



Enligt sändlista

Bildande av naturreservatet Rävkilarna i Heby kommun

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 nedan angivna föreskrifter ska 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 reservatet (bilaga 3). Förvaltare av reservatet ska vara Länsstyrelsen.

När detta beslut vinner laga kraft upphör Länsstyrelsens beslut den 14 februari 2002, dnr 511-1284-02, om föreskrifter om förbud att utan länsstyrelsens tillstånd vidta vissa åtgärder eller bedriva vissa verksamheter inom området.

Syftet med reservatet

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. 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.

Syftet ska uppnås genom att området lämnas för fri utveckling

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
2. bedriva husbehovstäkt eller utfylla, tippa spränga, schakta, gräva, dämma, nydika, dikesrensa, bryta stubbar eller utföra annan direkt eller indirekt markbearbetning



3. uppföra och vidmakthålla ny byggnad eller annan anläggning (exempelvis väg, parkeringsplats, led, bro, spång, mast, antenn, luft- eller markledning)
4. uppföra och vidmakthålla stängsel eller annan hägnad
5. jaga fågel
6. medföra okopplad hund med undantag för jakttillfällen
7. använda bekämpningsmedel, kalk eller andra växtnäringsämnen
8. föra motordrivet fordon eller hästfordon annat än på befintlig skogsbilväg, bilaga 2
9. upplåta mark för skyttetävling, orienteringstävling eller militära övningar.

Utan hinder av ovanstående föreskrifter är det tillåtet att:

- underhålla befintlig skogsbilväg inklusive diken, bilaga 2
- utföra nödvändiga åtgärder i samband med brandbekämpning
- på ett varsamt sätt föra motordrivet fordon i terrängen för uttransport av fälld älg

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

Fastighetsägare och innehavare av särskilt 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 i enlighet med skötselplan, bilaga 3
3. Dokumentation och uppföljande undersökningar av markförhållanden, flora och fauna
4. Parkeringsplats för allmänheten och motortrafik på skogsbilvägen fram till parkeringsplats enligt skötselplan, bilaga 3
5. Utförande av andra åtgärder enligt skötselplan, bilaga 3

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 annat än på befintliga skogsbilvägar
4. klättra i boträd eller på annat sätt avsiktligt störa häckande fåglar
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 matsvamp och bär
6. insamla insekter eller andra ryggradslösa djur
7. på störande sätt använda radio eller annan ljudanläggning
8. anbringa tavla, skylt, affisch, orienteringskontroll eller snitsla spår
9. använda området för organiserade tävlings- eller övningsändamål eller motsvarande
10. framföra motordrivet fordon i terrängen
11. medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur



Föreskrifterna C10-11 gäller inte markägare och innehavare av särskild rätt i samband med jakt.

Föreskrifterna under A och C ska inte utgöra hinder för de åtgärder som behövs för reservatets skötsel enligt fastställd skötselplan, ej heller 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.

Beskrivning av området och skäl för beslut

Området är beläget ca 7,5 km norr om Östervåla samhälle, i den naturgeografiska region som är benämnd "skogslandskapet söder om norrlandsgränsen".

Skogen består till stor del av friska barrblandskogar och lövrika barrskogar på sandig morän samt barr- och blandsumpskogar i terrängsvackor. Inom fastmarksbiotoperna finns delar med starka naturskogsdrag och den i vissa bestånd rika inblandningen av asp bidrar till och förstärker naturvärdena och naturskogsprägeln. Flera sumpskogstyper finns representerade i området; exempelvis källpåverkad gransumpskog, blandsumpskog, tallsumpskog och örtrika aldominerade sumpdrag. Merparten av dessa är hydrologiskt opåverkade. Kännetecknande är också sumpskogarnas orördhet med senvuxna träd av hög ålder.

Områdets naturvärden är främst knutna till förekomsten av gamla levande träd, torrakor och lågor d v s dess långa kontinuitet som skogsmark. Några av de arter som finns i området och som är knutna till gamla träd är hållav (*Menegazzia terebrata*, VU) gammलगranslav (*Lecanactis abietina*), aspfjädermossa (*Neckera pennata*, VU) och stor aspticka (*Phellinus populicola*, NT), medan arter som kortskaftad ärgspik (*Microcalicium ahlneri*), brunpudrad nållav (*Chaenotheca gracillima*, NT) återfinns på högstubbar/torrakor. God förekomst och kontinuitet på lågor visar bland annat arter som vedtrappmossa (*Anastrophyllum hellerianum*, NT), gränsticka (*Phellinus nigrolimitatus*, NT), grön sköldmossa (*Buxbaumia viride*, NT), vedsäckmossa (*Calypogeia suecica*, VU) och stubbtrådmossa (*Cephalozia catenulata*, NT). Av kärlväxter som noterats i området kan nämnas knärot (*Goodyera repens*), spädstarr (*Carex disperma*) och korallrot (*Corallorhiza trifida*). Området innehåller även viktiga biotoper för fåglar, men dessa är inte närmare undersökta.

Flera av de arter som noterats ovan återfinns på den nationella rödlistan, det vill säga förteckningen över hotade (CR/EN), sårbara (VU) och missgynnade (NT) arter.

Värdena har uppkommit genom att skogsbruk under de senaste årtiondena bedrivits i begränsad omfattning eller inte alls. Genom att lämna skogen för fri utveckling, förhindra att våtmarkerna utsätts för hydrologisk påverkan kommer naturvärdena att öka ytterligare.



För att bevarandevärdena inte ska 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.

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 ska därför skyddas som naturreservat.

Ärendets handläggning

Områdets naturvärden upptäcktes i samband med Skogsvårdsstyrelsen nyckelbiotopinventering under 1990-talet. Fördjupade inventeringar har ytterligare förstärkt skyddsmotiven.

Med anledning av att en avverkningsanmälan inkom för delar av området fattade Länsstyrelsen den 14 februari 2002 beslut om "Föreskrifter om förbud att utan länsstyrelsens tillstånd vidta vissa åtgärder eller bedriva vissa verksamheter inom del av fastigheten Upplanda 12:1, Heby kommun" enligt 7 kap. 24 § miljöbalken.

Området har mätts in av Lantmäteriet och värdering av fastigheternas marknadsvärdesmiskning har utförts av SVEFA AB i Örebro.

Samråd har enligt 26 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m ägt rum med Naturvårdsverket och Skogsvårdsstyrelsen, samt enligt 25 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m med Heby kommun.

Innehavare av särskild rätt till marken har enligt 24 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken förelagts att inom en tid av åtta veckor framställa eventuell erinran mot bildande av ifrågavarande naturreservat. Någon erinran mot beslut om naturreservat har inte inkommit. Däremot har man framfört synpunkten att gränsmarkering sker skyndsamt.

Förslag till beslut har remissbehandlats under hösten 2002. Remissinstanserna tillstyrker eller har ingen erinran mot förslag till beslut om naturreservat.

Länsstyrelsen bedömer att beslutet om bildande av naturreservat kan fattas utan att frågan om intrångsersättning, köp eller bytesmark är slutgiltigt löst för de berörda fastighetsägarna. Skälen till detta är att frågan om lämplig avgränsning av reservatet, föreskrifter och skötselplan för området är utredda ur naturvårdssynpunkt samt att sakägarna inte inkommit



med några erinringar till förslag till beslut om naturreservat. En av de fyra fastighetsägarna efterlyser att beslut tas i frågan.

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.

I ärendets slutliga handläggning har deltagit landshövding Mats Svegfors, beslutande och naturvårdshandläggare Tomas Troschke, föredragande samt länsråd Håkan Eriksson
chefsjurist Jan Pesula
länsantikvarie Birgitta Cedenhag
naturvårdsdirektör Christina Lindahl

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljödepartementet, enligt bilaga 4 (formulär nr 8)



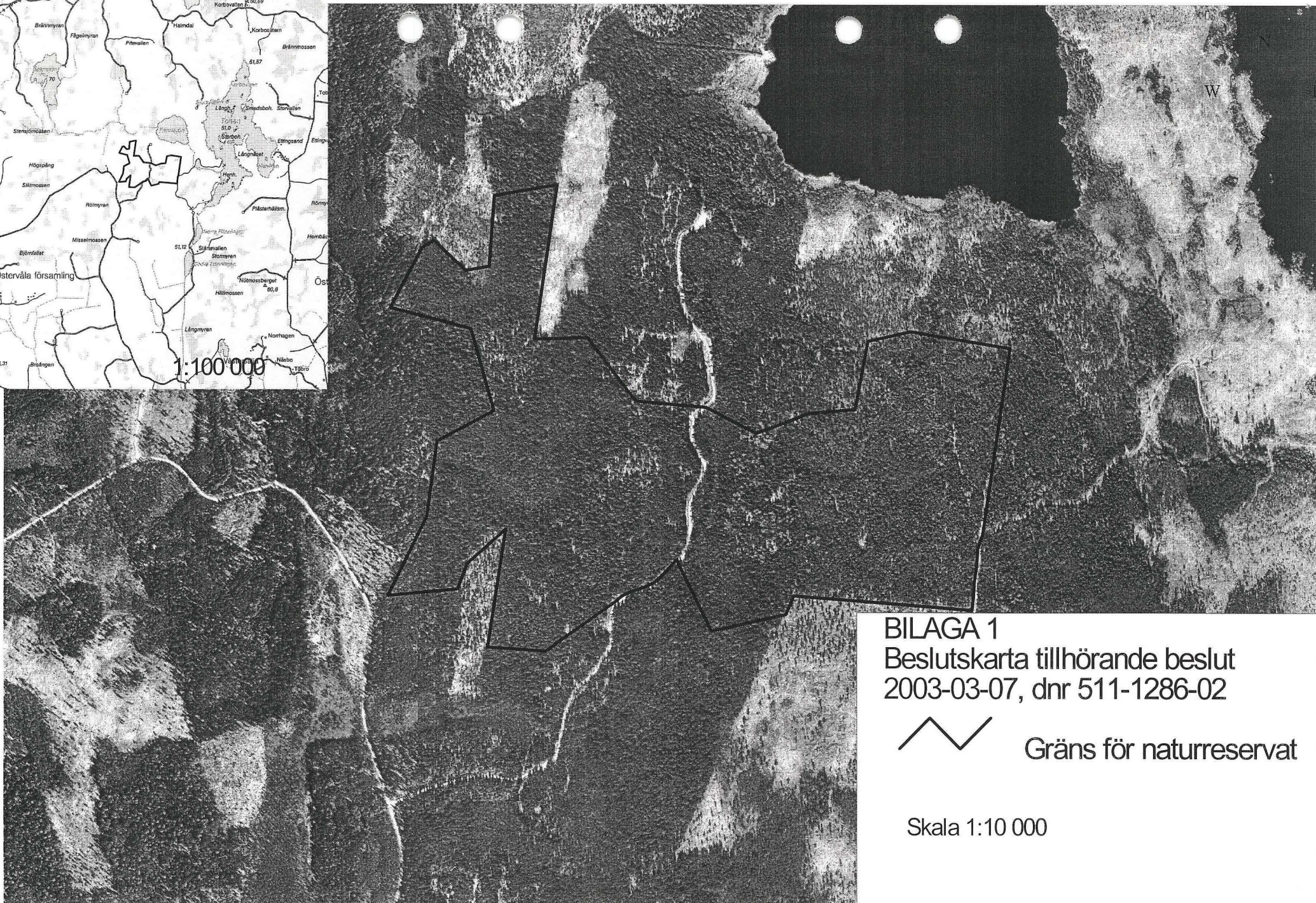
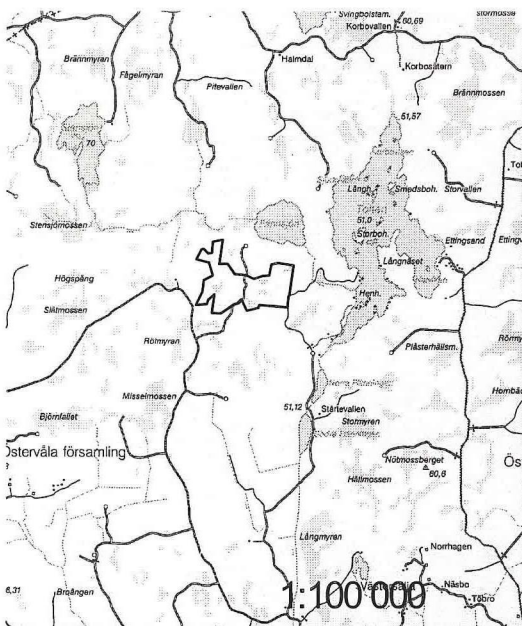
Mats Svegfors



Tomas Troschke

Bilagor:

1. Beslutskarta
2. Karta över vägar
3. Skötselplan
4. Hur man överklagar



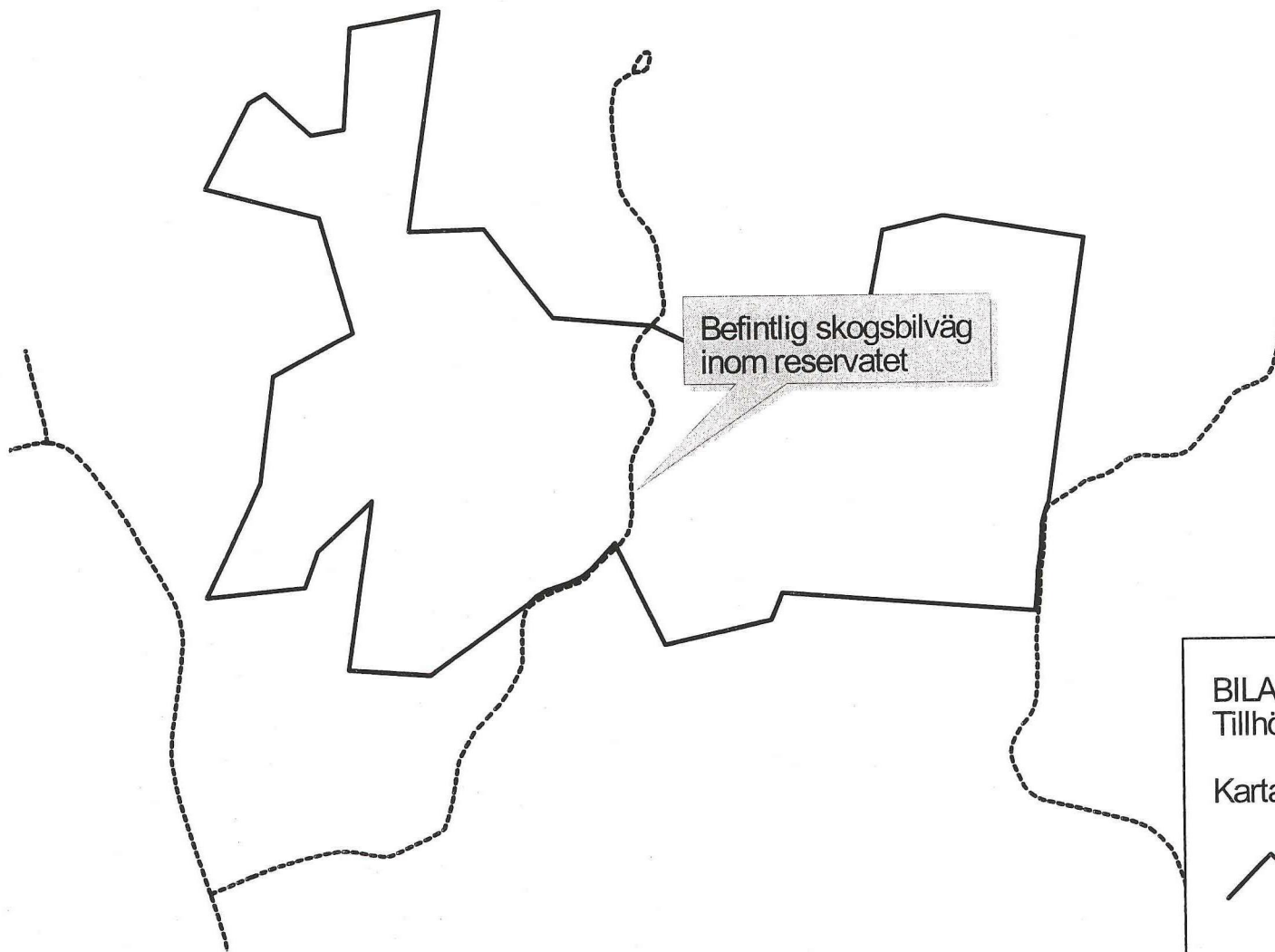
BILAGA 1

Beslutskarta tillhörande beslut
2003-03-07, dnr 511-1286-02



Gräns för naturreservat

Skala 1:10 000



Befintlig skogsbilväg
inom reservatet

BILAGA 2
Tillhörande beslut 2003-03-07, dnr 511-1286-02

Karta över skogsbilväg



Gräns för naturreservat

Skala 1:10 000





Skötselplan för naturreservatet Rävkilarna i Heby kommun

Administrativa data

Objektnamn	Rävkilarna
Objektnummer	19-99-067
Skyddsform	Naturreservat
Län	Västmanland
Kommun	Heby
Naturgeografisk region	26. Skogslandskapet omedelbart söder om norrlandsgränsen
Karta	Gröna kartan: 12H NO, 12H NV
Lägesbeskrivning	7,5 km norr om Östervåla
Mittpunktskoordinat	1575,57 / 6682,52
Förvaltare	Länsstyrelsen i Västmanlands län
Areal	62,2 ha
Markslag	Produktiv skogsmark: 57,7 ha Impediment: 4,5 ha
Naturtyper	Barrskog: 32,6 Blandskog: 24,0 ha Myr: 4,4 ha Övrigt: 1,2 ha

Bevarandevärden och syfte

Värdena är främst knutna till de gamla barr- och sumpblandskogarna med lågor och högstubbar. Området innehåller ett stort antal rödlistade arter, signalarter och andra arter som indikerar högt naturvärde.

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

Bevarandemål och skötsel

Bevarandemålen för området är att

- uppnå och upprätthålla syftet med reservatet.

Målen ska uppnås genom att området lämnas för fri utveckling.



Datum
2003-03-07

Dnr
511-1286-02

Vid behov kan åtgärder övervägas i syfte att gynna biologisk mångfald knuten till skogsmark. Om spontan brand uppstår skall brandbekämpning ske med så skonsamma metoder som möjligt.

Friluftsliv

Området ska nyttjas på dess naturgivna förutsättningar. Nyttjandet får inte medföra slitage i en omfattning att syftet med reservatet motverkas. Uppstår behov kan Länsstyrelsen för att motverka slitage kanalisera besökande genom anläggande av strövstigar.

Reservatets gränser ska utmärkas i terrängen och informationstavlor med upplysning om gällande föreskrifter och reservatets naturvärden ska sättas upp på plats enligt kartbilaga 1.

Möjlighet till parkering av tre-fem bilar ska iordningställas och underhållas på plats enligt kartbilaga 1. Området utgörs idag av en mindre väg.

Övriga anordningar

Befintlig vägbom på skogsbilväg flyttas till plats norr om parkeringsplats.

Vägtrumma omedelbart öster om parkeringsplatsen tas bort och vägen grävs upp så att vatten obehindrat kan passera i nord-sydlig riktning.

Tillsyn och uppföljning

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

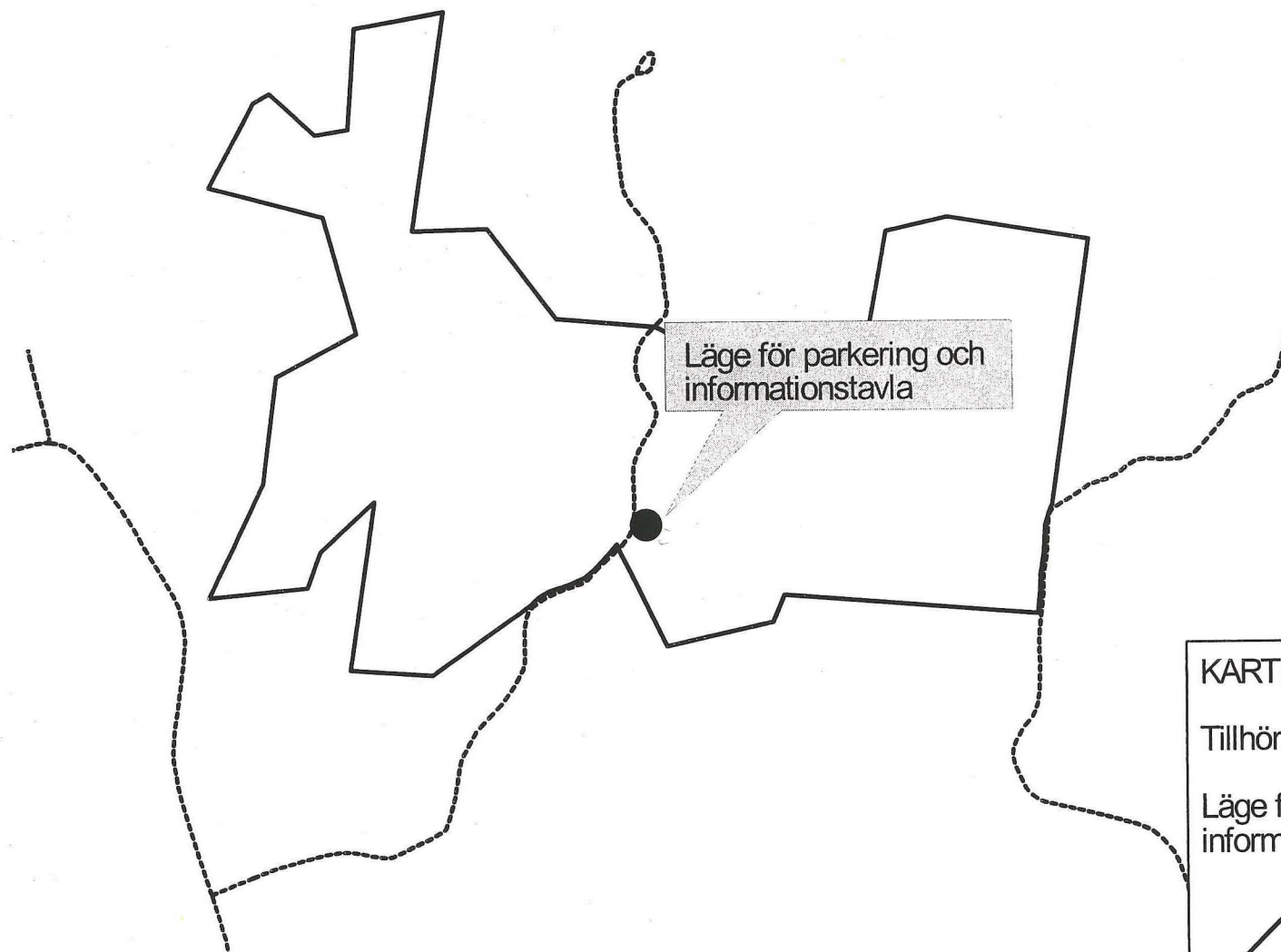
Tillsyn ska ske av tillsynsman/naturvårdsvakt som utses av Länsstyrelsen.

Kostnader och finansiering

Staten svarar för kostnader för förvaltningen av reservatet.

Bilagor:

1. Karta med plats för parkering och informationsskylt



KARTBILAGA 1

Tillhörande beslut 2003-03-07 dnr 511-1286-02

Läge för parkeringsplats och
informationsskylt



Gräns för naturreservat

Skala 1:10 000

