



SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET NORMYRARNA

1 Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet Normyrarna är att bevara de värdefulla livsmiljöerna västlig taiga och aapamyr i ett gynnsamt tillstånd. Död ved, gamla grova träd, vattenståndsfuktuation och naturliga flöden skall förekomma i en för naturtyperna gynnsam omfattning, och livsmiljöerna 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 Normyrarna		
DOS-nummer	17-5060		
Kommun	Torsby		
Markslag och naturtyper:		(hektar)	(hektar)
<i>Skogsmark</i>			
Produktiv skog			18,2
	Tallskog	9,9	
	Barrblandskog	7,9	
	Lövmik barrskog	0,4	
<i>Våtmark</i>			
	Ristuvemyr, barrskogsmyr, mjukmattemyr, fastmattemyr och lösbottenmyr		37,3
<i>Vatten</i>	Dystrof tjärn och bäck		6,0
Total areal			61,5

2.2 Markanvändning

Enligt tidigare markägare har skogen stått i princip orörd sedan senaste branden 1868. Det stora antalet grova och gamla (300-400 år) tallar tyder på att området inte påverkats i större omfattning av vare sig dimensionsavverkningar eller senare plockhuggning. Några gamla grånade, meterhöga tallstubbar finns dock i området, vilket visar att visst uttag (kanske för eget bruk) av virke förekommit.



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin

På de delar av våtmarkerna som var lämpliga och åtkomliga för slåtter bedrevs tidigare slåtter, men några mer handfasta lämningar efter den perioden finns inte kvar idag.

2.3 Områdets bevarandevärden

2.3.1 Biologiska bevarandevärden

Skogen i området har en stor åldersvariation, trädslagvariation och gott om död ved. På torrare partier uppe på åsarna finns en flerskiktad gles tallskog där en äldsta generation på 300 gamla träd ger karaktär åt bestånden. Här finns också gott om grova lågor och stora torrakor. På friskare mark kommer ett större inslag av gran och enstaka lövträd av asp, rönn och sälg. Många av granarna är ganska små och senvuxna. Sumpskogarna ut mot myrarna är generellt yngre än skogarna på fastmarken. De domineras av gran med ett litet inslag av björk.

Månghundraåriga furor, silvriga torrakor och brända gamla tallstubbar sedan senaste branden blandas med yngre gran och björk på blötare partier. I hela området finns gott om död ved och gamla träd med betydelse för de rödlistade och hotade arter som finns i området. Mosaiken av naturskogar och lite rikare våtmarker ger också förutsättningar för en artrik fågelfauna.

Våtmarkerna i området har i våtmarksinventeringen för Värmlands län fått värdeklass 1. Området kallas Gärsjömyren och Normyrarna och beskrivs som ett extremt mosaikartat våtmarkskomplex där myrmarken är uppsplittrad av talrika skogsklädda fastmarksholmar. De olika våtmarkstyperna har därutöver en mosaikartad fördelning sinsemellan. Topogena kärr är den dominerande våtmarkstypen.

I den myrfågelinventering som gjordes 1979 klassades området som riksintressant ur ornitologisk synpunkt.

2.3.2 Kulturhistoriska bevarandevärden

Inga fornlämningar eller andra kulturhistoriska lämningar finns dokumenterade inom området.

3 Bevarandemål och åtgärder

3.1 Äldre barrskog (29 hektar, delområde 2-8)

Hela området är en småskalig mosaik av skog och myr varför barrskogsbestånden är naturligt begränsade och omgivna av myr. I alla bestånd finns spår efter tidigare bränder, och i merparten av dem finns överståndare av tall som överlevt en eller flera skogsbränder. Naturskogsartade barrskogsbestånd med gamla solexponerade tallar, och grov solexponerad tallved i sydvända kanter. Med tanke på förekomst av raggbock och skrovlig flatbagge i närliggande områden med gammal tall bör skötseln även här inriktas på att skapa lämpliga substrat. Norra Ny socken är också ett område som i "Åtgärdsprogrammet för insekter på gammal tallved" särskilt pekas ut som ett område där åtgärder för de utpekade arterna bör genomföras.



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin

3.1.1 Kvalitetsmål

Naturskog med överståndare av tall, solexponerade gamla tallar och solexponerad grov tallved i syvända kanter. I genomsnitt mer än 15 kubikmeter död ved per hektar. Förekomst av raggbock och skrovlig flatbagge. Under förutsättning att det är praktiskt genomförbart bör ett brandpräglat bestånd skapas i området.

3.1.2 Åtgärder

Fäll en del gran i sydvända lägen för att öka solexponering på tall. Lagg ut grov tallved i sydvända lägen. Den ditförda veden skall läggas i koncentrationer, inte jämnt utspritt över området. Naturvårdsbränning i lämpligt bestånd för skapande av brandpräglad skog.

3.2 Yngre-medelålders barrskog (2,1 hektar, delområde 1 och 9)

3.2.1 Kvalitetsmål

I delområde 1 barrskog med minst 5 % lövinslag och mer än 5 kubikmeter död ved per hektar.
I delområde 9 barrskog med minst 40 % lövinslag och mer än 5 kubikmeter död ved per hektar.

3.2.2 Åtgärder

Fäll eller ringbarka gran och tall.

3.3 Vandringsled, p-plats, sittgrupp och informationsskylt

3.3.1 Kvalitetsmål

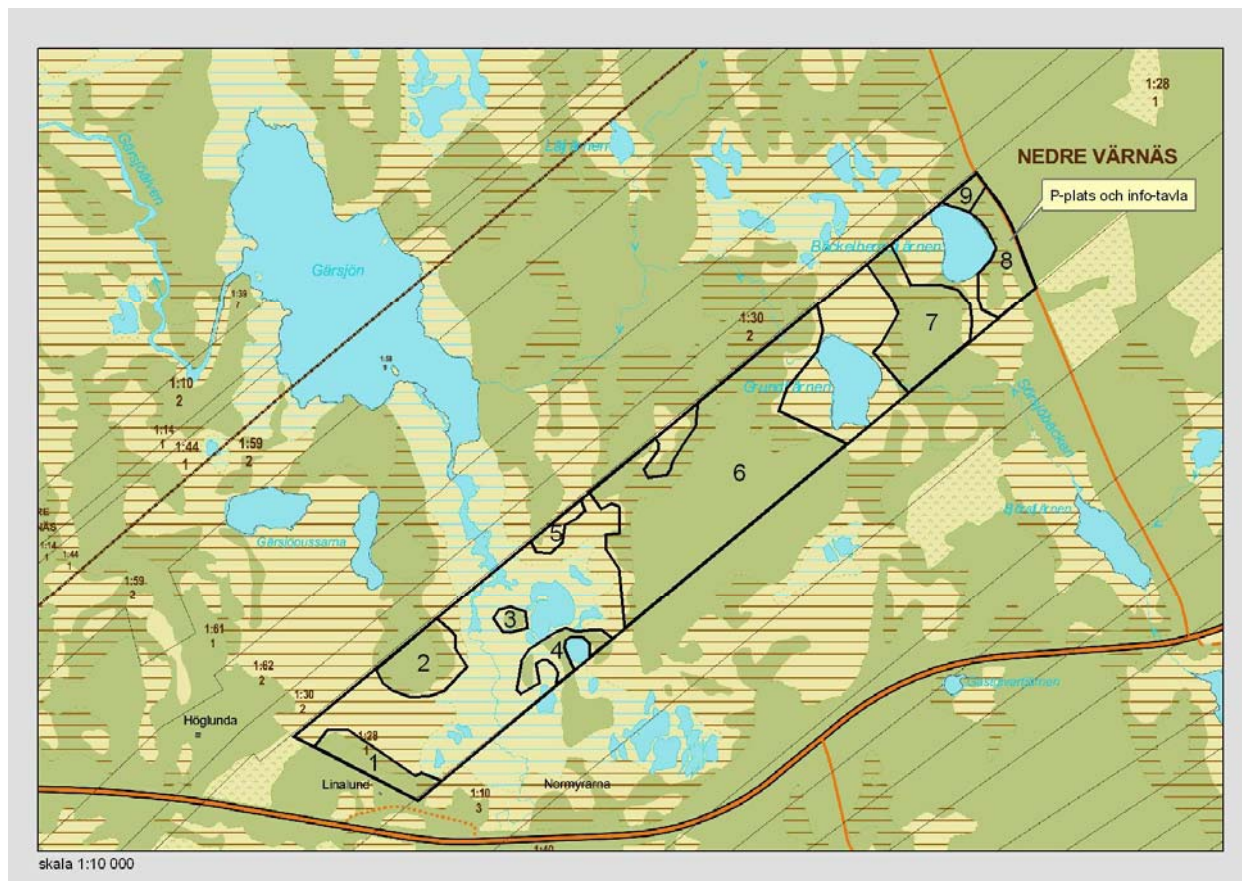
P-plats och sittgrupp som inbjuder till besök. Informationstavla vid Bäckelbergstjärnen. På tavlan skall finnas skylt med tydlig karta och information om områdets naturvärden. En drygt två kilometer lång led skall markeras från p-platsen till västra kanten av delområde 6 och åter till p-plats. Leden skall visa områdets olika skogs- och myrtyper, samt längst i väster ge möjlighet till utblick över den öppna våtmarken.

3.3.2 Åtgärd

Förbättra befintlig p-plats vid Bäckelbergstjärnen. Ta bort befintlig grillplats och placera ut en ny sittgrupp in sluttningen ned mot tjärnen. Ny informationstavla med ny skylt. Markera drygt 2 km led från p-plats till västra kanten av delområde 6. och åter till p-plats. Leden skall i möjligaste mån utgöra en rundslinga där behovet av spångning minimeras.



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin



Skötselplanekarta Normyrarna

4 Uppföljning

4.1 Uppföljning av skötselåtgärder

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

- P-plats och sittgrupp
- Informationstavla och skylt

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

- Mängden död ved
- Förekomst av raggbock och skrovlig flatbagge

5 Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Åtgärd	När	Var	Prioritet
Ringbarkning eller fällning av gran	2007-2010	Sydvända kanter i reservatet	2



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin

Informationstavla	2007	Vid p-plats och reservat	1
P-plats	2007	Vid Bäckelbergstjärn en.	1
Sittgrupp	2007	Intill p-plats, ned mot tjärn.	1

6 Genomförd dokumentation

Nyckelbiotopsinventering och en dags fältbesök av länsstyrelsens personal.