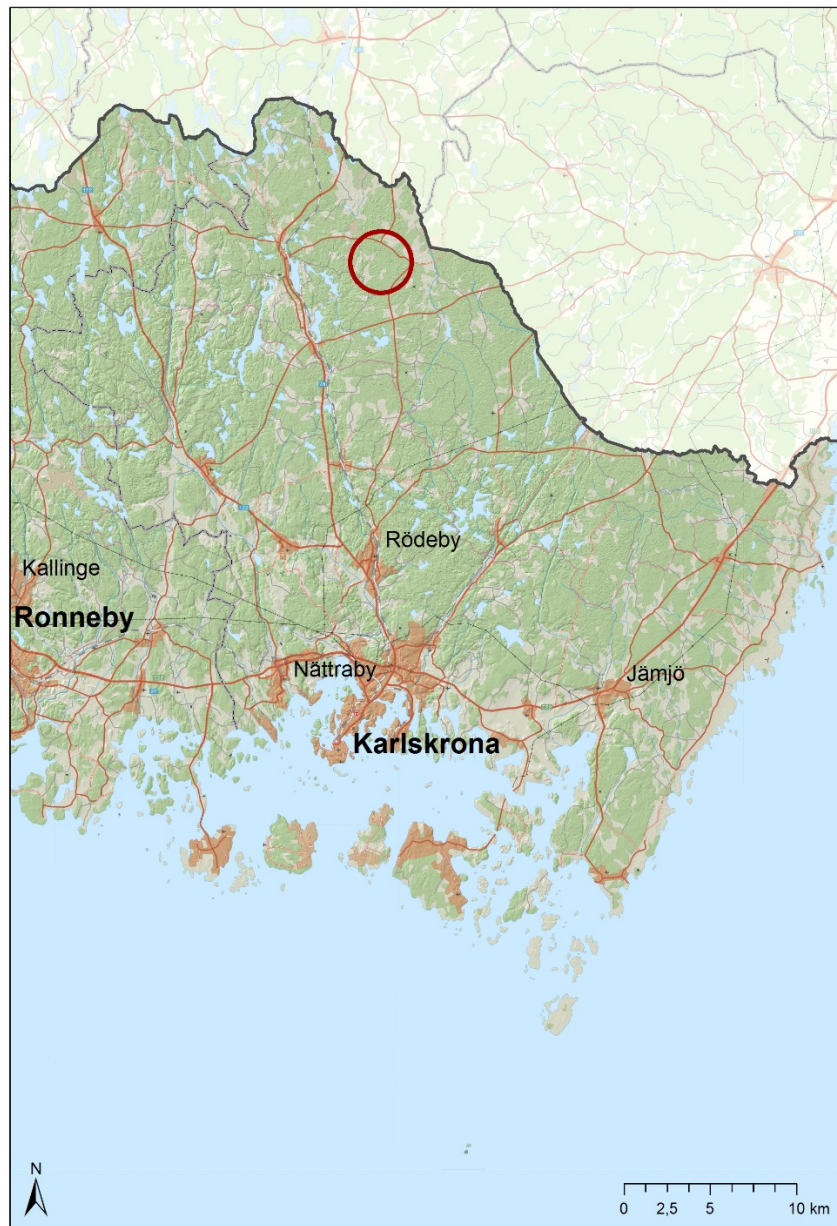




LÄNSSTYRELSEN
BLEKINGE LÄN

Bevarandeplan för Natura 2000-område

SE0410227 Lommaflyet



Natura 2000

Natura 2000 är ett ekologiskt nätverk av värdefulla naturområden inom EU. Utpekande av Natura 2000-områden bygger på krav som finns i EUs fågeldirektiv och art- och habitatdirektiv. Syftet är att hejda utrotning av vilda djur och växter och att hindra att deras livsmiljöer förstörs. Alla medlemsländer ska peka ut områden dels för fåglar som anges i EUs fågeldirektiv, dels för naturtyper och arter som anges i art- och habitatdirektivet. Genom utpekandet åtar sig länderna att de utpekade värdena i områdena ska bevaras långsiktigt. Natura 2000-nätverket är en av hörnstenarna i EUs arbete för att bevara biologisk mångfald. I fågeldirektivet och habitatdirektivet listas 170 naturtyper och sammanlagt cirka 900 växt- och djurarter som särskilt värdefulla. 90 av naturtyperna och drygt 100 av djur- och växtarterna i habitatdirektivets bilaga 1 och 2 finns i Sverige. Därtill häckar regelbundet cirka 60 av fågeldirektivets fåglar i vårt land.

Bevarandeplaner

För varje Natura 2000-område ska Länsstyrelsen ta fram en beskrivning. Detta ska göras i särskilda bevarandeplaner eller i en skötselplan om området även är naturreservat. I planen ska det finnas en beskrivning av området med bevarandesyfte, bevarandemål och beskrivningar av de naturtyper och arter som ska bevaras och bidra till gynnsam bevarandestatus. Hot mot Natura 2000-områdets arter och naturtyper, och behov av bevarandeåtgärder, till exempel skydd eller skötsel, ska beskrivas. Informationen ska underlätta förvaltningen av området och tillståndsprövningar enligt miljöbalken.

Bevarandeplanen ska fastställas av Länsstyrelsen, som även är ytterst ansvarig för att målsättningen med området uppfylls. Bevarandeplanen ska revideras när ny kunskap tillkommer eller när förutsättningar för området ändras. Den ska tas fram och hållas aktuell i dialog med berörda intressenter, och det är värdefullt om den som har ny information kontakter Länsstyrelsen. Bevarandeplanen är inte ett juridiskt bindande dokument. För formell reglering av skydd eller skötsel kan andra beslut behövas, till exempel skyddsbeslut för naturreservat. Föreskrifter enligt eventuella skyddsbeslut gäller parallellt med den tillståndsplikt som gäller inom Natura 2000.

Tillståndsplikt och samråd

För att inte skada naturvärden krävs tillstånd för verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område. Det kan även gälla åtgärder utanför Natura 2000-området, om de kan påverka miljön i området. Detta regleras i miljöbalken (7 kap. 27-29§§). Då det kan vara svårt att avgöra vilka åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka naturvärden behöver man samråda med Länsstyrelsen före genomförandet. Vid skogsbruksåtgärder hålls samråd med Skogsstyrelsen. Mer information finns hos Länsstyrelsen, läs på webben eller kontakta en handläggare.

Kartor

Information om naturtypers utbredning och arter i ett enskilt område går att hitta med hjälp av kartverktyget Skyddad natur. Det kan nås på Naturvårdsverkets hemsida genom att söka på ”kartverktyget skyddad natur”. Det finns även möjlighet att ladda ner naturtypskartan som shape-fil. För mer information se Länsstyrelsens hemsida.

**LÄNSSTYRELSEN
BLEKINGE LÄN**

Åke Widgren

Bevarandeplan för Natura 2000-området**SE0410227 Lommaflyet**

Kommun: Karlskrona

Områdets totala areal: 36,6 ha

Bevarandeplanen uppdaterad av Länsstyrelsen: 2016-11-25

Bevarandeplanen fastställd av Länsstyrelsen: 2016-12-21

Markägarförhållanden:

Privat

Regeringsbeslut, historik:

SPA: Nej, pSCI: 2002-01-01, SCI: 2005-01-01, SAC: 2011-03-01, regeringsbeslut
M2010/4648/Nm**Naturtyper och arter som ska bevaras i området:**Naturtyper och arter enligt art- och habitatdirektivet samt fågeldirektivet:

7140 - Öppna mossar och kärr

9010 - Taiga

91D0 - Skogsbevuxen myr

Bevarandesyfte

Det överordnade bevarandesyftet för Natura 2000-nätverket är att bidra till bevarandet av biologisk mångfald genom att bibehålla eller återskapa gynnsam bevarandestatus för de naturtyper och arter som omfattas av EUs fågeldirektiv eller art- och habitatdirektiv. För det enskilda Natura 2000-området är syftet att bevara eller återställa ett gynnsamt tillstånd för de naturtyper eller arter som utgjort grund för utpekandet av området. Lommaflyet bidrar till uppfyllandet av miljömålen Myllrande våtmarker, Levande skogar och Ett rikt växt- och djurliv.

Det prioriterade bevarandevärdet är den hydrologiskt intakta myren, med inslag av gammal tall. Lommaflyet är en av Blekinges största, någorlunda orörda myrar. Den är av klass 1 i länets våtmarksinventering från 1994, och ingår i den nationella myrskyddsplanen. Större delen av myren ingår i Skogsstyrelsens sumpskogsinventering. Skogsstyrelsen har även avgränsat två naturvärdesobjekt som omfattar ungefär halva myren.

Beskrivning av området

Lommaflyet är en av länets största kvarvarande och någorlunda intakta myrar. Mitt i myren finns den lilla Lommagölen vars vatten inte är humöst (som är det vanliga i myrgölar) utan klart, vilket sannolikt beror på uppträngande källvatten. De trädbevuxna delarna domineras av småvuxen tall. Trädskiktet har tätat genom långsam igenväxning under de senaste årtiondena. En del gamla, knotiga tallar på myren avverkades på 1990-talet, och de få som finns kvar har ett högt skyddsvärde. Några äldre diken syns i södra delen av området men de har ringa påverkan på området i dag. Under träden växer skvattram, rosling, hjortron och tuvull. Några fastmarksöar med högvuxen gran finns i områdets östra del. De lägsta och öppnaste partierna ligger i områdets centrala delar, kring gölen där våtmarken mer kärrartad med inslag av gungfly.

Vad kan påverka negativt

Våtmarker:

- Nydikning, eller rensning av äldre diken inom eller utanför området, som skulle kunna påverka områdets hydrologi.
- Spridning av kalk, aska eller gödningmedel inom eller i anslutning till området, som bland annat skulle riskera att skada dess mossflora.
- Terrängkörning med fordon, exempelvis skogsmaskiner, inom området som skulle riskera att ge körskador i myren.
- Byggande av skogsbilvägar inom våtmarksområdet.
- Långsiktig igenväxning av den tallbevuxna myren genom ökad invandring av gran och björk.

Skog:

- Skogsbruksåtgärder.
- Fragmentering som leder till minskad konnektivitet mellan områden med barnaturskog, brist på genflöde mellan populationer samt kanteffekter i små objekt.
- Avsaknad av skogsbrand i barnaturskogen vilket bland annat innebär brist på viktiga strukturer och funktioner som nybränd ved och mark.

Bevarandeåtgärder

För att inte skada naturvärden krävs tillstånd för verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område. Det kan även gälla åtgärder utanför Natura 2000-området, om de kan påverka miljön i området. Detta regleras i miljöbalken (7 kap. 27-29 §§).

Skydd för området

Lommaflyet saknar formellt områdesskydd, men planering av ett naturreservat som ska omfatta större delen av Natura 2000-området men med en vidare avgränsning har påbörjats. Ett naturreservat bör kunna vara klart 2017. En mindre del av myren (i öster) är frivilligt skyddad genom skogsbrukscertifiering och kommer inte att ingå i naturreservatet.

Lommagölen omfattas av strandskydd enligt 7 kap. 13-18 §§ miljöbalken. Strandskydd gäller generellt 100 meter från strandlinjen (ut i vattnet och inåt land).

Behov av skötselåtgärder:

Röjning av igenväxande våtmarksytor kan komma att behövas.

Uppföljning av naturtyper och arter

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs. Uppföljningen ska ske enligt de manualer för skyddade områden som har tagits fram av Naturvårdsverket. Mätbara mål, så kallade målindikatorer, ska registreras i databasen SkötselDOS. Dessa målindikatorer följs sedan upp. Målsättningen är att kunna se om de bevarandemål som satts upp i bevarandeplaner och skötselplaner uppfylls, att skötseln fungerar och att Natura 2000 - naturtyperna och arterna har gynnsamt tillstånd.

Naturtyper och arter enligt art- och habitatdirektivet samt fågeldirektivet:**7140 - Öppna mossar och kärr**

Areal: 5 ha. Arealen fastställd i regeringsbeslut

Beskrivning

Lommaflyets öppna kärr- och mosseytor ligger i anslutning till Lommagölen, där det även finns delar med gungfly. Här växer bland annat dystarr, topplösa, ängsull, vitag, brunven och rundsileshår och flera vitmossearter. Storsilehår har tidigare förekommit, men det är osäkert om den finns kvar. De öppna delarna har tidigare varit mer utbredda, men igenväxning med främst tall har gjort att de nu endast uppgår till 5 hektar.

Bevarandemål

Arealen öppna mossar och kärr ska vara minst minst 5 hektar, och naturtypen ska vara opåverkad av diken med avvattande effekt. Sammansättningen av karaktäristiska arter ska vara intakt, och den typiska arterna rundsileshår och vitag ska förekomma i livskraftiga populationer. Naturtypen ska vara fri från igenväxningsvegetation som uppväxande sly samt invandrad gran och björk.

Bevarandetillstånd

Bevarandetillståndet bedöms som gott, men den långsamma igenväxning som pågår riskerar att på sikt innebära försämrat tillstånd såvida inte röjning sker.

9010 - Taiga

Areal: 1,6 ha. Arealen fastställd i regeringsbeslut

Beskrivning

I Lommaflyets östra del finns ett par fastmarksöar med grandominerad barnaturskog som är av naturtypen taiga.

Bevarandemål

Naturtypens areal ska vara minst 1,6 hektar. Skogen ska utvecklas med naturlig dynamik. Naturliga processer som åldrande och avdöende av träd leder till att död ved finns i olika grovlekar och nedbrytningsstadier och att skogen är olikåldrig. Omvälvande störningar i form av exempelvis högt grundvatten, stormfällning och/eller insektsangrepp kan leda till att hela eller delar av skogen under perioder har en annan karaktär. Detta är en del av skogens utveckling.

Bevarandetillstånd

Bevarandetillståndet bedöms som gott, men den begränsade arealen gör att det kan vara svårt att upprätthålla det på lång sikt.

91D0 - Skogsbevuxen myr

Areal: 27,9 ha. Arealen fastställd i regeringsbeslut

Beskrivning

Lommaflyets trädskikt domineras av tall, men även glasbjörk och gran förekommer. Mossen är något skålformad med mittpunkt i gölen. Den är i södra delen dikad men påverkan är idag troligen försumbar. Fält- och bottenskiktet domineras av ljung, skvattram, blåbär, lingon, rosling, tranbär och vitmossor som röd vitmossa, rostvitmossa och flaggvitmossa, samt olika starrarter. Den rödlistade svampen brandticka (sårbar), som främst växer på gamla granlågor, förekommer i området.

Bevarandemål

Naturtypens areal ska vara minst 28 hektar, och myren ska vara opåverkad av diken med avvattande effekt. Myrens artsammansättning av karaktäristiska arter ska vara intakt, och den typiska arten tjäder ska förekomma med en livskraftig population. Den talldominerade myren ska vara fri från igenväxningsvegetation som uppväxande sly samt invandrad gran och björk.

Bevarandetillstånd

Bevarandetillståndet bedöms vara gott, men den långsamma förtätning av trädskiktet som pågår riskerar att på sikt innebära försämrat tillstånd såvida inte röjning sker.

Dokumentation

- ArtDatabanken. 2015. Rödlistade arter i Sverige 2015. ArtDatabanken SLU, Uppsala.
- Artportalen. www.artportalen.se (uttag 2016-11-25).
- Länsstyrelsen i Blekinge län. 1994. Våtmarker i Blekinge.
- Naturvårdsverket. 2007. Myrskyddsplan för Sverige. Delrapport - objekt i Götaland.
- Naturvårdsverket. 2011-2012. Vägledning för de svenska naturtyperna i habitatdirektivets bilaga 1. Dnr NV-04493-11.
- Skogsstyrelsen. 1996. Naturvärdesobjekt. Ärendebeteckning N 2501-1996
- Skogsstyrelsen. 1996. Naturvärdesobjekt. Ärendebeteckning N 3565-1996
- Skogsstyrelsen. 1995. Sumpskog. Obj ID 040507231.

Bilagor

Bilaga 1. Områdeskarta.

