eller klarat sig vid svedjningen. Nästa stora påverkan på skogen i området är de dimensionsavverkningar som genomfördes vid mitten av 1940-talet, då merparten av områdets riktigt grova träd avverkades.

2.3 Områdets bevarandevärden

2.3.1 Biologiska bevarandevärden

Naturreseptatet omfattar knappt 61 hektar och utgörs till stor del av 130-180 år gammal barrblandskog med enstaka överståndare av tall och yngre generation av gran därunder. Området ligger 450-500 m ö h och följer Soienmäggs branta västsluttning, från den markerade västra toppen ned till dalgången med våtmarker på båda sidorna om Dypån.

Närmast vägen i väster finns ett smalt stråk med yngre tallskog innan den öppna våtmarken längs med Dypån tar vid. Vid foten av västsluttningen finns några små moränkullar med gles, mager tallskog. Öster om dem höjer sig den ställvis rikblockiga sluttningen ganska brant upp mot toppen och i de brantaste delarna finns partier med nakna block. De äldre skogsbestånden i sluttningen är 130-180 år gamla. I norra delen finns ett stort talldominerat parti innan andelen gran ökar i de övre, brantare delarna av sluttningen och uppe på toppen. I södra halvan av området kommer först en mosaik av ungskog och kalmarker innan äldre bestånd tar vid i den brantare, östra delen av sluttningen. De gamla bestånden i den här delen av sluttningen



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin

domineras av tall, men längst upp mot toppen står en nästan ren granskog. Asp, björk och sälg finns spridda över hela sluttningen, men utgör inte någon större andel av något bestånd. Merparten av dem har ett relativt välutvecklat Lobarion-samhälle. I hela området finns också ett påtagligt inslag av gamla brandstubbar.

Blockighet, trädslagsvariation, åldersvariation, gamla överståndare, naturtypsvariation och förekomst av hotade arter ger sammantaget området ett högt naturvärde. Det geografiska läget, i nära anslutning till naturreservaten Gartosofta och Ivana, samt de blivande reservaten Mammásbergs och Dunderns granskogar, förstärker områdets långsiktiga bevarandevärde.

Soienmagg ingår i EU:s nätverk av skyddad natur – Natura 2000.

2.3.2 Kulturhistoriska bevarandevärden

I reservatets nordvästra hörn, mellan Dypån och skogsbilvägen, finns tre fornlämningar; två fångstgropar och en kojgrund.

3 Bevarandemål och åtgärder

3.1 Barrblandskog (56 hektar)

Större delen av reservatet är naturskogsartad barrblandskog

3.1.1 Kvalitetsmål

Ålders varierad naturskog med i genomsnitt minst 10 m³ död ved per hektar, samt spridda lövträd (asp, sälg och rönn) över hela området. Utbredningen av naturtypen Västlig taiga (9010) skall vara minst 37 hektar. Skogen i reservatet skall ha en sådan variation och karaktär att den utgör en lämplig livsmiljö för fågelarterna järpe, tjäder, gråspett, spillkråka och tretåig hackspett.

3.1.2 Åtgärder

Ringbarkning eller fällning av barrträd intill gamla aspar och sälgar för att ge lövträden ökad tillgång till ljus och näring, och förhoppningsvis en ökad livslängd. De yngre bestånden i sydväst och nordost skall genom röjning, gallring och ringbarkning ges samma karaktär som den äldre skogen, d v s barrnaturskog med spridda inslag av asp, björk och rönn.

3.2 Myr och vattendrag (5 hektar)

Dypån rinner genom områdets västra del och utmed den finns fyra hektar öppen våtmark av starrängstyp.

3.2.1 Kvalitetsmål

Öppen våtmark



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin

3.2.2 Åtgärder

Ingen åtgärd

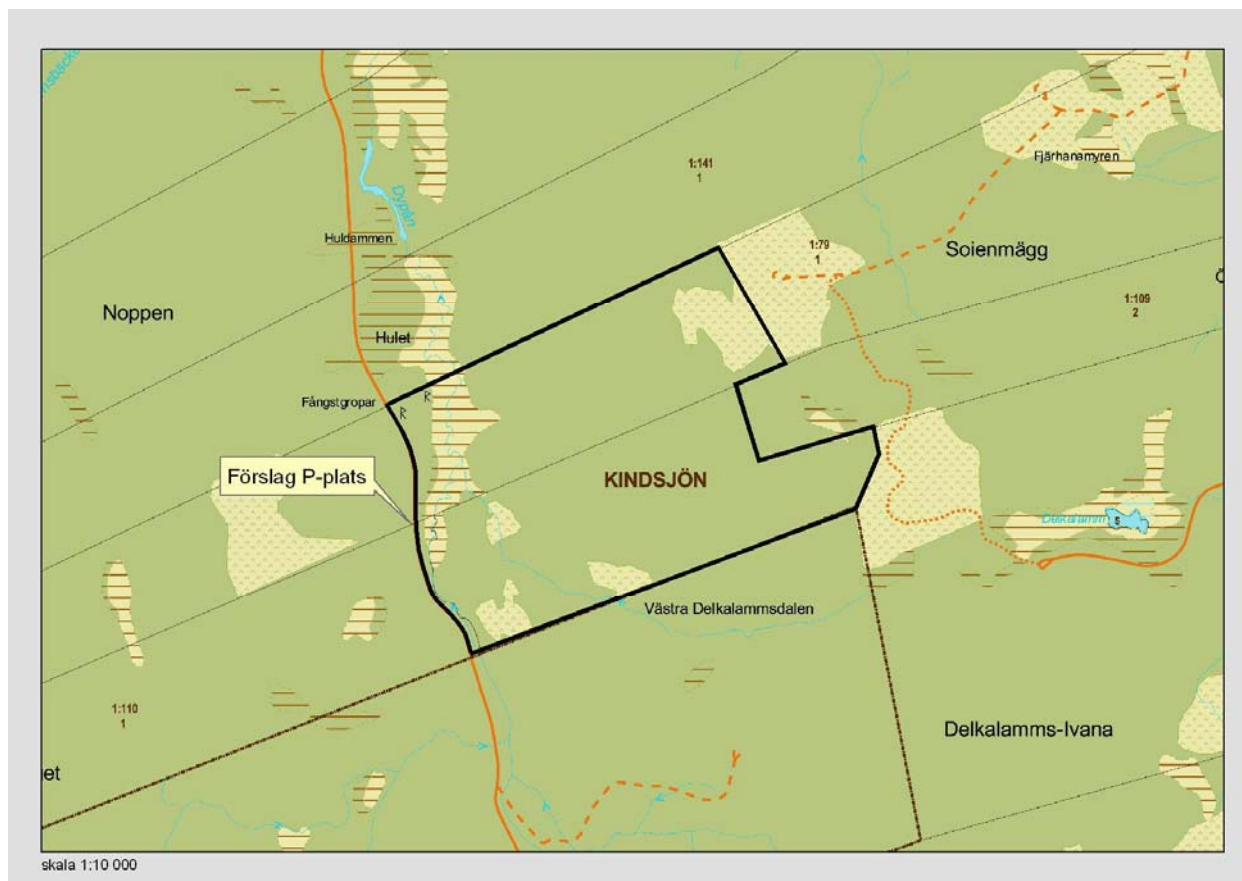
3.3 Vandringsled, p-plats och informationsskylt

3.3.1 Kvalitetsmål

En p-plats i anslutning till reservatet. Därifrån skall finnas anslutande led till reservatet samt en markerad led genom reservatet som ger besökaren en bild av områdets karaktär och variation. Vid p-platsen skall finnas en informationstavla med skyltar som innehåller en karta över området, samt ger besökaren kunskap om områdets naturvärden och föreskrifter.

3.3.2 Åtgärd

Anläggning av p-plats, informationstavla och led. Förhandling med berörd markägare pågår i skrivande stund om ett nyttjanderättsavtal för p-platsen.



Karta med förslag på läge för p-plats



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin

3.4 Fornlämningar

3.4.1 Kvalitetsmål

Fornlämningarna skall hållas fria från träd.

3.4.2 Åtgärder

Avverka de träd som idag står på fornlämningarna.

4 Uppföljning

4.1 Uppföljning av skötselåtgärder

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs varje år för:

- Anläggningar som p-plats , led och informationstavla

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs vart tjugonde år för:

- naturtypen västlig taiga
- förekomst av arterna järpe, tjäder, gråspett, tretåig hackspett och spillkråka

Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Åtgärd	När	Var	Prioritet
Ringbarkning eller fällning av barrträd	2007-2010	Hela reservatet	2
Informationstavla	2006	Vid p-plats	1
Markerad led	2006	Fram till och i reservatet	1
P-plats	2006	se karta	1
Avverka träd på fornlämningar	2006		1

5 Genomförd dokumentation

Nyckelbiotopsinventering plus två ytterligare fältdagar.