



Bildande av naturreservatet Skallerborn i Heby kommun (5 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 ska gälla för naturreservatet (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 (bilaga 3). Förvaltare av naturreservatet skall vara Länsstyrelsen.

Uppgifter om naturreservatet

Objektnamn	Skallerborn
Objektnummer	19-02-97 (DOS: 5451)
Skyddsform	Naturreservat
Län	Västmanland
Kommun	Heby
Församling	Västerlövsta
Naturgeografisk region	26. Skogslandskapet omedelbart söder om norrlandsgränsen
Karta	Terrängkartan: 12H SV Fastighetskartan: 12H 01, 12G 09
Lägesbeskrivning	5 km NV om Heby centrum
Fastigheter	Yttersävne 3:10
Markägare	Staten genom Naturvårdsverket (Naturvårdsfonden)
Förvaltare	Länsstyrelsen i Västmanlands län
Areal	24,1 ha
Markslag	Produktiv skogsmark 23,5 ha Övrig mark 0,6 ha
Naturtyper	Barrskog 23,4 ha Lövskog 0,1 ha Myr 0,6 ha

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 i trädskiktet med



hög maximal trädålder, döda stående och liggande träd i olika nedbrytningsstadier samt ostörd dynamik och hydrologi.

Syftet skall uppnås genom att skogen lämnas för fri utveckling. Vid behov kan dock åtgärder för att gynna den biologiska mångfalden övervägas.

Beskrivning av området och skäl för beslut

Området är beläget i Heby kommun ca 5 km NV om Heby centrum i den naturgeografiska region som är benämnd "skogslandskapet söder om norrlandsgränsen".

Skogen utgörs av naturskogsartad barrskog med ungefär lika delar tall och gran och med ett litet inslag av löv. Mindre våtmarksområden förekommer också.

Värdena är huvudsakligen knutna till den gamla högproduktiva barrskogen med en stor förekomst av stående och liggande död ved av varierande ålder. Alla nedbrytningsstadier av lågor finns, vilket indikerar lång kontinuitet med död ved. Området innehåller ett stort antal rödlistade arter, signalarter och andra arter som indikerar höga naturvärden.

Värdena har uppkommit genom att skogsbruk under det senaste seklet bedrivits i begränsad omfattning, med undantag för ett mindre område i den nordöstra delen. Genom att skogen nu lämnas för fri utveckling, 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 naturskogar som denna, som hyser mycket höga naturvärden och har gott om strukturer som utmärker en intakt barrnaturskog, skyddas så att 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 naturreservatet

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 husbehovstäkt eller utfylla, tippa, spränga, schakta, gräva, dämma, nydika, dikesrensa, markbereda, bryta stubbar eller utföra annan direkt eller indirekt markbearbetning
3. uppföra ny byggnad eller annan anläggning (exempelvis väg, parkeringsplats, led, bro, spång, mast, antenn, luft- eller markledning)
4. uppföra stängsel eller annan hägnad
5. jaga fågel
6. använda bekämpningsmedel, kalk eller andra växtnäringssämnen
7. upplåta mark för skyttetävling, orienteringstävling eller militära övningar
8. avstycka tomt eller fastighet



Utan hinder av ovanstående föreskrifter är det tillåtet att:

- underhålla befintlig väg (bilaga 2)
- anordna tillfälligt virkesupplag på befintlig öppen plats intill vägen (bilaga 2) i samband med avverkning
- för ägaren till fastigheten Yttersävnä 2:7 transportera ut virke med traktor då marken är tjälad via den körväg (gulmarkerad på bilaga 2) som finns i den nordöstra delen av området. Någon standarhöjning av befintlig körväg får inte ske.
- utföra nödvändiga åtgärder i samband med brandbekämpning
- på ett varsamt sätt framföra mindre motordrivna 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 särskild rätt förpliktas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med naturreservatet.

1. Utmärkning av naturreservatets gräns i terrängen
2. Utplacering av informationstavlor i enlighet med skötselplan (bilaga 3)
3. Anläggning av parkeringsplats för allmänheten enligt skötselplan
4. Dokumentation och uppföljande undersökningar av markförhållanden, flora och fauna
5. Utförande av andra åtgärder enligt skötselplan

C. Föreskrifter enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att vistas inom naturreservatet

Utöver vad som i övrigt gäller är det förbjudet att:

1. tälta
2. göra upp eld
3. cykla eller rida annat än på befintlig skogsbilväg
4. klättra i boträd eller på annat sätt avsiktligt störa djurlivet,
5. bryta kvistar, 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 för husbehov
6. insamla insekter eller andra ryggradslösa djur
7. på störande sätt använda radio eller annan ljudanläggning
8. sätta upp 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 C10 gäller inte markägare och innehavare av särskild rätt vid jakttillfällen.

Föreskrifter under A och C ska inte utgöra hinder för de åtgärder som behövs för naturreservatets skötsel enligt fastställd skötselplan, ej heller för vetenskapliga undersökningar med syfte att öka kunskapen om de biologiska värdena. För sådana vetenskapliga undersökningar krävs dock godkännande från Länsstyrelsen.

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



Ärendets handläggning

En stor del av området har av Skogsvårdsstyrelsen utpekats som nyckelbiotop år 1994. I november 1995 beslutade Länsstyrelsen om ett interimistiskt skydd efter en avverkningsanmälan till Skogsvårdsstyrelsen. Det interimistiska skyddet upphävdes i augusti 1996 eftersom Naturvårdsverket då inte kunde ge området högsta prioritet. Skogsvårdsstyrelsen försökte 1998 skriva ett naturvårdsavtal men detta accepterades inte av markägaren. Fördjupade inventeringar har sedan gjorts av Länsstyrelsen där det konstaterats att området innehåller sådana naturvärden att det är väl motiverat att skyddas som naturreservat. 1999 köpte Naturvårdsverket en del av fastigheten Yttersävn 3:2, som nu har beteckningen Yttersävn 3:10. Det är denna fastighet som är föreslagen som naturreservat.

Länsstyrelsen har i en skrivelse den 23 juni 2004 med stöd av 24 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. förelagt berörda ägare och innehavare av särskild rätt till marken att, om de vill framställa erinran mot förslaget till beslut och skötselplan för naturreservatet göra detta hos Länsstyrelsen inom en tid av sju veckor från den dag de fick del av förslag till beslut.

Samråd har, enligt 26 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., genom skrivelse den 23 juni 2004 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 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 bildande av naturreservatet Skallerborn.

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

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.

Beslut om kungörelsedelgivning, se bilaga 4.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljödepartementet, enligt bilaga 5 (formulär nr 11)



I ärendets slutliga handläggning har deltagit landshövding Mats Svegfors, beslutande och naturvårdshandläggare Åsa Hedin, föredragande, samt länsråd Håkan Eriksson
länsassessor Torsten Eriksson
Landskapsarkitekt Gun Törnblad
kulturmiljöhandläggare Eva Selin
naturvårdsdirektör Christina Lindahl

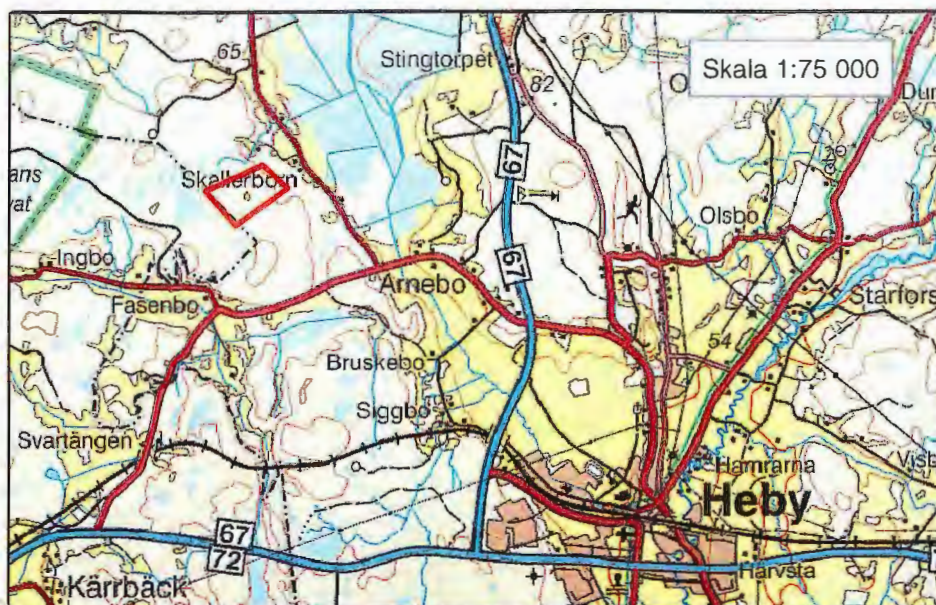

Mats Svegfors



Åsa Hedin

Bilagor:

1. Beslutskarta
2. Beslutskarta med virkesupplagsplats, körväg och traktorväg
3. Skötselplan
4. Beslut om kungörelsedelgivning
5. Hur man överklagar







Skötselplan för naturreservatet Skallerborn i Heby kommun

BESKRIVNINGSDDEL

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 ska uppnås genom att området lämnas för fri utveckling, och att biotopförbättrande åtgärder vidtas i vissa delar av området för att gynna den biologiska mångfalden.

Beskrivning av bevarandevärdena

Administrativa data

Objektnamn	Skallerborn
Objektnummer	19-02-95, (DOS: 5451)
Skyddsform	Naturreservat
Län	Västmanland
Kommun	Heby
Församling	Västerlövsta
Naturgeografisk region	26. Skogslandskapet omedelbart söder om norrlandsgränsen
Karta	Terrängkartan: 12H SV Fastighetskartan: 12H 01, 12G 09
Lägesbeskrivning	5 km NV om Heby centrum
Fastigheter	Yttersävsne 3:10
Markägare	Staten genom Naturvårdsverket (Naturvårdsfonden)
Förvaltare	Länsstyrelsen i Västmanlands län
Areal	24,1 ha
Markslag	Produktiv skogsmark 23,5 ha Övrig mark 0,6 ha
Naturtyper	Barrskog 23,4 ha Lövskog 0,1 ha Myr 0,6 ha

Biologiska bevarandevärden

Större delen av skogen i Skallerborn, som under det senaste århundradet brukats i begränsad omfattning, utgörs av naturskogsartad barrskog med ungefär lika delar tall och gran och med ett litet inslag av löv (delområde 1, se skötselplanekartan). Endast ett några hektar stort område i nordost (delområde 2, se skötselplanekartan) har nyligen brukats. Mindre våtmarksområden förekommer också.

Värdena är huvudsakligen knutna till den gamla högproduktiva barrskogen med en stor förekomst av stående och liggande död ved av varierande ålder. Alla nedbrytningsstadier av



lågor finns, vilket indikerar lång kontinuitet med död ved. Området innehåller ett stort antal rödlistade arter, signalarter och andra arter som indikerar höga naturvärden.

Delområde 1

Området utgörs till allra största delen av en nyckelbiotop bestående av barrskog med lika delar gran och tall och med litet inslag av lövträd. Mycket stående och liggande död ved av främst gran i varierande ålder finns i detta område. Alla nedbrytningsstadier av lågor finns, vilket visar på lång kontinuitet med död ved. Lövinslag förekommer främst i våtmarksområden och i den nordöstra delen av området och utgörs huvudsakligen av björk och al. I fältskiktet dominerar blåbärsris. 1954 drabbades området av en kraftig storm och i den nordöstra delen av området blåste många träd omkull. Ingen återplantering skedde så den skog som idag växer där är naturligt uppkommen. Merparten av resten av skogsbeståndet i detta delområde är mellan 101 och 115 år och utgörs främst av gran. I nordöstra delen av området i kanten mot delområde 2 finns en ansamling av mindre våtmarker, som är vattenfyllda under större delen av året. Artlistan vittnar om en rik miljö för granlevande organismer (tabell 1). Flera av arterna återfinns på den nationella rödlistan. Gräddticka och strävt vaxskinn är mycket ovanliga arter och rosentickan är, förutom enstaka isolerade förekomster, vid sin sydliga utbredningsgräns. Grön sköldmossa är utpekad i EU:s art- och habitatdirektiv.

Tabell 1. Arter funna vid nyckelbiotopsinventeringen 1994 och av Länsstyrelsen mellan 1995-2004. CR = Akut hotad art, EN = Starkt hotad art, VU = Sårbar art, NT = Missgynnad art, DD = Kunskapsbrist

Namn		Anm.
<i>Anastrophyllum hellerianum</i>	vedtrappmossa	NT
<i>Buxbaumia viridis</i>	grön sköldmossa	NT
<i>Calypogeia suecica</i>	vedsäcksmossa	VU
<i>Dicranum flagellare</i>	flagellkvastmossa	signalart
<i>Geocalyx graveolens</i>	terpentinmossa	signalart
<i>Jungermannia leiantha</i>	rörsvepemossa	signalart
<i>Lophozia incisa</i>	krusflikmossa	mindre allmän
<i>Lophozia longiflora</i>	vedflikmossa	mindre allmän
<i>Rhytidiadelphus loreus</i>	västlig hakmossa	signalart
<i>Sphagnum quinquefarium</i>	kantvitmossa	signalart
<i>Chaenotecha chlorella</i>	kornig nållav	signalart
<i>Chaenotecha gracillima</i>	brunpudrad nållav	NT
<i>Icmadophila ericetorum</i>	vitmosslav	signalart
<i>Microcalicium ahlneri</i>	kortskaftad ärgspik	signalart
<i>Asterodon ferruginosus</i>	stjärntagging	NT
<i>Fomitopsis rosea</i>	rosenticka	NT
<i>Leptoporus mollis</i>	kötticka	signalart
<i>Leucogyrophana romellii</i>	spindelgröppa	mindre allmän
<i>Perenniaporina subacida</i>	gräddticka	NT
<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>	ullticka	signalart
<i>Phellinus nigrolimitatus</i>	gränsticka	NT
<i>Phellinus viticola</i>	vedticka	signalart
<i>Phlebia cremeoalutacea</i>	strävt vaxskinn	DD
<i>Picoides tridactylus</i>	tretåig hackspett	



Delområde 2

Området ingår i naturreservatet av arronderingsskäl och har ur naturvårdssynpunkt inga direkta värden idag. Området avverkades omkring 1980 och återplanterades med gran. Inslaget av likåldriga lövträd, främst björk, är stort i detta område.

Bevarandevärden för friluftsliv

Området har och skall nyttjas efter dess naturgivna förutsättningar. Besöksfrekvensen är troligen låg och området har förmodligen mest nyttjats som bär- och svampskog av närboende. Den höga andelen hotade och rödlistade arter bör medföra att området har viss betydelse för allmänbildningen och forskningen.

PLANDEL

Skötselomården med bevarandemål och åtgärder

Delområde 1 : huvudsakligen nyckelbiotop

Bevarandemålet för området är att uppnå och upprätthålla syftet med naturreservatet. Målet ska uppnås genom att området lämnas för fri utveckling. Om brand uppstår skall eventuell brandbekämpning ske med så skonsamma metoder som möjligt.

Delområde 2 : planterad granungskog

Bevarandemålet för området är att på sikt få en biotop som liknar nyckelbiotopen i delområde 1 men med ett större lövinslag. Detta skulle kunna bli möjligt genom en engångsåtgärd innehållande röjning/avverkning av främst planterad gran och sedan lämna området för fri utveckling.

Delområde 3 : friluftsliv

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

Naturreservatets gränser ska utmärkas i terrängen och informationstavlor med upplysning om gällande föreskrifter och naturreservatets naturvärden ska sättas upp på plats enligt bilaga 3:1. Parkeringsplats kommer att iordningställas av reservatsförvaltaren som även är ansvarig för att ovanstående åtgärder utförs. Rätten till att nyttja vägen upp mot den föreslagna parkeringsplatsen skall lösas genom vägförrättning eller avtal vilket initieras och bekostas av Naturvårdsverket.

Tillsyn och uppföljning

Uppföljning av bevarandemålen ska ske genom standardiserade inventeringar. Förvaltaren 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 ska ske av tillsynsman/naturvårdsvakt som utses av Länsstyrelsen.



Kostnader och finansiering

Staten svarar för kostnader för reservatsförvaltningen.

Bilaga:
3:1 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.



**HUR MAN ÖVERKLAGAR HOS
REGERINGEN**

VAR SKALL BESLUTET ÖVERKLAGAS	Länsstyrelsens beslut kan skriftligen överklagas hos regeringen .
HUR MAN UTFORMAR SITT ÖVERKLAGANDE M M	I skrivelse skall Ni - tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets nummer (dnr). - redogöra för varför Ni anser att Länsstyrelsens beslut är felaktigt - redogöra för hur Ni anser att beslutet skall ändras Ni kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet åt Er. Behöver Ni veta mer om hur Ni skall gå till väga, så ring eller skriv till Länsstyrelsen.
ÖVRIGA HANDLINGAR	Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Er ståndpunkt, så bör Ni skicka med det.
VAR LÄMNAS ÖVERKLAGANDET	Er skrivelse skall inlämnas/skickas till Länsstyrelsen och inte till regeringen. Länsstyrelsen kan nämligen då, samtidigt med Ert överklagande, sända sina handlingar till regeringen, som kommer att behöva ha tillgång till dem.
TID FÖR ÖVERKLAGANDE	Länsstyrelsen måste ha fått Er skrivelse senast den 11 oktober 2004 annars kan Ert överklagande inte tas upp.
UNDERTECKNA ÖVERKLAGANDET	Er skrivelse skall undertecknas och namnteckningen förtydligas. Uppge också postadress och telefonnummer.