



Länsstyrelsen
Västernorrland



Bevarandeplan Natura 2000

Rödmyråsen SE0710005



Foto: Per Sander

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Namn: | Rödmyråsen |
| Områdeskod: | SE0710005 |
| Områdestyp: | SAC 2011-03 |
| Areal: | 19,8 hektar |
| Skyddsform: | Naturresevat |
| Kommun: | Sundsvall |
| Tillsynsmyndighet: | Länsstyrelsen i Västernorrlands län |
| Koordinat: | 690065/154894 |
| Karta: | 17G 0J |
| Ägarförhållanden: | Statligt |
| Uppdaterad: | 2018-12 |

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

| | |
|---|----------|
| 1. ALLMÄNT OM NATURA 2000 | 3 |
| 1.1 Allmänt om bevarandeplanen..... | 3 |
| 2. GRUNDER FÖR UTPEKANDE | 3 |
| 2.1 Ingående naturtyp enligt art- och habitatdirektivet | 3 |
| 3. BEVARANDESYFTEN OCH BEVARANDEMÅL..... | 3 |
| 4. OMRÅDESBESKRIVNING..... | 4 |
| 4.1 Allmän områdesbeskrivning | 4 |
| 4.2 Intressanta arter i området, ej med i art- och habitatdirektivet..... | 4 |
| 5. EKOLOGISKA FÖRUTSÄTTNINGAR | 4 |
| 5.1 För området i dess helhet | 4 |
| 5.2 För ingående naturtyp enligt art- och habitatdirektivet | 4 |
| 6. HOTBILD MOT NATURA 2000-OMRÅDET | 5 |
| 7. BEVARANDEÅTGÄRDER..... | 6 |
| 7.1 Områdesskydd..... | 6 |
| 7.2 Skötsel | 6 |
| 8. BEVARANDESTATUS | 6 |
| 9. UPPFÖLJNING AV BEVARANDEMÅL..... | 6 |
| 10. REFERENSER | 6 |
| 11. KARTOR | 7 |

Allmänt om Natura 2000

Natura 2000 heter det nätverk av skyddsvärda områden som alla EU:s medlemsstater ska bidra till att skapa enligt EU:s två naturvårdsdirektiv, Art- och habitatdirektivet (Rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter) samt Fågeldirektivet (Rådets direktiv 79/409/EEG av den 2 april 1979 om bevarande av vilda fåglar). Syftet är att bidra till bevarandet av den biologiska mångfalden inom gemenskapen. Sverige har som medlem i EU åtagit sig att se till att naturtyperna och arterna har gynnsam bevarandestatus, dvs. att de finns kvar i långsiktigt hållbar omfattning genom att vidta bevarandeåtgärder i form av skydd och skötsel. Genom 15–17 §§ Förordningen (1998:1252) om områdesskydd har EU-direktiven implementerats i svensk lagstiftning. Ett särskilt tillstånd krävs om man vill utföra åtgärder som kan påverka miljön i ett Natura 2000-område på ett betydande sätt. Som en hjälp vid arbetet med att bevara naturvärdena i Natura 2000-områden samt som ett stöd för verksamheter som bedrivs i anslutning till området ska det finnas bevarandeplaner för samtliga områden.

1.1 Allmänt om bevarandeplanen

Bevarandeplanen är det dokument som ska beskriva vad som är syftet med bevarandet av varje enskilt Natura 2000-område och som ska ange vilka bevarandeåtgärder som planeras. Bevarandeplanen behandlar områdets ingående naturtyper och arter som finns upptagna i EUs två naturvårdsdirektiv, Art- och habitatdirektivet samt Fågeldirektivet. En viktig del i arbetet med att vidta nödvändiga bevarandeåtgärder är formuleringen av bevarandesyfte och bevarandemål för varje Natura 2000-område samt att planera och prioritera vilka bevarandeåtgärder som behövs utifrån i dagsläget kända förhållanden och hot. Bevarandesyftet utgår från 17§ Förordningen om områdesskydd som anger att länsstyrelserna ska upprätta beskrivningar av syftet samt för de livsmiljöer och arter för vilka gynnsam bevarandestatus ska upprätthållas eller återställas.

2. Grunder för utpekande

2.1 Ingående naturtyp enligt art- och habitatdirektivet

Rödmyråsen är utpekad att ingå i Natura 2000-nätverket enligt art & habitatdirektivet mot bakgrund av att det inom området finns i direktivet ingående naturtyper (tabell 1). Den främsta anledningen till utpekandet är att en stor del av området består av den prioriterade naturtypen Västlig taiga.

Tabell 1. Ingående naturtyp enligt art- och habitatdirektivet

| <i>Kod</i> | <i>Naturtyp</i> | <i>Areal (ha)</i> | <i>Andel (%)</i> |
|------------|--|-----------------------|----------------------|
| 9010* | Västlig taiga Undergrupp: Gammal granskog | 15,3 | 75 |

*) = Prioriterad naturtyp

3. Bevarandesyften och bevarandemål

Det överordnade bevarandesyftet för Natura 2000-nätverket är att bidra bevarandet av biologisk mångfald genom att bibehålla eller återskapa gynnsam bevarandestatus för de naturtyper och arter som omfattas av EU:s fågeldirektiv eller Art- och habitatdirektiv. För de

enskilda Natura 2000-området är det överordnade syftet att bevara eller återställa ett gynnsamt tillstånd för de naturtyper eller arter som utgjort grund för utpekandet av området.

Natura 2000-området Rödmyråsen består av grandominerad naturlig urskog med förekomst av den hotade laven långskägg (*Usnea longissima*). Det främsta bevarandesyftet är att bevara naturmiljön i området med dess naturvärden. Syftet ska uppnås genom att området lämnas till fri utveckling där naturlig dynamik får råda.

Området är skyddat som naturreservat. Något ytterligare behov av bevarandeåtgärder är inte aktuellt. I tabell 2 finns en sammanfattning av de bevarandemål som anger det tillstånd som bör råda i det enskilda området för att optimera områdets bidrag till uppnåendet av gynnsam bevarandestatus på nationell, biogeografisk eller EU-nivå.

Tabell 2. Bevarandemål för ingående naturtyp

| <i>Naturtyp</i> | <i>Bevarandemål</i> |
|--|---|
| 9010, Västlig taiga (undergrupp gammal granskog) | <ul style="list-style-type: none"> • Naturtypen bibehålls i minst 15,3 ha. • Skoglig kontinuitet och naturlig dynamik ska råda. • Typiska arter som långskägg (<i>U. longissima</i>) och violettgrå tagellav (<i>Bryoria nadvornikiana</i>) ska ha ej minskande populationer, varav långskägg ska finnas på minst 80 träd. • Mängden död ved ska utgöra minst 20 % av totalvolymen ved, dock minst 20 m³/ha. |

4. Områdesbeskrivning

4.1 Allmän områdesbeskrivning

Rödmyråsen är ett granskogsområde som ligger på hög höjd (375 – 440 m ö h). Den nordexponerade sluttningen med plataer ger skogen en jämn och hög luftfuktighet vilket passar den fridlysta långskägglaven (*Usnea longissima*). Den förekommer rikligt tillsammans med ett flertal andra sällsynta lavar. I övrigt finns här grova aspar och björkar i den hänglavsrika skogen. I norra delen av reservatet stormfälldes ca 6 ha skog av reservatets total 20 ha 2013.

4.2 Intressanta arter i området, ej med i art- och habitatdirektivet

Här växer bl a den fridlysta långskägglaven (*Usnea longissima*) och violettgrå tagellav (*Bryoria nadvornikiana*).

5. Ekologiska förutsättningar

5.1 För området i dess helhet

Naturlig barrskog är idag en värdefull livsmiljö för många arter och har förutsättning att vara det så länge inte området påverkas av modernt skogsbruk.

5.2 För ingående naturtyp enligt art- och habitatdirektivet

9010, Västlig taiga (undergrupp gammal granskog). Naturliga, gamla, grandominerade skogar i norra och mellersta Sverige samt yngre successioner som utvecklas naturligt efter brand eller omfattande stormfällningar. Med naturliga, gamla skogar menas skogar som bibehållit en stor del av den naturliga skogens artsammansättning, åldersvariation och

ekologiska funktion. Dessa skogar kan ha en viss mänsklig påverkan genom exempelvis plockhuggning, men de har aldrig omfattats av större kalavverkningar. Naturtypen hyser mycket stor variation av arter allt från vanliga skogsarter till en rad hotade arter bland mossor, lavar, svampar och insekter (främst skalbaggar) mm.

Undergrupp gammal granskog utgör de naturliga skogarnas kärna och omfattar rikligt med grovvuxna träd och murken ved av varierande ålder.

En förutsättning för gynnsam bevarandestatus är:

- att populationerna hos de typiska arterna i naturtypen inte minskar påtagligt. De typiska arterna är indikatorarter vars förekomst indikerar gynnsam bevarandestatus hos naturtypen genom att de reagerar relativt tidigt på någon av de hotfaktorer som är aktuella för naturtypen.
- Skoglig kontinuitet. En viktig förutsättning är en kontinuitet av träd där det har skapats en naturlig åldersdifferentiering och artsammansättning.
- Naturlig dynamik. Naturvärdena utvecklas i huvudsak genom naturlig dynamik, vilket omfattar störningar, t.ex. stormfällningar, insektsangrepp, översvämningar och brand.
- Förekomst av substrat är en förutsättning för epifytiska lavar och svampar knutna till naturtypen, samt även för vedlevande insekter. Exempel på substrat är död ved; grenar, torrträd, lågor m.m. i olika nedbrytningsstadier, gamla och grova träd med dithörande barkstruktur. Gamla träd och lång trädkontinuitet är även viktigt för marklevande mykorrhizasvampar.
- Buffertzoner. Brandrefugiala miljöer, t.ex. fuktigare granskogar, sumpskogar, förutsätter en buffertzona mot hyggen och brandfält.
- Lövträd (speciellt gamla och/eller grova träd) av t.ex. asp, sälg och rönn är viktiga substrat, och dessutom viktiga som hålträd för fåglar.

6. Hotbild mot Natura 2000-området

Rödmyråsen är skyddat som naturreservat, vilket innebär att de stora hoten är undanröjda. Verksamheter och faktorer som kan tänkas påverka Natura 2000-området negativt visas i tabell 3.

Vid beskrivandet av hotbilden för ett område kan endast nu kända problem belysas. Det är viktigt att ha i åtanke att nya hot troligen kommer att identifieras i framtiden. De hot som är av global karaktär t.ex. klimatförändringar och atmosfäriskt spridna miljöbelastningar kan inte lösas genom områdets skötsel. I övervakningsarbetet är det viktigt att i mån av resurser redovisa hur de globala problemen utvecklas på såväl objekts- som länsnivå. Tyngdpunkten för hotbilden av varje enskilt Natura 2000-objekt ligger främst på lokala hot från landskaps- till artnivå.

Tabell 3. Verksamheter och faktorer som kan påverka Natura 2000-området negativt

| <i>Naturtyp</i> | <i>Hot</i> |
|---------------------|--|
| 9010, Västlig taiga | <ul style="list-style-type: none"> • Inga direkta hot i dagsläget |

7. Bevarandeåtgärder

7.1 Områdesskydd

Rödmyråsen är förutom att vara skyddat inom nätverket Natura 2000 också skyddat i form av naturreservat enligt svensk lag och har därför det rättsliga skydd som kan tänkas behövas. Natura 2000-regelverket medför att det enligt 7 kap 28 a § miljöbalken krävs tillstånd för att bedriva verksamheter eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka ett Natura 2000-område. Tillståndsprövningar ska utgå från hur verksamheten eller åtgärden påverkar områdets bevarandemål och möjligheten för området att uppnå bevarandesyftet.

7.2 Skötsel

Den gamla granskogen lämnas för fri utveckling där naturliga processer ska få råda. Sammanfattning av planerade skötselåtgärder visas i tabell 4.

Tabell 4. Sammanfattning av planerade skötselåtgärder

| <i>Skötselåtgärd</i> | <i>Tidpunkt</i> | <i>Prioritet</i> |
|-------------------------|-----------------|------------------|
| Fri naturlig utveckling | Tills vidare | 1 |

8. Bevarandestatus

Bevarandestatusen för området i sin helhet är gynnsam då området är opåverkat från modernt skogsbruk.

9. Uppföljning av bevarandemål

Uppföljning av naturtyper och arter sker enligt Naturvårdsverket riktlinjer för uppföljning av skyddade områden och är beskrivna i regionala uppföljningsplaner på Naturvårdsverkets hemsida. Områdesvis uppföljning kommer att ske inom ett enskilt Natura 2000 område ifall det finns faktorer som där behöver följas upp särskilt och som inte fångas upp av den regionala uppföljningsplanen.

Utvärderingen av gynnsam bevarandestatus för naturtyper och arter sker på biogeografisk nivå, för Västernorrlands län, den boreala regionen.

10. Referenser

Art-och habitatdirektivet, Rådets direktiv 92/43/EEG an den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter, officiell svensk översättning, version 01.01.2007

Natura 2000 i Sverige, handbok med allmänna råd, Naturvårdsverkets handbok 2003:9

15–17 §§ Förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m. m.

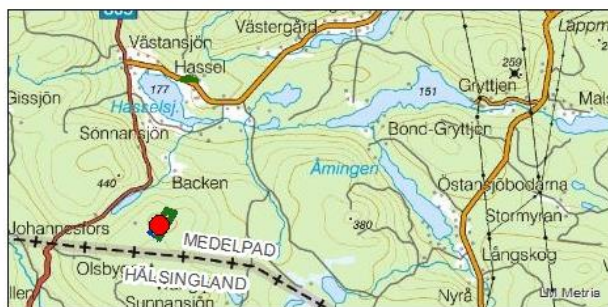
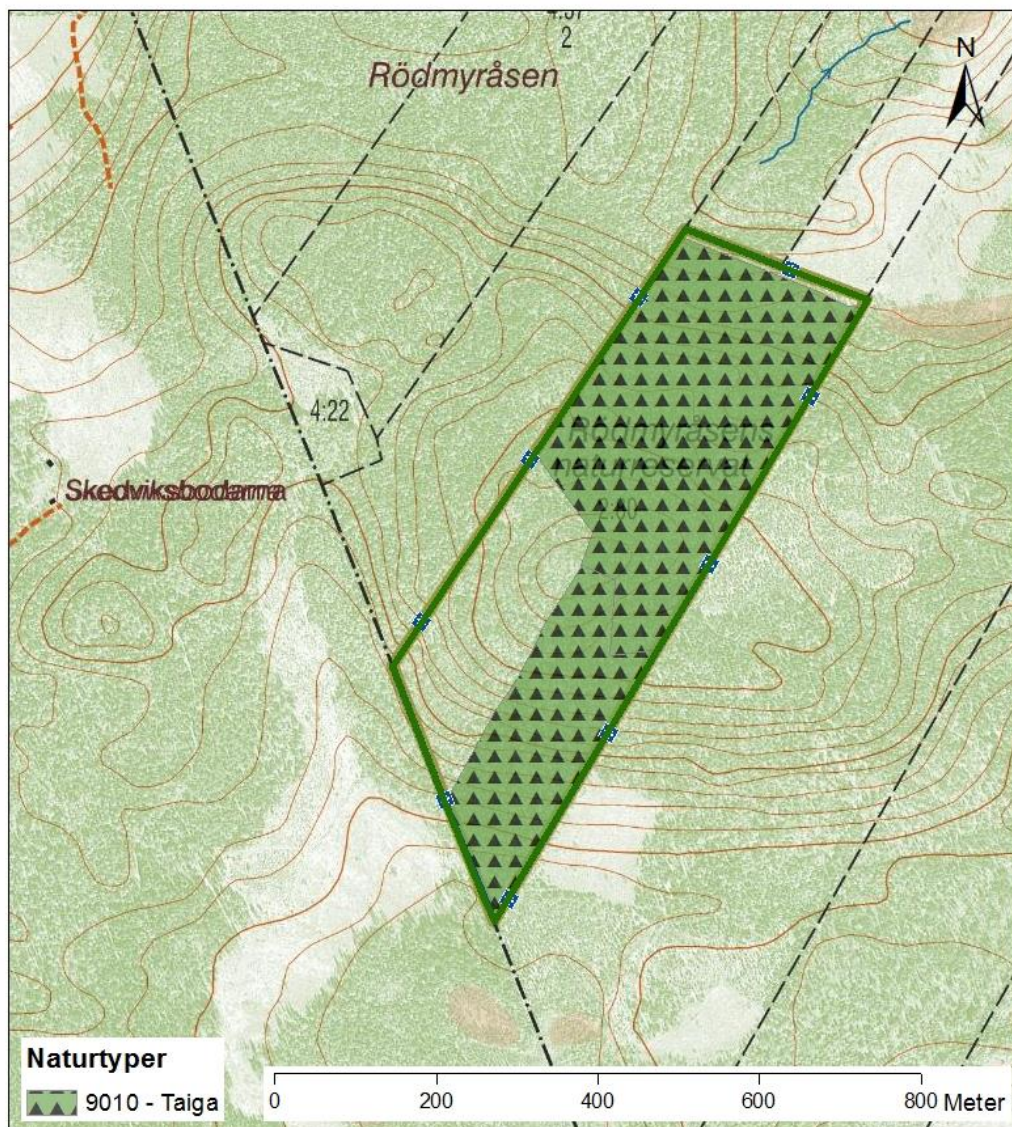
Candell, Lars, 1986; Natur och kultur längs Ljungans dalgång, Ljungankommittén

Hermansson, Jan Olof, 1991; Inventering av *Usnea longissima* – långskägget, i södra delarna av Sundsvalls kommun, Naturskyddsföreningen

Vägen ut i Sundsvalls natur, Sundsvalls naturskyddsförening, 1988;

11. Kartor

Kartorna nedan visar de ingående naturtypernas utbredning samt en översikt av området. Aktuell information om naturtyperns utbredning och arter i ett enskilt område finns på Naturvårdsverkets hemsida, kartverket *skyddad natur*. Observera att det är naturtypernas utbredning och förekomst i verkligheten som gäller vid en tillståndsprövning enligt miljöbalken. Det innebär att både rapporterad areal och det som framgår av naturanaturtypskartan (NNK) kan behöva säkerställas med ytterligare uppgifter, t.ex. fältinventeringar. Läs mer i Naturvårdsverkets handbok om Natura 2000.



 Natura 2000

 Naturreservat



© Länsstyrelsen Västernorrland

© Lantmäteriet Geodatasamverkan