



LÄNSSTYRELSEN
HALLANDS LÄN

Natura 2000 Halland



Bevarandeplan för Rinnamossen



SE0510178
Fastställd
2005-12-28

Bakgrund

Länderna inom EU arbetar gemensamt för att bevara sitt växt- och djurliv för framtida generationer. En viktig del i arbetet är det ekologiska nätverket Natura 2000 där Europas mest betydelsefulla naturområden ingår. I Natura 2000 finns korkekslundar i Spanien, blommande alpängar i Österrike, vidsträckta ekskogar i England. Här ingår Europas mest värdefulla fågelmarker likväl som våtmarker med utrotningshotade grodor. Varje medlemsland ansvarar för att naturen inom landets områden får rätt skydd och skötsel så att naturvärdena bevaras på lång sikt. Grundprincipen är då att ängar även i framtiden ska skötas som ängar, skogar ska få utvecklas till naturskogar och laxen ska kunna vandra upp i vattendragen.

Hittills har Eu-kommissionen godkänt 126 områden att ingå i Natura 2000 i Halland. De flesta områdena är naturreservat. Tillsammans täcker de ca 58 000 hektar varav en stor del är vattenområde.

Lagstiftning

De EUregler som styr arbetet med Natura 2000 har införlivats i svensk lagstiftning. I miljöbalkens 7 kap. framgår bland annat att alla nya verksamheter och åtgärder som kan påverka ett Natura 2000-område måste utformas med tanke på de naturvärden som gjort att området ingår i nätverket. Den som planerar att utföra åtgärder eller starta en verksamhet, som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område, måste därför söka tillstånd hos länsstyrelsen. Om verksamheten eller åtgärderna kan genomföras utan skadliga effekter på området, lämnar länsstyrelsen tillstånd. Även verksamheter eller åtgärder utanför ett Natura 2000-område kan omfattas av tillståndsplikt. Så kan t. ex. byggnation av väg eller hus, avverkningar i eller i omedelbar närhet av ett område och alla åtgärder som kan förändra hydrologin i Natura 2000-området vara tillståndspliktiga. Verksamhet som startade före 2001 och som fortsätter utan ändring berörs inte av lagstiftningen.

Om bevarandeplanen

För varje Natura 2000-område finns en bevarandeplan. I bevarandeplanen beskrivs området och dess utpekade naturtyper och arter. Bevarandesyfte och bevarandemål har formulerats med utgångspunkt i de lokala förutsättningarna, för att utpekade arter och naturtyper skall kunna finnas kvar på lång sikt.

Bevarandeplanen ska fungera som en hjälp för fortsatt bevarande av naturvärdena i Natura 2000-området och som ett underlag vid eventuella tillståndsprövningar enligt miljöbalken.

Bevarandeplanen ska vara ett levande dokument och den kommer att ändras och kompletteras med resultat bland annat från de inventeringar som genomförs i området och när ny kunskap erhålls om naturvårdsinriktad skötsel och om arters ekologi.

Innehållet i bevarandeplanen

Beskrivning av området

Bevarandesyfte

Bevarandestatus idag

Vad kan skada områdets värden? - exempel

Bevarandeåtgärder

Befintligt skydd

Beskrivning av naturtyper och arter:

Referenser

Rödlistade arter

Kartor

Omslagsfoto:

Länsstyrelsen



Bevarandeplan för Rinnamossen

Områdeskod: SE0510178

Naturtyper: Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn (7140)
Skogsbevuxen myr* (91D0)

Areal: 15,6 hektar

Kommun: Kungsbacka

Områdestyp: Området antogs av regeringen enligt habitatdirektivet
i april 2004

Fastställd: December 2005

Ansvarig: Staffan Bengtsson

Upprättad av: Ingegerd Svensson

Natura 2000-objektet Rinnamossen utgör en liten del av ett större våtmarkskomplex. Inom objektet förekommer en mosaik av mer eller mindre öppna våtmarker i stråk med skogsbevuxen fastmark mellan stråken. Övergångar mellan mosse, kärr, fukthet och torrhet är diffus. Längst i sydväst finns ett bestånd med mogen tallskog.

Området har tidigare varit öppet, men våtmarkerna och myrholmar har lämnats orörda i sen tid och växer nu igen med gran, tall och björk. Hela våtmarkskomplexet Rinnamossen pekas ut som ett ytterst skyddsvärt område i Naturvårdsverkets "Myskyddsplan för Sverige".

Bevarandesyfte

Syftet är att bidra till att gynnsam bevarandestatus upprätthålls för de utpekade naturtyperna i boreal region.

Bevarandestatus idag

Ej utredd

Vad kan skada området naturvärden? - exempel

- Tillkommande och existerande ingrepp i form av dikning och andra markavvattnande åtgärder liksom dämning kan påverka naturtypernas hydrologi och hydrokemi på ett negativt sätt, vilket i sin tur kan ge konsekvenser på vegetation och torvbildning samt torvnedbrytning. Även markavvattningsföretag och dämning i närliggande våtmarks- eller fastmarksmiljöer kan ge en negativ påverkan på naturtyperna.

- Produktionsinriktat skogsbruk i naturtyperna. Uttag av träd kan skapa markförändring och ändra hydrologin, samt leda till uttorkning och till att arter knutna till naturtyperna utsätts för negativ konkurrens.
- Avverkning på fastmarksholmar och närliggande fastmark kan innebära att näringsämnen läcker ut på myren. Om skogsbilvägar anläggs över eller i närheten av området kan hydrologin och/eller hydrokemin i området förstöras.
- Exploateringsföretag som torvtäkt, vägar, anläggningar etc. kan förstöra eller skada naturtyperna. Antingen som en direkt effekt eller indirekt genom åtgärder i samband med anläggningsarbetet.
- Spridning av till exempel kalk, aska och gödningsämnen kan ge drastiska förändringar på vegetationen. Motsvarande spridning av kemiska substanser i områdets närhet kan också skada genom luftburen deposition eller via transport med tillrinnande vatten.
- Ökad våtdeposition av kväve gör att vegetationssammansättningen förändras med resultat att antalet vitmossor minskar, och andelen gräs, buskar och träd ökar.

Bevarandeåtgärder

I dagsläget planeras inga särskilda åtgärder. Våtmarkerna lämnas för fri utveckling.

Befintligt skydd

Förutom vad som i övrigt gäller enligt miljöbalken och annan miljölagstiftning krävs tillstånd för att bedriva verksamheter eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område. Tillstånd krävs inte för verksamheter och åtgärder som direkt hänger samman med eller är nödvändiga för naturvårdsinriktad skötsel och förvaltning av det berörda området (7 kap 28 a § miljöbalken (MB)).

Rinnamossen utgör område av riksintresse för naturvården, NN 3 Ubbhult (MB 3 kap. 6§).

I kommunen råder förbud mot markavvattning (11 kap 13-14 §§ miljöbalken och förordningen om vattenverksamhet (1998:1388)).

Beskrivning av naturtyper

Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn

Naturvårdsverkets definition

Öppna eller mycket glest skogbevuxna myrar (<25% krontäckning) av typen svagt välvd mosse, fattigkärr, intermediära kärr och gungflyn.

Karaktärsarter: Vitmossarter, ängsull, strängstarr, trådstarr, sumpstarr, dystarr, flaskstarr, kallgräs, vitag, vattenklöver, kråklöver, tranbär, rosling, ljung och tuvsäv.

Förutsättningar för gynnsam bevarandestatus

Opåverkad vattenregim i vattendrag.

Opåverkad hydrologi och hydrokemi. Detta inkluderar att torv inte oxideras som en följd av antropogena ingrepp utan endast som en eventuell följd av naturliga klimatförändringar.

Naturtypen är i huvudsak öppen.

Förekomst av sturkturer/formelement till exempel tuvor, strängar, höljor, gölar, dråg, lagg, randskog.

Artsammansättningen är karaktäristisk för naturtypen och utan negativ inverkan av främmande arter.

Populationerna av de typiska arterna i naturtypen bibehålls eller ökar.

Bevarandemål

(Bevarandemålen beskriver naturtypen vid gynnsam bevarandestatus. De är av typen kvalitetsmål och ska bl. a. vara lätta att följa upp. Nedan ges förslag till sådana mål. Målen kommer i många fall att behöva ändras när basinventering är genomförd. Då kommer också alla x och y i texten nedan att bytas ut mot faktiska värden.)

Areal

- Naturtypens utbredning bibehålls inom området och täcker minst x (2,3) hektar.

Strukturer och funktioner

- Växtligheten är naturligt lågvuxen.
- Täckningsgrad och medelhöjd av träd- och buskskikt är stabilt eller minskar (trädsiktets täckningsgrad skall vara mindre än 30 %).

Typiska arter

- Minst x av de typiska mossarterna (se lista nedan) ska förekomma i minst x % av provytorna.

Typiska arter:

Kompletteras senare

Skogsbevuxen myr*

Naturvårdsverkets definition

Myrar som är skogsbevuxna med barr-, bland- eller lövskog. Krontäckningen är minst 25 % men samtliga tallmossar räknas till denna naturtyp, medan skogsbevuxna kärr, som ingår i naturtypen, har en krontäckning på högst 70 %.

Karaktärsarter: tall, glasbjörk, gran, gråvide, ek, brakved, klotstarr, gråstarr, stjärnstarr, hundstarr, flaskstarr, spetståg, blåtåtel, skogsstjärna, kärrviol, skvattram, tuvull, tranbär, odon och vitmossor.

* Bevarandet av naturtypen har hög prioritet inom EU.

Förutsättningar för gynnsam bevarandestatus

Opåverkad hydrologi och hydrokemi.

Rätt växtbetingelser och pH för vitmossor.

Förekomst av substrat för främst mossor och kärlväxter. Exempel på substrat: död ved i högstubbar, grenar, torrträd, hålträd och lågor av olika trädslag och nedbrytningsgrad.

En störningsregim som bland annat omfattar stormfällningar, översvämningar samt insekts- och svampangrepp.

Artsammansättningen är karaktäristisk för naturtypen och utan negativ inverkan av främmande arter.

Populationerna av de typiska arterna i naturtypen bibehålls eller ökar.

Bevarandemål

(Bevarandemålen beskriver naturtypen vid gynnsam bevarandestatus. De är av typen kvalitetsmål och ska bl. a. vara lätta att följa upp. Nedan ges förslag till sådana mål. Målen kommer i många fall att behöva ändras när basinventering är genomförd. Då kommer också alla x och y i texten nedan att bytas ut mot faktiska värden.)

Areal

- Naturtypens utbredning bibehålls inom området och täcker minst x (5,4) hektar.

Strukturer och funktioner

- Arealen odikad myr bibehålls eller ökar.
- Minst x % av virkesförrådet utgörs av död ved.

Typiska arter

- Minst x av de typiska kärlväxterarterna (se lista nedan) ska förekomma i minst x% av provytorna.
- Minst x av de typiska mossarterna ska förekomma i minst x% av provytorna.

Kärlväxter

Stjärnstarr, kärrviol, ängsull.

Mossor

Mörk husmossa, skogshakmossa, bollvitmossa, uddvitmossa, knoppvitmossa.

Referenser

Bengtsson, S. 1996. Naturvårdsprogram för Hallands län. Del 2 Kungälv kommun. Länsstyrelsen i Halland. Remissutgåva.

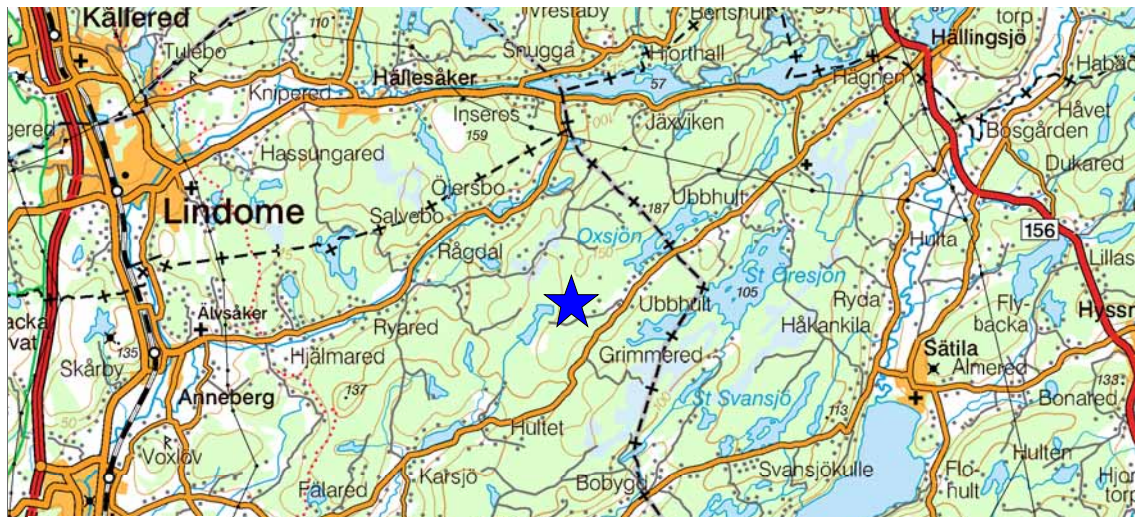
Erlandsson, J. 2000. Områden av riksintresse för naturvård i Hallands län. Länsstyrelsen i Halland. Meddelande 2001:20.

Forslund, M. Rundlöf, S. 1995. Våtmarker i Hallands län, meddelande 85:1. Länsstyrelsen i Hallands län.

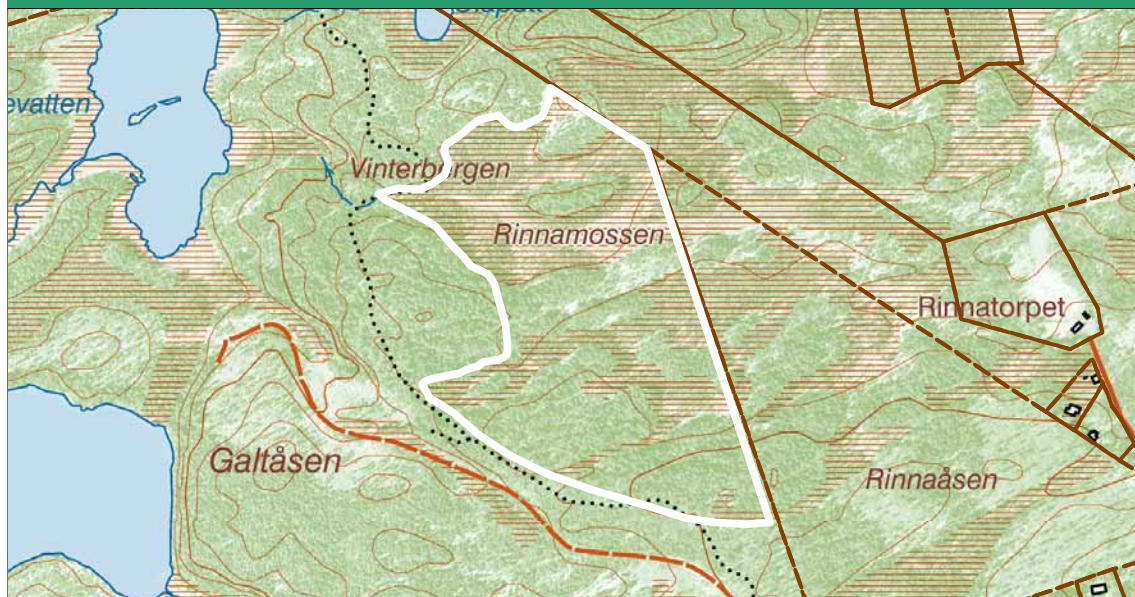
Myrskyddsplan för Sverige. Naturvårdsverket. 1994.

Rödlistade arter

Inga arter noterade.



© Lantmäteriet, 2005. Ur GSD översiktskartan, 106-2004/188-N, fastighetskartan, 106-2004/188-N och ortofotot, 106-2004/188-N.



Skala 1:10 000

Natura 2000-området är markerat med vit heldragen linje.