



## Bevarandeplan Natura 2000

(Enligt 17 § förordningen om områdesskydd 1998:1252)

### Råglandaberget, Karlstad kommun, Värmlands län

Områdeskod och namn:	SE0610146 Råglandaberget
Mittpunktkoordinat	1382044 - 6616506
Totalareal:	10,9 ha
Fastställd av Länsstyrelsen:	2006-03-15
Områdestyp:	Området är utpekats enligt Habitatdirektivet
Fastigheter:	Karlstad kommun: Näs 1:10
Ägandeförhållanden:	Privat

### Beskrivning av området

Råglandabergets naturreservat utgör en del av område som utpekats som riksintressant för naturvård (Örtensjöarna). Objektet är ett naturskogsartat skogsområde i en sluttning på hyperitberggrund strax NO om Tidadfors på östra sidan om väg 240, ca 5 km norr om Molkom. Det finns gott om torrträd och lågor. På krönet växer gammal tallskog medan granen dominerar i sluttningen. Inslaget av lövträd är påtagligt. Bland dessa dominerar gammal asp, men även björk, sälg och ädellövträd förekommer. I vissa delar finns gott om hassel. Området har en typisk kärlväxtflora för hyperitbergen i trakten.

### Ingående naturtyper enligt habitatdirektivet

Habitatkod	Habitatnamn	Areal (ha)
9050	Örtrika, näringsrika skogar med gran av Fennoskandisk typ	5

### Ingående arter enligt habitatdirektivet

Artkod	Artnamn
1386	Grön sköldmossa <i>Buxbaumia viridis</i>

## Bevarandesyfte och bevarandemål

Syftet med Natura 2000-området Råglandaberget är att bidra till att upprätthålla så kallad gynnsam bevarandestatus för den ingående naturtypen *örtrika, näringsrika skogar med gran av fennoskandisk typ* samt för den ingående arten *grön sköldmossa* på biogeografisk nivå. För att uppnå gynnsam bevarandestatus krävs att specifika bevarandemål uppfylls. I nedanstående tabell framgår bevarandemål för naturtypen och den ingående arten i Råglandabergets Natura 2000-område.

Art/naturtyp	Bevarandemål*
Örtrika, näringsrika skogar med gran av Fennoskandisk typ (9050)	<i>Areal</i> Naturtypens utbredning bibehålls i minst x ha omfattning.  <i>Strukturer och funktioner</i> Relationen död ved/levande ved skall öka eller bibehållas  <i>Typiska arter</i>
Grön sköldmossa (1386)	Relationen död ved/levande ved skall öka eller bibehållas  Antal trädlågor med förekomst av sporkapslar?

\*/Bevarandemålen fastställs efter basinventeringen.

## Förutsättningar för gynnsam bevarandestatus

För att naturtypen och arten ska uppnå och bibehålla gynnsam bevarandestatus på lång sikt bör nedanstående förutsättningar uppfyllas.

### 9050 Örtrik granskog

- Oförminskad mångfald av typiska arter.
- Skoglig kontinuitet (naturlig åldersdifferentiering och artsammansättning hos trädslagen).
- Död ved; grenar, torrträd, lågor mm i olika nedbrytningsstadier.
- Gamla och grova träd med dithörande barkstruktur.
- Lövträd av t ex asp, sälg och rönn är viktiga substrat, och dessutom viktiga som hålträd för fåglar.
- Opåverkad hydrologi med rörligt kalkhaltigt vatten.
- Naturlig dynamik vilket omfattar störningar, som t ex stormfällningar.

### 1386 Grön sköldmossa

Arten växer på multnande lågor i frisk till fuktig barr- eller blandskog. Substratet är murken och mjuk ved av gran, men den kan även förekomma på ved av tall och lövträd. De substrat som mossan föredrar är relativt kortlivade och därför är det viktigt att det finns en kontinuerlig tillgång på lämplig ved inom spridningsavstånd på varje lokal.

## Hotbild – vad kan påverka Natura 2000-området negativt?

Den örtrika granskogen hotas framförallt av olika former av produktionsinriktat skogsbruk. Skogsbruk leder till brist på gamla träd, död ved etc. Vägdragningar (inklusive markavvattnande företag) och annan exploatering utgör också ett hot mot naturtypen. Körning med tunga fordon, liksom markberedning och dikning kan leda till förändrad hydrologi.

### 1386 Grön sköldmossa

- Skogsavverkning ger förändrat klimat (ökad exponering för sol och vind). Brist på lågor i rätt nedbrytningsstadier utgör de allvarligaste hoten mot arten på kort sikt.
- På lång sikt utgör minskningen av skogar med lämplig livsmiljö ett stort hot. Avståndet dem emellan blir så långt att de isoleras från varandra.

Syftet med naturreservatet Råglandaberget är att bibehålla de olika biotopernas naturliga successioner så att deras förutsättningar att hysa ett för dem ursprungligt växt- och djurliv kan bestå. Syftet är vidare att de skogsbrukade bestånden utvecklas till gynnsamma livsmiljöer för arter knuta till gamla lövträd, död ved och basiska näringsförhållanden. Föreskrifter och skötselplan i gällande beslut för Råglandabergets naturreservat bedöms på ett fullgott sätt hantera traditionell hotbild mot den naturtyp och art som finns inom området.

## Bevarandeåtgärder med tidplan

Medlemsländerna i EU måste se till att nödvändiga bevarandeåtgärder vidtas i Natura 2000-områdena. Naturtyper och arter, som utgjort grund för utpekandet till nätverket, ska upprätthållas i gynnsam bevarande status. I Sverige kommer de flesta Natura 2000-områdena att vara skyddade med stöd av Miljöbalken och alla är klassade som riksintresse. Det krävs tillstånd om någon vill bedriva verksamhet eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område (7 kap 28 a § MB).

Följande bestämmelser bidrar på olika sätt till att de *örtrika, näringsrika skogar med gran av Fennoskandisk typ* samt arten *grön sköldmossa* ska uppnå och bibehålla gynnsam bevarandestatus i Råglandabergets Natura 2000-område.

### Gällande regelverk 2006

- Råglandaberget är skyddat som naturreservat.
- Råglandaberget ligger inom riksintresse för naturvård (3 kap 6 § Miljöbalken)
- Grön sköldmossa är fridlyst enligt artskyddsförordningen (1998:179)
- Enligt 7 kap 28 a § Miljöbalken krävs tillstånd för att bedriva verksamheter eller vidta åtgärd som på ett betydande sätt kan påverka miljön inom ett Natura 2000-område

## Bevarandestatus idag

Nationellt

**9050** Örtrika, näringsrika skogar med gran av fennoskandisk typ

Totalt finns cirka 140 000 hektar i landet. Naturtypen är hotad av skogsbruk eftersom den ofta innehåller stora ekonomiska värden. Objekt med höga naturvärden och hög ålder minskar därför stadigt genom avverkningar. Naturtypen har inte prioriterats lika högt i det nationella områdesskyddsarbetet, som mer urskogslika barrskogar på marker av lägre bonitet.

**1386** Grön sköldmossa

Arten är känd från cirka 500 lokaler i landet. I Sverige finns cirka en tredjedel av artens världspopulation, och Sverige är det land som har flest lokaler. Grön sköldmossa är rödlistad i Sverige och placerad i kategorin Missgynnas (NT).

Råglandaberget

Bevarandestatusen är oklar men troligen gynnsam.

## Uppföljning

För att bedöma naturtyper och arters bevarandestatus krävs uppföljning av uppsatta bevarandemål. Vid uppföljning utvärderas även befintliga bevarandeåtgärder för att se om de fyller sitt syfte. Om en befintlig bevarandeåtgärd inte har avsedd effekt kommer åtgärden att justeras.

Nationellt uppföljningsprojekt är under utarbetande. Komplettering kommer att ske då projektets riktlinjer och metoder är möjliga att tillämpa.

## Bilagor

1. Natura 2000-områdets avgränsning
2. Ingående naturtyps utbredning (klart efter basinventeringen)
3. Växtplats för grön sköldmossa (klart efter basinventeringen)

## Referenser

Länsstyrelsens reservatsbeslut och skötselplan från 1999-03-29.