

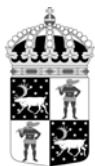


## Bevarandeplan Natura 2000

### *Sörbyn SE0820416*

Fastställd av Länsstyrelsen: 2007-12-11

Namn:	Sörbyn
Områdeskod:	SE0820416
Områdestyp:	SCI (utpekad enligt art- och habitatdirektivet)
Area:	5,40 ha
Ytterligare skyddsform:	Biotopskyddsområde
Kommun:	Boden
Lägesbeskrivning:	Ca 5 km V om Sörbyn, på norra sidan av berget Renskinnsölen.
Koordinat RN:	1765148, 7340597
Kartblad:	25L NV
Ägandeförhållanden:	Privat
Berörda samebyar:	Gällivare



Länsstyrelsen  
Norrbottnen



511-4830-06

### Vad är en bevarandeplan?

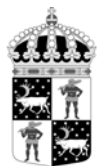
Natura 2000 är ett nätverk av Europas allra mest värdefulla naturområden. När Sverige blev medlem i EU blev vi också en viktig del av Natura 2000-nätverket. Över hela Sverige finns idag många naturområden som ingår i Natura 2000. Områdena kan vara mycket olika men gemensamt för dem alla är att de är ett exklusivt urval av den mest värdefulla naturen i Sverige och Europa. Till varje Natura 2000-område ska det finnas en bevarandeplan som ur olika aspekter beskriver området. Bevarandeplanen ska vara ett levande dokument och revideras vid behov.

Bevarandeplanen ska fungera som :

- Ett vägledande dokument för myndigheter, kommuner mm som kan komma att bli berörda vid eventuella bedömningar och prövningar vid exploatering eller andra åtgärder som kan skada Natura 2000-området.
- Ett underlag för hur området bör skötas för att bibehålla dess naturvärden samt en bedömning om ytterligare skydd (naturreservat, biotopskydd mm) är nödvändigt för att uppnå syftet med området.
- En informationskälla till markägare, brukare, exploatörer och allmänhet om Natura 2000-områdets speciella värden och vad som kan skada dessa.

### Mer information om Natura 2000 finns...

- På länsstyrelsens hemsida: [www.bd.lst.se](http://www.bd.lst.se)
- På Naturvårdsverkets hemsida:  
[www.naturvardsverket.se](http://www.naturvardsverket.se)
- Hos Länsstyrelsen i Norrbotten tel 0920-96000



Länsstyrelsen  
Norrbotten

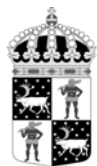


## Innehållsförteckning

1	Allmänt .....	4
2	Grunder för utpekandet.....	4
3	Områdesbeskrivning.....	4
4	Bevarandesyfte och bevarandemål för Sörbyn.....	4
5	Hotbild för Natura 2000-området .....	5
5.1	Verksamheter inom området som är reglerade.....	5
5.2	Verksamheter som kan påverka naturtypen negativt.....	5
6	Bevarandeåtgärder .....	5
6.1	Områdets skydd .....	5
6.2	Skötselåtgärder .....	6
7	Bevarandestatus idag .....	6
8	Övervakning och uppföljning.....	6
9	Beskrivning av den utpekade naturtypen.....	6
10	Källor .....	7

## Bilaga

Kartbilaga



Länstyrelsen  
Norrbotten



511-4830-06

#### Art- och habitatdirektivet:

Rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter.

Fågeldirektivet: Rådets direktiv 79/409/EEG av den 2 april 1979 om bevarande av vilda fåglar.

## 1 Allmänt

EU-länderna har gemensamt tagit fram vilka naturtyper och arter som är viktiga att skydda och bevara. Områden som ingår i det europeiska nätverket Natura 2000 innehåller en eller flera av dessa naturtyper och/eller arter som finns i art- och habitatdirektivet samt fågeldirektivet. Vissa arter och naturtyper i direktiven är prioriterade vilket innebär att extra hänsyn ska tas till dessa. Varje område som ingår i Natura 2000-nätverket föreslås av respektive länsstyrelse och beslutas av regeringen.

## 2 Grunder för utpekandet

Sörbyn är utvalt att ingå i Natura 2000 eftersom det i området finns en naturtyp som finns med i art- och habitatdirektivet.

#### Naturtyper i området som pekats ut enligt art- och habitatdirektivet

Kod	Naturtyp	Areal (ha)	Andel (%)
9050	Näringsrik granskog	5,40	100

## 3 Områdesbeskrivning

Sörbyn ligger ca 5 km V om Sörbyn, på norra sidan av berget Renskinnkölen. Området är ett biotopskyddsområde och domineras av örtrik granskog med inslag av grova aspar. Tillgången på död ved är stor. I området finns källor.

## 4 Bevarandesyfte och bevarandemål för Sörbyn

Syftet med Natura 2000-området Sörbyn är att det ska bidra till att upprätthålla gynnsam bevarandestatus för den ingående naturtypen på biogeografisk nivå. Att upprätthålla gynnsam bevarandestatus innebär i grova drag att naturtypen ska finnas kvar långsiktigt.

För att gynnsam bevarandestatus ska råda måste vissa bevarandemål uppfyllas. Bevarandemål för naturtypen i Sörbyn finns sammanställda i tabellen nedan. En basinventering av Sveriges Natura 2000-områden har påbörjats 2004 och förväntas pågå till och med år 2008. Efter denna inventering kan uppgifter komma att ändras samt x, y eller liknande mål att ersättas med siffror och arter.

Bevarandemål för arealer och populationsstorlekar tillåts fluktuera inom ramen för naturlig variation.

Naturtyp	Bevarandemål
9050 Näringsrik granskog	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naturtypens areal ska vara minst 5,40 ha.</li> <li>Det ska finnas minst x m<sup>3</sup> död ved per ha.</li> <li>Sumpskogar ska ha en ostörd hydrologi, det ska inte finnas diken med avvattnande effekt som påverkar området.</li> <li>De typiska arterna x och y ska finnas i z % av provytorna.</li> </ul>



## 5 Hotbild för Natura 2000-området

Här beskrivs de viktigaste hot som vi idag känner till mot Natura 2000-områdets naturvärden. Hoten redovisas som exempel på verksamheter och faktorer som kan innebära en negativ påverkan på den naturtyp och art som skyddas inom området. Det är viktigt att ha i åtanke att andra hotbilder, som idag är okända, kan bli aktuella i framtiden. De faktorer som är av global karaktär, till exempel klimatförändringar och luftföroreningar kan inte lösas genom områdets skötsel utan måste lösas i den politiska debatten. I bevarandeplanen ligger tyngdpunkten därmed främst på kända och potentiella, lokala hot.

### 5.1 Verksamheter inom området som är reglerade

Sörbyn är ett av Skogsstyrelsen upprättat biotopskyddsområde. Det innebär att skogsbruk inte bedrivs i området. Det medför att de mest uppenbara hoten mot utpekad naturtyp inte är överhängande.

### 5.2 Verksamheter som kan påverka naturtypen negativt

I tabellen nedan finns exempel på verksamheter som skulle kunna påverka den utpekade naturtypen negativt.

Naturtyp	Hot
9050 Näringsrik granskog	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alla former av rationellt skogsbruk i eller i anslutning till området; avverkningar, transporter, skogsgödsling, markberedning, dikning, plantering och anläggning av skogsbilvägar. Dessa åtgärder kan medföra bl a ändrade ljusförhållanden, mekaniska skador, samt förändrad hydrologi.</li> <li>Ingrepp i kringliggande vattendrag; detta kan leda till förändrad hydrologi i området.</li> </ul>

Vid eventuella tillståndsprövningar samt vid verksamheter som kan påverka området bör ovanstående och andra likvärdiga åtgärder beaktas. Detta är av stor vikt för att bevarandesyfte och bevarandemål ska uppnås över tiden.

## 6 Bevarandeåtgärder

Bevarandeåtgärder i området ska leda till att de uppsatta bevarandemålen uppfylls över tiden. Det innebär att området måste ha ett tillfredställande skydd mot bland annat exploatering samt att de skötselkrävande naturtyperna och arterna får den skötsel som krävs för att de skall vara i gynnsam bevarandestatus. För att bedriva verksamheter eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område krävs tillstånd. Tillstånd krävs inte för verksamheter och åtgärder som direkt hänger samman med eller är nödvändiga för skötseln och förvaltningen av det berörda området (7 kap 28 a § miljöbalken).

### 6.1 Områdets skydd

Förutom Natura 2000-bestämmelserna (7 kap 28-29 §§ miljöbalken) är området avsatt som biotopskyddsområde av Skogsstyrelsen.



## 6.2 Skötselåtgärder

Området bör lämnas för fri utveckling. Åtgärder som ökar förutsättningarna för att uppnå bevarandemålen för området kan dock bli aktuella i framtiden.

## 7 Bevarandestatus idag

Bevarandestatusen för den utpekade naturtypen i området är i dagsläget bedömd som gynnsam. Ingen inventering för detta syfte har dock utförts i området vilket gör att statusen är svårbedömlig. Inför säkrare bedömning avvaktar vi den information som basinventeringen kan ge.

## 8 Övervakning och uppföljning

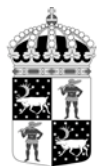
Det pågår för närvarande ett nationellt arbete med att utveckla uppföljningsmetoder för de olika arterna och naturtyperna (Abenius m fl 2004). Bevarandeplanen kommer att kompletteras med information om hur de olika naturtyperna och arterna ska följas upp och bedömas.

## 9 Beskrivning av den utpekade naturtypen

9050 Näringsrik granskog beskrivs generellt som näringsrik och torr till blöt. Översilning kan förekomma. Naturtypen ligger ofta i sänkor, på dalbottnar eller i sluttningar med finsediment och/eller rörligt markvatten. Den kan även förekomma på flack mark. Gran är det dominerande trädslaget. Utöver gran kan samtliga inhemska trädslag förekomma. Skogen ska vara, eller i en relativt nära framtid kunna bli naturskog eller likna naturskog med avseende på egenskaper och strukturer. Den kan ha påverkats av t.ex. plockhuggning, bete eller naturlig störning. Skogen ska vara i ett sent eller i ett relativt sent successionsstadium. Det ska finnas gamla träd och död ved och en kontinuitet för de aktuella trädslagen. Om naturliga störningsprocesser eller skötselåtgärder i syfte att imitera sådana har påverkat området kan även områden i yngre successionsstadier ingå. Skogens hydrologi får inte vara under stark generell påverkan från markavvattning. Fältskiktet är i huvudsak präglad av näringsrika förhållanden och är välutvecklat och artrikt. Epifytfloran kan vara rik. Där grundvattenytan ligger högt och där genomsilning eller översilning av marken äger rum är faunan av ryggradslösa djur och floran särskilt rik.

Förutsättningar för gynnsam bevarandestatus beskrivs för nämnda naturtyp på följande sätt:

- Skoglig kontinuitet av träd med en naturlig åldersspridning och artsammansättning.
- Förekomst av substrat för främst epifytiska lavar och svampar, men även för vedlevande insekter. Exempel på substrat är död ved, gamla och grova träd samt lövträd.



Länsstyrelsen  
Norrbotten



- Naturlig dynamik med störningar som stormfällningar, insektsangrepp och översvämningar.
- För fuktiga områden är oförändrad hydrologi en förutsättning.
- Frånvaro av markexploatering och liknande saker som tar mark i anspråk och minskar naturtypens areal.
- Ingen påtaglig minskning av populationerna hos de typiska arterna. 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.

## 10 Källor

Abenius J, Aronsson M, Haglund A, Lindahl H, & Vik P. 2004. Uppföljning av Natura 2000 i Sverige. Uppföljning av habitat och arter i Habitatdirektivet, samt arter i Fågeldirektivet. *Naturvårdsverket*. 54 s.

Naturvårdsverket 2004. Art och naturtypiska vägledning för Natura 2000. *Naturvårdsverket*. Hemsida <http://www.naturvardsverket.se>

