



Bildande av naturreservatet Stora Rävsvik i Arboga kommun

(5 Bilagor)

Beslut

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken det område som avgränsas på bifogad karta, bilaga 1, som naturreservat. Naturreservatets namn skall vara Stora Rävsvik.

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

Länsstyrelsen fastställer samtidigt, med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. skötselplanen för naturreservatets långsiktiga vård (bilaga 2). Länsstyrelsen skall vara förvaltare av reservatet.

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 skog, gallra, röja, eller vidta annan skogsvårdande åtgärd eller på annat sätt skada vegetationen,
- 2 ta bort eller upparbeta döda eller döende träd och vindfällen,
- 3 bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar reservatsområdets topografi, yt- eller dräneringsförhållanden (såsom att gräva, muddra, spränga, schakta, plöja, dämna, borra, nydika, rensa dike, utfylla, tippa, markbereda, bryta stubbar, utföra annan markbearbetning eller anordna upplag),
- 4 använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, kalk eller andra växtnäringssämnen,
- 5 uppföra och vidmakthålla ny byggnad eller annan anläggning (såsom vindkraftverk, torn, bro, spång, mast, antenn, luft- eller markledning),
- 6 anlägga väg, stig, led, campingplats eller uppställningsplats för fordon, båtar eller andra farkoster,
- 7 uppföra stängsel eller annan hägnad,
- 8 framföra motordrivet fordon,
- 9 införa nya växt- eller djurarter i området.

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,
3. genomförande av följande skötselåtgärder i naturvårdssyfte:
 - avverka, gallra eller röja
 - ringbarka, skada eller döda träd för att tillskapa död ved eller gynna andra träd
 - föryngringsfrämjande åtgärder
 - återställa hydrologiska förhållanden
 - åtgärder för att gynna enskilda hotade arter
4. uppföljning och dokumentation av markförhållanden, flora och fauna.

Alla virkessortiment inklusive grenar och toppar (GROT), som tas ut ur området med stöd av föreskrifter och skötselplan tillfaller förvaltaren.

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. göra upp eld,
2. cykla eller rida,
3. klättra i boträd eller på annat sätt avsiktligt störa djurlivet,
4. 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,
5. insamla insekter eller andra ryggradslösa djur,
6. sätta upp tavla, skylt, affisch, markeringar eller permanent snitsla spår,
7. medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur,
8. använda området för organiserade tävlings- eller övningsändamål eller motsvarande.

Föreskrifterna under A och C ska inte utgöra hinder för:

- att förvaltaren eller den som arbetar på uppdrag av förvaltaren utför de åtgärder som behövs för reservatets vård och skötsel,
- vetenskapliga undersökningar med syfte att öka kunskapen om de biologiska värdena. För sådana vetenskapliga undersökningar krävs dock Länsstyrelsens godkännande,
- jakträttsinnehavares möjlighet att bedriva jakt i enlighet med gällande jaktlagstiftning, jaga med lös hund eller möjlighet att på ett varsamt sätt

framföra ett motordrivet mindre fordon i terrängen för uttransport av fällt klövvilt,

- fastighetsägarnas möjlighet att hävda och synliggöra fastighetsgränserna genom att röja uppväxande buskar och sly inom rågångarna,
- att utföra nödvändiga åtgärder i samband med brandbekämpning.

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

Uppgifter om naturreservatet

Objektnamn	Stora Rävsvik
RegDOS-id	2013376
Skyddsform	Naturreservat
Län	Västmanland
Kommun	Arboga
Lägesbeskrivning	ca 13 km söder om Arboga, 6 km söder om Sickelsjö
Karta:	Terrängkartan: 10F SO Fastighetskartan: 10F 4J
Naturgeografisk region:	Svealands sprickdalslandskap
Fastigheter:	del av Järnäs 9:6 och Järnäs 9:7
Förvaltare:	Länsstyrelsen i Västmanlands län
Areal:	12,9 ha, varav produktiv skogsmark 12,8 ha

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att:

- bevara och utveckla de förekommande naturtyperna med fokus på de värden som är knutna till de förhållandevis opåverkade löv- eller lövrika skogsbestånden
- gynna de ovanliga och hotade arter som är beroende av rika lövskogsmiljöer och som ofta är känsliga för olika typer av störning
- bevara en rest av de naturligt föryngrade lövskogar som uppkommit när äldre utmarksbeten växt igen
- bidra till att bevara de höga naturvärden, knutna till olika typer av lövskogar, som finns på landskapsnivå

Syftet skall nås genom att:

- bestånden får utvecklas och bli biologiskt gamla
- lövträdsdominansen vidmakthålls
- det endast bedrivs naturvårdsinriktad skötsel i området

Beskrivning av området

Naturreseptatet Stora Rävsvik ligger cirka 13 kilometer söder om Arboga, ett par hundra meter från Hjälmarens norra strand. Det berörda området är 12,9 ha stort. Större delen av arealen kan klassificeras som frisk – fuktig näringsrik skogsmark bevuxen med lövblandad barrskog eller lövrik barrskog. På de friska markerna domineras trädskiktet i allmänhet av björk och gran med inslag av bland annat asp, sälg, rönn och ek. På de fuktigare markerna är trädskiktet uppblandat med klibbal och ask. I buskskiktet återfinns arter som hassel, skogstry, tibast, olvon och hagtorn. Fältskiktet är mycket rikt och innehåller ett stort antal naturvårdsintressanta arter, framförallt lundväxter.

Skäl för beslut

Prioriterade bevarandevärden

Området återfinns i ett landskapsavsnitt med särskilt höga ekologiska värden. Här finns en högre koncentration av skogliga nyckelbiotoper än vad man generellt hittar i Västmanland. Landskapsavsnittet har bland annat uppmärksammats i "Strategi för formellt skydd av skog i Västmanlands län" där området pekats ut som en skoglig värdeetrakt. De uppmärksammade värdena är i första hand knutna till lövträdsdominerade skogsbestånd och rika markförhållanden. Den aktuella värdeetrakten omnämns i strategin som "Hjälmarens öar och strandskogar" och sträcker sig även in i de andra länen som omger Hjälmaren, Örebro och Södermanland.

Naturvärdena i området kan delvis förklaras av det för många arter gynnsamma klimatet, de näringsrika fuktiga markerna och de relativt stora skogsarealerna som under en längre tid brukats relativt lågintensivt vilket lett till att miljöförhållandena i området varit stabila. Typiskt för dessa skogar är en hög lövträdsandel, en naturlig trädslagsblandning med stor variation, ett rikt buskskikt och inte minst ett mycket rikt fältskikt. Näringsrika sediment, en hög markfuktighet och ett jämnt fuktigt lokalklimat gynnar bland annat många krävande kärlväxter och mossor. Samtidigt utgör de lövrika högproduktiva markerna lämpliga häcknings-, födosöks- och uppväxtområden för många fåglar och däggdjur.

År 1996 pekade dåvarande Skogsvårdsstyrelsen ut en 17,3 hektar stor nyckelbiotop i området vid Stora Rävsvik. Värdeet kopplades bland annat till det fuktiga och stabila mikroklimatet, den värdefulla kärlväxtfloran, mängden död ved och sumpskogsmiljöerna.

Trädskiktet inom reservatsområdet förefaller vara spontant uppkommet vilket bland annat kan anas i den stora variationen som i sin tur är avhängig de varierande markförhållandena och då framförallt variationerna i markfuktighet. Den växlande trädslagsblandningen och det olikåldriga trädskiktet i kombination med stora mängder död ved, inslag av mindre fuktstråk och kärr och en i allmänhet rik vegetation bidrar till att ge stora delar av området en viss naturskogsprägel. Samtidigt bidrar dessa strukturer och substrat till det höga

naturvärdet då de tillsammans utgör grunden för de specifika förutsättningar som gör att området hyser ett flertal naturvårdsintressanta arter inom flera olika artgrupper. Här förekommer bland andra arter som blåsflikmossa som indikerar miljöer med jämn och hög luftfuktighet, källpraktmossa som växer i källpåverkade sumpskogar, laven glansfläck som signalerar skyddsvärda lövträdsbestånd och mindre hackspett som kräver större sammanhängande områden med lövrika skogar. I området finns också en värdefull kärlväxtflora med bland annat långsvingel och dvärghäxört. Här finns också en av de rikaste förekomsterna i länet av den i regionen sällsynta arten skärmstarr.

För att bevara naturvärdena i området, som bland annat är beroende av lövträd i olika ålder, ett stabilt mikroklimat och en opåverkad hydrologi är det viktigt att inte förändra miljöförhållandena i området i något större omfattning. Exempel på åtgärder som skulle ha en negativ inverkan på naturvärdena är mer omfattande skogsbruksåtgärder som slutavverkning eller gallring, dikning eller avverkning för annat ändamål, exempelvis för anläggande av olika typer av anläggningar som byggnader, master, vindkraftverk, vägar eller dylikt.

Det är viktigt att området även fortsättningsvis domineras av lövträd och att det kontinuerligt tillförs död ved genom naturligt avdöende av träd i området. Samtidigt är det viktigt att gran varken på kort eller lång sikt tar över i trädskiktet på bekostnad av lövträden. Lättare huggningar av gran kan krävas för att bevara och utveckla naturvärdena.

Miljökvalitetsmål

Bildandet av naturreservatet är en del av uppfyllandet av miljökvalitetsmålen Levande skogar och Ett rikt växt- och djurliv om vilka Sveriges riksdag beslutat.

Motiv till skyddsformen naturreservat

Skälen för att området skyddas som naturreservat är att det är ett angeläget allmänt intresse att värdefulla skogsmiljöer med dess arter och livsmiljöer, bevaras och främjas.

Då ett rationellt bedrivet skogsbruk med större virkesuttag tveklöst skulle hota de existerande naturvärdena i området har Länsstyrelsen bedömt att området bör skyddas. Områdets storlek, det avsevärda intrånget skyddet medför och ett eventuellt framtida skötselbehov gör att området bäst bevaras genom en naturreservatsbildning. Genom bildandet av ett naturreservat kan också andra verksamheter som skulle kunna hota områdets naturvärden begränsas inom området. Exempel på sådana verksamheter är vägbyggen, andra anläggningsarbeten, täktverksamhet, dikningsföretag, byggande av master mm.

Intresseprövning

Länsstyrelsen har i enlighet med 7 kap. 25 § miljöbalken prövat och funnit att bildandet av naturreservatet inte går längre i inskränkning av enskilds rätt att använda mark och vatten, än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Andra sakförhållanden

Länsstyrelsen har, i enlighet med 3 och 4 kap. miljöbalken, prövat och funnit att bildandet av naturreservatet är förenligt med en, från allmän synpunkt, lämplig användning av markområdet och att beslutet inte strider mot gällande kommunal översiktsplan.

Ärendets handläggning

Naturvärdena i området uppmärksammades i samband med Skogsstyrelsens (dåvarande Skogsvårdsstyrelsen) nyckelbiotopsinventering år 1996. I början av 2000-talet inventerades området av Länsstyrelsen. Efter sporadiska kontakter mellan markägare och myndigheter under ett par år påbörjades ett mer intensivt arbete år 2007. Utgångspunkten var att på något sätt försöka bevara områdets naturvärden långsiktigt. År 2008 slöts ett intrångsavtal med ägaren till fastigheten Järnäs 9:6 som inkluderade de naturvärdesintressanta områdena på denna fastighet. Under våren år 2009 slöts ett intrångsavtal med ägaren till Järnäs 9:7. Avtals- och reservatsområdet inkluderar inte hela nyckelbiotopen då delar av denna blivit gallrad och markägarna ville minimera intrånget varför de föredrog att ta ett frivilligt ansvar för resterande delar av nyckelbiotopen.

Samråd

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

Konsekvensutredning

Länsstyrelsen har enligt 4 § förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning utrett föreskrifternas kostnadsmässiga och andra konsekvenser och dokumenterat dessa i en konsekvensutredning.

Remiss

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken har enligt 24 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. förelagts att inom en tid av sex veckor, från den dag de delgivits förslaget, yttra sig över förslag till beslut om bildande av naturreservatet Stora Rävsvik. Förslaget till beslut har därutöver sänts på remiss, eller för kännedom och eventuellt yttrande, till ett flertal myndigheter och organisationer.

Remissyttranden

Remissyttranden har inkommit från Sveriges geologiska undersökning (SGU), Arboga kommun, Jägarförbundet, Västmanlands orienteringsförbund och Skogsstyrelsen.

SGU har framfört synpunkter på texten under avsnitt 3.2 Geologi och hydrologi i bilaga 2. Arboga kommun undrar över hur tillgängligheten är till de platser där det planeras informationstavlor och hur dessa platser kan nå samt var det finns möjlighet att parkera. Kommunen anser att detta bör framgå i texten.

Skogsstyrelsen, Västmanlands orienteringsförbund och Jägarförbundet har inte några synpunkter eller tillstyrker reservatsbildningen.

Länsstyrelsens avvägning med avseende på remissyttranden

SGUs synpunkter har inarbetats i texten. Även Arboga kommuns synpunkter har inarbetats i texten så till vida att det nu tydligt framgår att det inte finns några anlagda eller utpekade parkeringsplatser vid reservatet samt att det i dag inte finns några större stigar som leder fram till området. Länsstyrelsen har i samråd med markägarna kommit fram till att det i dagsläget inte är aktuellt att besöksanpassa området i någon större utsträckning.

Upplysningar

Dispens från föreskrifterna mm

Om det finns särskilda skäl får Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 7 § miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter för naturreservatet. Finns det synnerliga skäl får Länsstyrelsen helt eller delvis upphäva naturreservatet.

Insektsangrepp mm

Vindfällan och stormskadad skog ska lämnas. Det ansvar som markägaren har enligt 29 § skogsvårdslagen (1979:429) kommer efter naturreservatsbildningen att vara statens ansvar.

Kungörelse

Beslut om kungörelse, se bilaga 3.

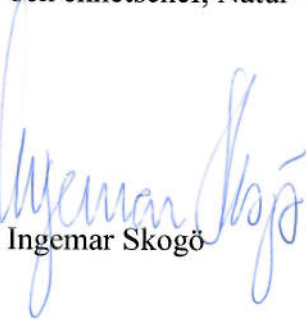
Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen enligt bilaga 4, formulär nr 11 .

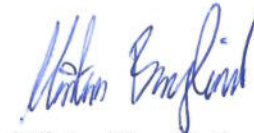
Beslutet gäller från den dag det vunnit laga kraft utom föreskrifter meddelade med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken, avd C, vilka gäller omedelbart.

I ärendets slutliga handläggning har deltagit landshövding Ingemar Skogö, beslutande, och naturvårdshandläggare Mårten Berglind, föredragande, samt

länsråd Håkan Eriksson,
tf chefsjurist Torsten Eriksson,
planhandläggare Magnus Johansson,
och enhetschef, Natur- och kulturmiljöenheten, Anna Olofsson.



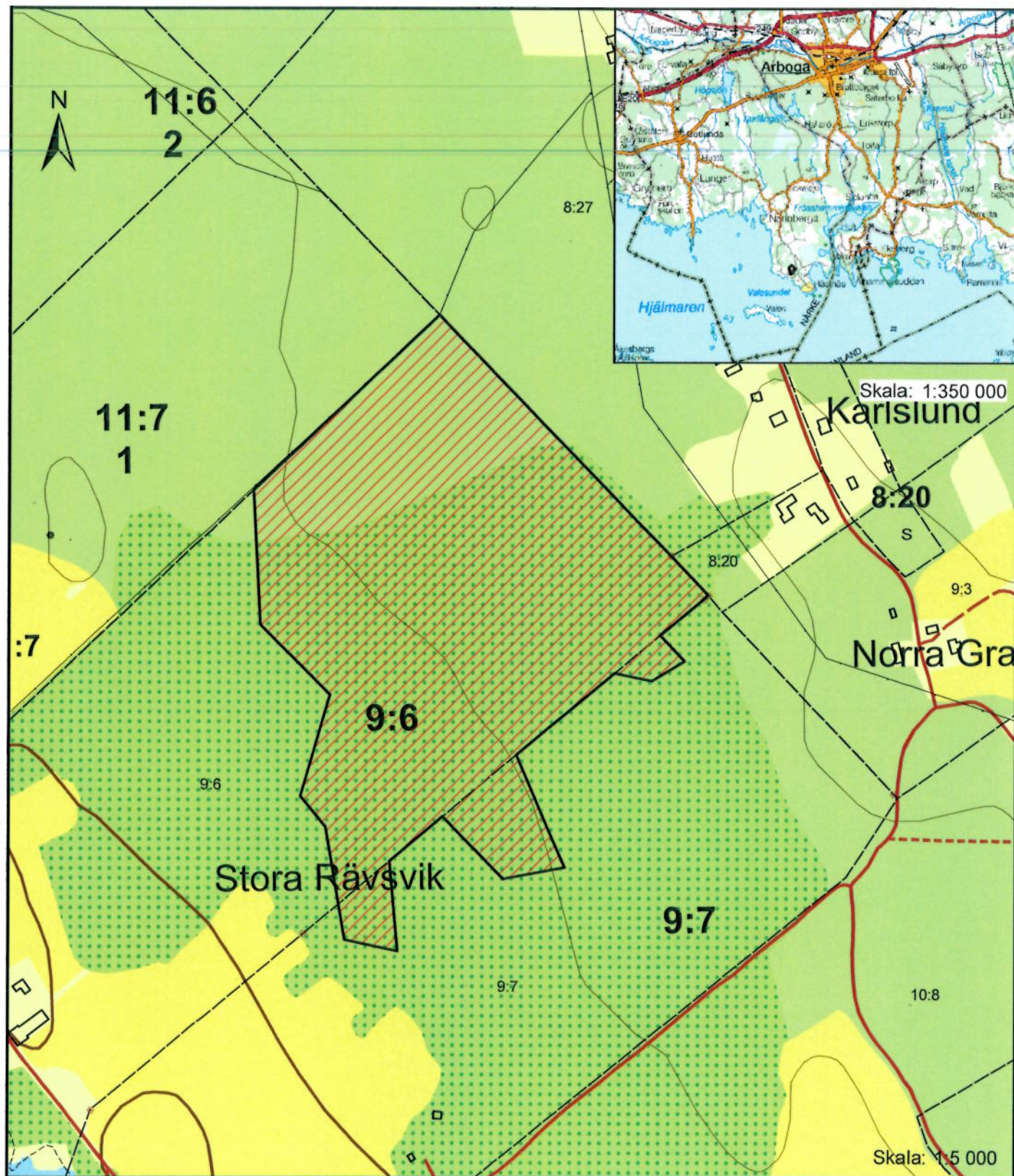
Ingemar Skogö



Mårten Berglind

Bilagor

1. Beslutslista
2. Skötselplan
- 2.1 Skötselplanekarta
3. Beslut om kungörelsedelgivning
4. Hur man överklagar (formulär nr 11)



 Naturreservatet Stora Rävsvik

0 125 250 500 Met

