



Bildande av naturreservatet Nordansjö i Heby kommun

(3 bilagor)

Beslut

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken det område som avgränsas på bifogad karta, bilaga 1, som naturreservat.

För att tillgodose syftet med reservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken att angivna föreskrifter skall gälla för reservatet (se reservatsföreskrifter).

Länsstyrelsen fastställer samtidigt, med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., de mål och riktlinjer för områdets långsiktiga vård som framgår av den till beslutet hörande skötselplanen för naturreservatet (bilaga 2). Förvaltare av naturreservatet skall vara Länsstyrelsen.

Uppgifter om naturreservatet

Objektnamn	Nordansjö
RegDOS-nummer	2059
Skyddsform	Naturreservat
Län	Västmanland
Kommun	Heby
Naturgeografisk region	26. Skogslandskapet söder om norrlandsgränsen
Kartor	Terrängkartan: 12H NO Fastighetskartan: 12H 6f
Lägesbeskrivning	ca 5 km nordväst om Tärnsjö tätort
Fastigheter	Nordansjö 1:9, del av Buska 1:2 samt del av Buska 1:3
Areal	76,8 ha
Markslag	Produktiv skogsmark 64,2 ha Impediment 9,4 ha Övrig mark 3,2 ha
Förvaltare	Länsstyrelsen i Västmanlands län



Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara och främja naturvärden som är knutna till gammal skog, av naturtypen västlig taiga, med dess livsmiljöer för skyddsvärda arter samt bidra till att delmål 1 i miljö kvalitetsmålet Levande skogar uppnås. Viktiga förutsättningar för bevarandet av den biologiska mångfalden är en varierad åldersstruktur med en hög maximal trädålder, döda stående och liggande träd i olika nedbrytningsstadier samt ostörd intern dynamik och hydrologi.

Syftet skall uppnås genom att området lämnas för fri utveckling med undantag av fornlämningsområdet som skall hållas öppet. Vid behov kan åtgärder för att gynna den biologiska mångfalden samt åtgärder för bevarandet av kulturmiljövärden övervägas.

Beskrivning av området och skäl för beslut

Området är beläget i Nora socken, ca 5 km nordväst om Tärnsjö tätort i den naturgeografiska region som är benämnd "skogslandskapet söder om norrlandsgränsen".

I området finns två större våtmarker bestående av fattig lågvuxen tallsumpskog och myr. Områdets fastmarksdel utgörs huvudsakligen av mogen och delvis lövrik frisk barrskog. Värdefulla avvikande inslag i området är en mindre bergbrant, aspskog med betesprägel, samt gran- och blandsumpskogar av hög ålder.

I områdets sydvästra del finns en fornlämning i form av en gammal fäbod, Nordansjö fäbod. I anslutning till fäboden finns en öppen, tidigare hävdad yta som torde vara den gamla fäbodvallen.

Spår efter tidigare skogsbruk förekommer på fastmarksdelarna men kännetecknande för huvuddelen av området är de välslutna olikåldriga barrbestånden vilka saknar tecken på sentida ingrepp. Området hyser en intressant skyddsvärd kryptogamflora. Fynd av flera mycket krävande arter indikerar träd-lågakontinuitet och lång tid av fuktiga ostörda förhållanden.

För närmare beskrivning av området se skötselplan, bilaga 2.

För att bevarandevärdena inte skall riskeras genom påverkan från besökare måste vissa aktiviteter begränsas.

Skälen för att området skyddas som naturreservat är att det är ett angeläget allmänt intresse att skogar som denna, med dess arter och livsmiljöer, bevaras och främjas. Floran och faunan i området är känslig för miljöförändringar och missgynnas av skogsbruk.



Reservatsföreskrifter

A. Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkning i rätten att använda mark- och vattenområden som behövs för att uppnå syftet med reservatet

Utöver vad som annars gäller är det förbjudet att:

1. avverka, röja, skogsodla eller utföra annan skogsbruksåtgärd eller på annat sätt skada levande och döda träd och buskar
2. bedriva husbehovstält eller utfylla, tippa, spränga, schakta, gräva, dämma, nydika, dikesrensa, bryta stubbar eller utföra annan markbearbetning
3. uppföra ny byggnad eller annan anläggning (exempelvis väg, mast, antenn, luft- eller markledning)
4. uppföra stängsel eller annan hägnad
5. jaga fågel
6. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, kalk eller andra växt-näringsämnen
7. upplåta mark för tävlings- eller övningsändamål exempelvis skyttetävling, orienteringstävling eller militära övningar

B. Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om förpliktelse att tåla visst intrång

Fastighetsägare och innehavare av särskild rätt förpliktas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med naturreservatet:

1. utmärkning av reservatets gräns i terrängen
2. utplacering av informationstavlor
3. dokumentation och uppföljande undersökningar av markförhållanden, flora och fauna
4. vid behov anläggande av parkeringsplats för allmänheten
5. anläggande av strövstig mellan befintliga kyrkstigen och Nordansjö fåbodar samt anläggande av rastplats vid Nordansjö fåbodar
6. vid behov utföra vissa åtgärder för att gynna biologisk mångfald enligt skötselplan

C. Föreskrifter enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas inom reservatet och om ordningen i övrigt inom reservatet

Utöver vad som i övrigt gäller är det förbjudet att:

1. tälta
2. göra upp eld
3. cykla eller rida i terrängen
4. klättra i boträd eller på annat sätt avsiktligt störa djurlivet
5. fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar samt att skada vegetationen eller naturföremål i övrigt t ex genom att insamla örter, gräs, mossor, svampar eller lavar, med undantag för bär och matsvamp för husbehov
6. insamla insekter eller andra ryggradslösa djur
7. på störande sätt använda radio eller annan ljudanläggning



8. anbringa tavla, skylt, affisch, orienteringskontroll, andra markeringar eller permanent snitsla spår
9. använda området för organiserade tävlings- eller övningsändamål eller motsvarande
10. medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur

Föreskriften C 8 skall inte utgöra hinder för markägare och innehavare av särskild rätt att markera rågång mellan fastigheter på ett diskret sätt.

Föreskriften C 10 gäller inte markägare och innehavare av särskild rätt vid jakttillfällen.

Föreskrifterna under A och C skall inte utgöra hinder för att utföra nödvändiga åtgärder i samband med brandbekämpning eller åtgärder som behövs för reservatets skötsel enligt fastställd skötselplan. Föreskrifterna under A och C skall ej heller utgöra hinder för vetenskapliga undersökningar med syfte att öka kunskapen om de biologiska värdena. För sådana vetenskapliga undersökningar krävs dock Länsstyrelsens godkännande.

Länsstyrelsen erinrar om att föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken gäller omedelbart, även om de överklagas.

Ärendets handläggning

Skogsvårdsstyrelsen har 1994 utpekat delar av området som nyckelbiotoper av typerna bergbrant, alsumpskog samt gran- och tallsumpskog.

Länsstyrelsen har i en skrivelse den 23 november 2005 med stöd av 24 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., förelagt berörda ägare och innehavare av särskild rätt till marken att inom en tid av fyra veckor framställa eventuell erinran mot bildande av naturreservatet Nordansjö.

Samråd har, enligt 26 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., ägt rum med Naturvårdsverket och Skogsvårdsstyrelsen, samt enligt 25 § nämnda förordning med Heby kommun.

Länsstyrelsen har enligt 27 § verksförordningen utrett föreskrifternas kostnadsmässiga och andra konsekvenser och dokumenterat utredningen i en konsekvensutredning. Ekonomistyrningsverket har lämnats tillfälle att yttra sig i frågan och om konsekvensutredningen. Ekonomistyrningsverket har inte inkommit med något yttrande.

Förslaget till beslut och skötselplan har därutöver sänts på remiss till flera myndigheter och organisationer.

Varken ägare, innehavare av särskild rätt, myndigheter eller andra remissinstanser har framfört någon erinran mot bildandet av naturreservatet i fråga.

En förrättning om fastighetsbestämning har genomförts p.g.a. en oklar fastighetsgräns mellan Nordansjö 1:9 och Bengtsbo 1:1. Gränsen för naturreservatet följer fastighetsgränsen.

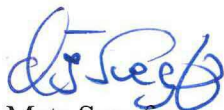


Länsstyrelsen finner att en reservatsbildning är förenlig med bestämmelserna i 3 och 4 kap. miljöbalken och att den för Heby kommun gällande översiktsplanen inte utgör något hinder för reservatsbildning.

Vid avvägning enligt 7 kap 25 § miljöbalken har Länsstyrelsen funnit att föreskrifterna motsvarar behovet av skydd för att syftet ska uppnås. Området skall därför skyddas som naturreservat.

Beslutet delges genom kungörelsedelgivning, se bilaga 3.

I ärendets slutliga handläggning har deltagit:
landshövding Mats Svegfors, beslutande, och
naturvårdshandläggare Taija Lindfors, föredragande, samt
länsråd Håkan Eriksson,
länsassessor Torsten Eriksson,
länsantikvarie Magnus Elwendahl,
arkitekt Hans Lindgren och
naturvårdsdirektör Christina Lindahl



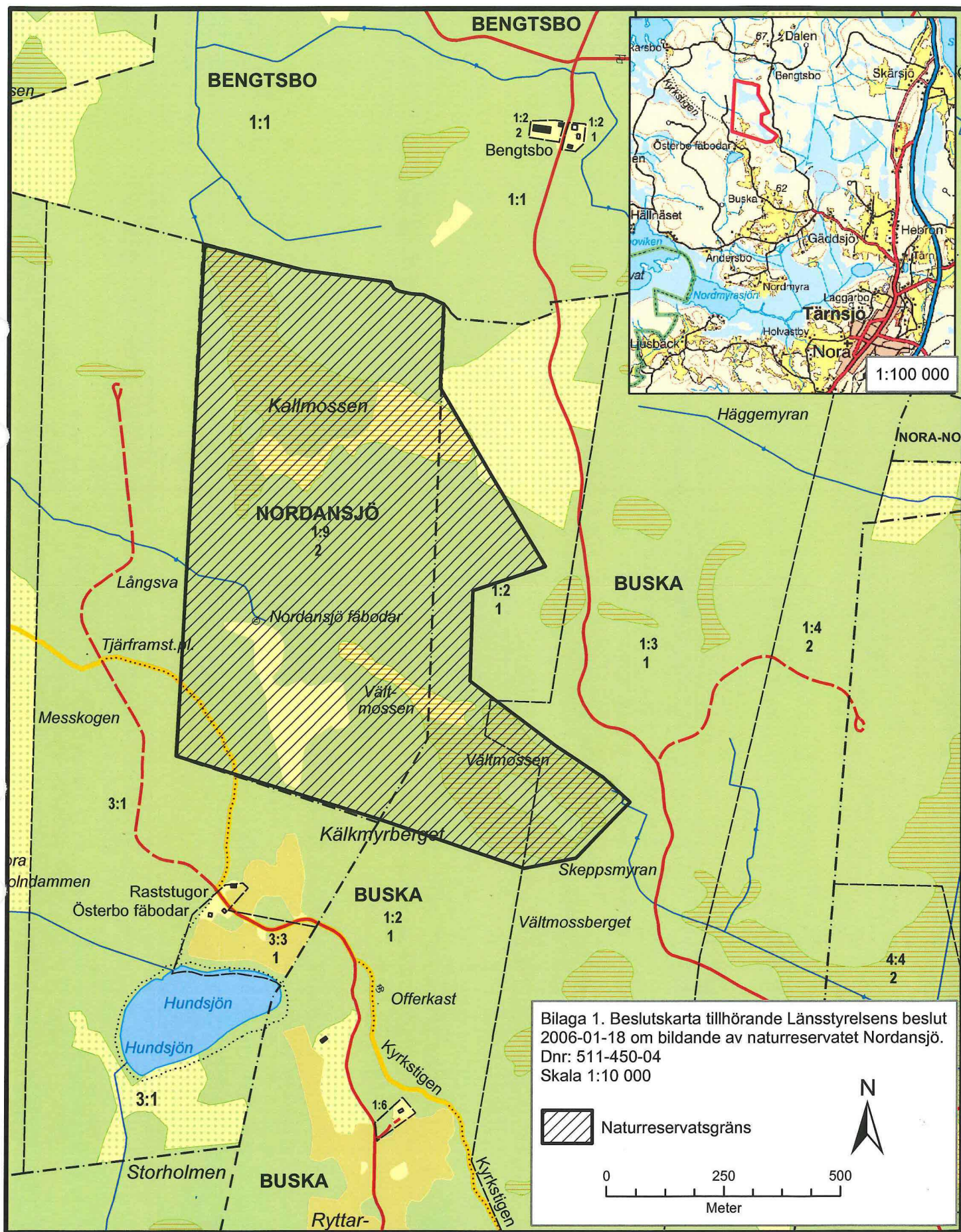
Mats Svegfors



Taija Lindfors

Bilagor:

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Beslut om kungörelsedelgivning





Skötselplan för naturreservatet Nordansjö i Heby kommun

Syfte med naturreservatet

Syftet med reservatet är att bevara och främja naturvärden som är knutna till gammal skog, av naturtypen västlig taiga, med dess livsmiljöer för skyddsvärda arter samt bidra till att delmål 1 i miljö kvalitetsmålet Levande skogar uppnås. Viktiga förutsättningar för bevarandet av den biologiska mångfalden är en varierad åldersstruktur med en hög maximal trädålder, döda stående och liggande träd i olika nedbrytningsstadier samt ostörd intern dynamik och hydrologi.

Syftet skall uppnås genom att området lämnas för fri utveckling med undantag av fornlämningsområdet som skall hållas öppet. Vid behov kan åtgärder för att gynna den biologiska mångfalden samt åtgärder för bevarandet av kulturmiljövärden övervägas.

Allmän beskrivning och områdets bevarandevärden

I området finns två större våtmarker, Kallmossen i norr och Vältmossen i sydost, vilka består av fattig lågvuxen tallsumpskog och öppen myr. Områdets fastmarksdel utgörs huvudsakligen av mogen och delvis lövrik frisk barrskog.

I områdets sydvästra del finns en fornlämning i form av en gammal fäbod vid namn Nordansjö fäbodar. I anslutning till fäboden finns en öppen, tidigare hävdad yta som torde vara den gamla fäbodvallen. Skogarna omkring denna öppna yta är lövrika med bitvis stark betesprägel och gamla grova aspar, i nordost förekommer även en hel del brandspår.

Andra värdefulla avvikande inslag i området är en mindre bergbrant samt gran- och blandsumpskogar av hög ålder.

Spår efter tidigare skogsbruk förekommer här och var på fastmarksdelarna men kännetecknande för huvuddelen av området är ändå de välslutna olikåldriga barrbestånden vilka saknar tecken på sentida ingrepp.

Området hyser en intressant och skyddsvärd kryptogamflora. Fynd av flera mycket krävande arter indikerar träd-lågakontinuitet och lång tid av fuktiga ostörda förhållanden. Av flera ovanliga arter som gynnas av hög luftfuktighet och rik tillgång på både stående och liggande död ved hör brunpudrad nållav (*Chaenotheca gracillima*) och blackticka (*Junghuhnia collabens*) till de mest anmärkningsvärda.

Av speciellt intresse är också förekomsten av den sällsynta arten myrflikmossa (*Lophozia laxa*). Arten som växer i den öppna delen av Vältmossen, är knuten till opåverkade, hydrologiskt ostörda myrar.



Administrativa data

Objektnamn	Nordansjö
RegDOS-nummer	2059
Skyddsform	Naturresevat
Län	Västmanland
Kommun	Heby
Areal	76,8 ha
Markslag	Produktiv skogsmark 64,2 ha
	Impediment 9,4 ha
	Övrig mark 3,2 ha

Bevarandemål och skötsel

Bevarandemålet för området är att uppnå och upprätthålla syftet med reservatet. Målet skall uppnås genom att skogen i huvudsak lämnas för fri utveckling. Vid behov kan dock biotopförbättrande åtgärder övervägas.

Området i direkt anslutning till fäbodruinen öppnas upp och skall hållas öppet. En utredning om kultur- och naturvärden skall göras angående den tidigare hävdade ytan söder om fäboden. Ytan får hållas öppen och hävdas med lämplig hävdmetod. Befintlig brukningsväg skall nyttjas för skötseln.

Om brand uppstår skall eventuell brandbekämpning ske med så skonsamma metoder som möjligt.

Friluftsliv

Området skall nyttjas på dess naturgivna förutsättningar. Nyttjandet får inte medföra slitage i en omfattning så att syftet med reservatet motverkas.

Reservatets gränser skall utmärkas i terrängen och en informationstavla med upplysning om gällande föreskrifter och om reservatets naturvärden skall sättas upp vid befintlig parkeringsplats markerad på skötselplanekartan, bilaga 2:1. Avtal om nyttjande av nämnda parkeringsplats skall upprättas med berörd markägare.

En strövstig till fäboden anläggs som en avstickare från kyrkstigen vilken korsar naturreservatets sydvästra hörn. Vid fäboden sätts en informationsskylt upp och en enklare rastplats anläggs av reservatsförvaltaren som även är ansvarig för att ovanstående åtgärder utförs.



Tillsyn och uppföljning

Uppföljning av bevarandemålen skall ske genom standardiserade inventeringar. Förvaltare dokumenterar utförda åtgärder samt förhållanden som strider mot ändamålet med och föreskrifterna för reservatet. Denna dokumentation skall ligga till grund för eventuell omprövning av föreskrifter och skötselplan.

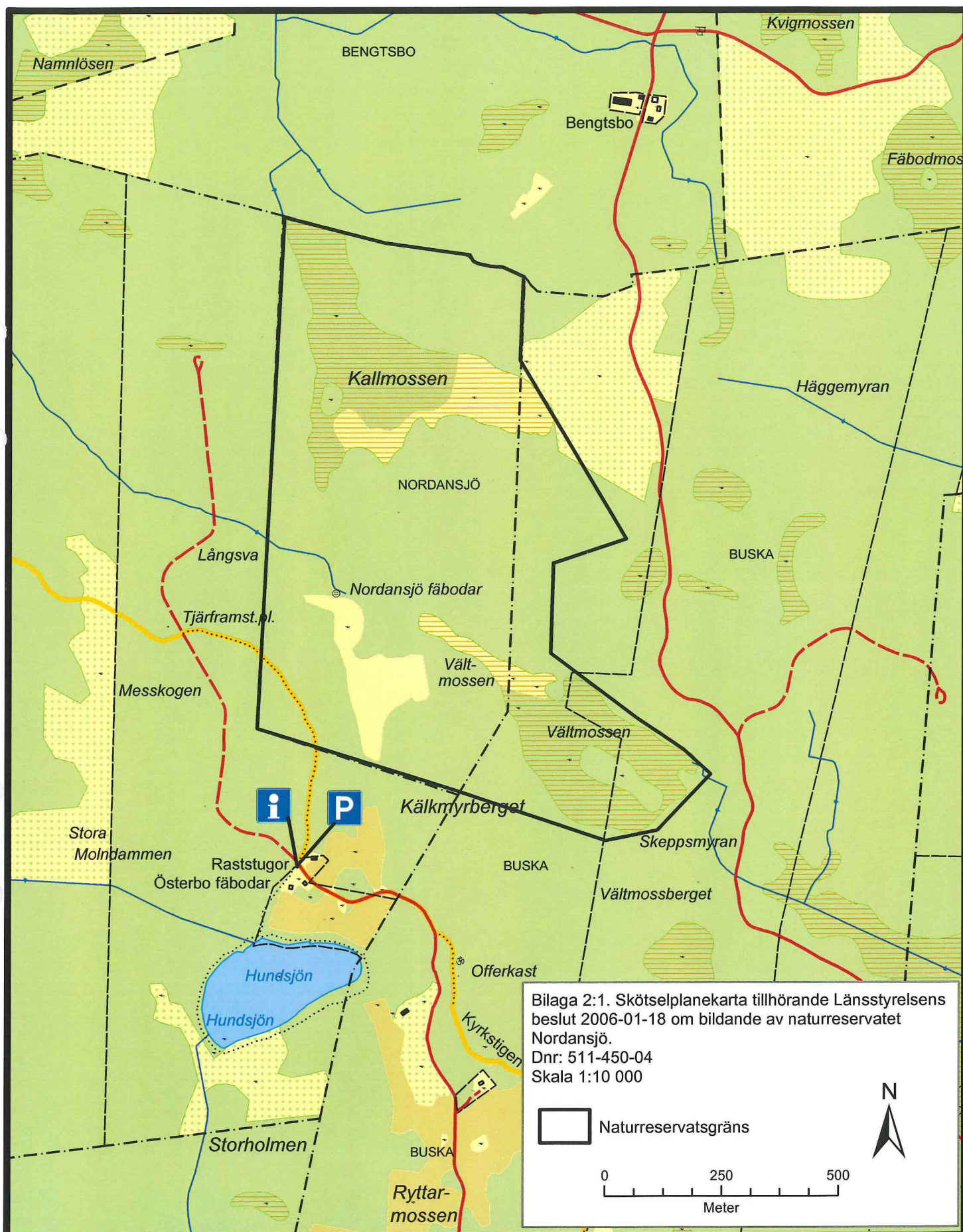
Tillsyn skall ske av tillsynsman/naturvårdsvakt som utses av Länsstyrelsen.

Kostnader och finansiering

Staten svarar för kostnaderna för reservatsförvaltningen.

Bilagor:

2:1. Skötselplanekarta





BESLUT OM KUNGÖRELSEDELGIVNING

Länsstyrelsen förordnar med stöd av 16 § delgivningslagen (1970:428) att delgivning av detta beslut skall ske genom kungörelse. Kungörelsen skall inom 10 dagar införas i

Sala allehanda,
Uppsala Nya Tidning,
Västmanlands nyheter.

Delgivning anses ha skett på tionde dagen efter dagen för detta beslut, under förutsättning att kungörelsen inom den tiden införts i ovan nämnda tidningar.

Beslutet hålls tillgängligt hos Länsstyrelsen, Västra Ringvägen 1, Västerås, 021- 19 50 00.