

## Bevarandeplan för Natura 2000-området

### *SE0620254 Limberget-Sörvik*

#### **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, t ex 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 kontaktar Länsstyrelsen. Bevarandeplanen är inte ett juridiskt bindande dokument. För formell reglering av skydd eller skötsel kan andra beslut behövas, t ex 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”. I kartverktyget söker du upp aktuellt område och klickar på namnet för mer information.

Karta över naturtyper hittas efter sökning av område, gå till fliken Kartskikt, avmarkera allt och under Naturtypskarteringar lägg till Natura naturtypskartan (NNK) och välj Naturtyper (ytor, linje, punkter.)

Det finns även möjlighet att ladda ner naturtypskartan som shp-fil. För mer information se Länsstyrelsens hemsida.





## Bevarandeplan för Natura 2000-området

### SE0620254 Limberget-Sörvik

Kommun: Ludvika

Områdets totala areal: 2,3 ha

Bevarandeplanen uppdaterad av Länsstyrelsen: 2016-10-25

Bevarandeplanen fastställd av Länsstyrelsen: 2016-12-31

Markägarförhållanden:

Bergvik skog Väst AB

Regeringsbeslut, historik:

SPA: Nej, pSCI: 1998-12-01, SCI: 2005-01-01, SAC: 2011-03-01, regeringsbeslut M2010/4648/Nm

Naturtyper och arter som ska bevaras i området:

1982 - Trubbklockmossa, *Encalypta mutica*

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

Prioriterade bevarandevärden:

Syftet med Natura 2000-området Limberget-Sörvik och biotopskyddet är att bevara förekomsten av trubbklockmossa.

Motivering:

Områdets främsta värden är knutna till förekomsten av arten.

Prioriterade åtgärder:

Området är skyddat genom en överenskommelse mellan kommunen och markägaren. Något ytterligare behov av bevarandeåtgärder är inte känt.

Beskrivning av området

Öster om Sörviks samhälle ligger ett gammalt nedlagt kalkbrott - Späckla kalkbrott - som

stängdes för mer än 80 år sedan. Efter brytningarna blev det forna berget till större delen en ravinliknande formation. Väggarna är höga med kraftiga överhäng. Naturliga orörda lodytor förekommer också. Till stora delar vattenfylldes aldrig kalkbrottet istället har kärr och källvåtmarker uppstått. Ungefär en tredjedel av brottet är vattenfyllt. På det tunna jordtäcket har lövskog med inslag av gran etablerat sig. Fältskiktet är örtrikt ofta med stort inslag av mjölon och lingo. Naturliga torrängar uppträder på kalkhällarna. Längst i söder finns en dunge askar, troligen den enda i kommunen. I botten på brottet utbreder sig mossmattor, startuvor och ormbunkar.

#### Vad kan påverka negativt

Igenväxning av det gamla kalkbrottet utgör det främsta hotet mot arten. Ett annat hot är luftföroreningar, framförallt gödning pga kvävenedfall, vilket leder till ökad konkurrens från fanerogamer och snabbväxande mossor. Dessutom innebär exploatering och annan kraftig och för ofta återkommande störning av marken (t ex ”felaktig” restaurering av kalkbrott) ett viktigt hot mot artens fåtaliga populationer. På lång sikt finns en risk för negativa genetiska effekter p.g.a. små isolerade delpopulationer.

#### Bevarandeåtgärder

Limbergets kalkbrott är skyddat genom en överenskommelse mellan Ludvika kommun och markägaren Bergvik skog AB. För att gynna mossan bör försiktig gallring av granbeståndet utföras så att växtplatserna aldrig är helt beskuggade.

Visar det sig att detta inte är tillräckligt för att upprätthålla värdena så kan Länsstyrelsen behöva planera för ytterligare åtgärder.

#### 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:****1982 - Trubbklockmossa, *Encalypta mutica***

---

Artens förekomst är fastställd i regeringsbeslut.

Beskrivning

Trubbklockmossa är en kalkälskande art. Arten förekommer på blottad kalkhaltig jord som åtminstone periodvis är blöt. Den är funnen på alvarmark, i anslutning till kalkbrott och i kalkhaltiga sydsluttningar i fjällen. Förekomsterna är i mer eller mindre solexponerat läge.

Arten är beroende av måttlig störning som motverkar igenväxning och blottlägger jord, t.ex. extensiv betesdrift.

Trubbklockmossa sprider sig med hjälp av sporer. Arten förväntas normalt kunna sprida sig som mest 1 meter vegetativt och 5 kilometer med sporer under en 10-årsperiod.

Bevarandemål

Arten ska ha möjlighet att leva kvar i området. Lämpliga habitat och substrat ska finnas i området.

Bevarandetillstånd

Gynnsam. Arten förekommer på flera lokaler i området 2007.

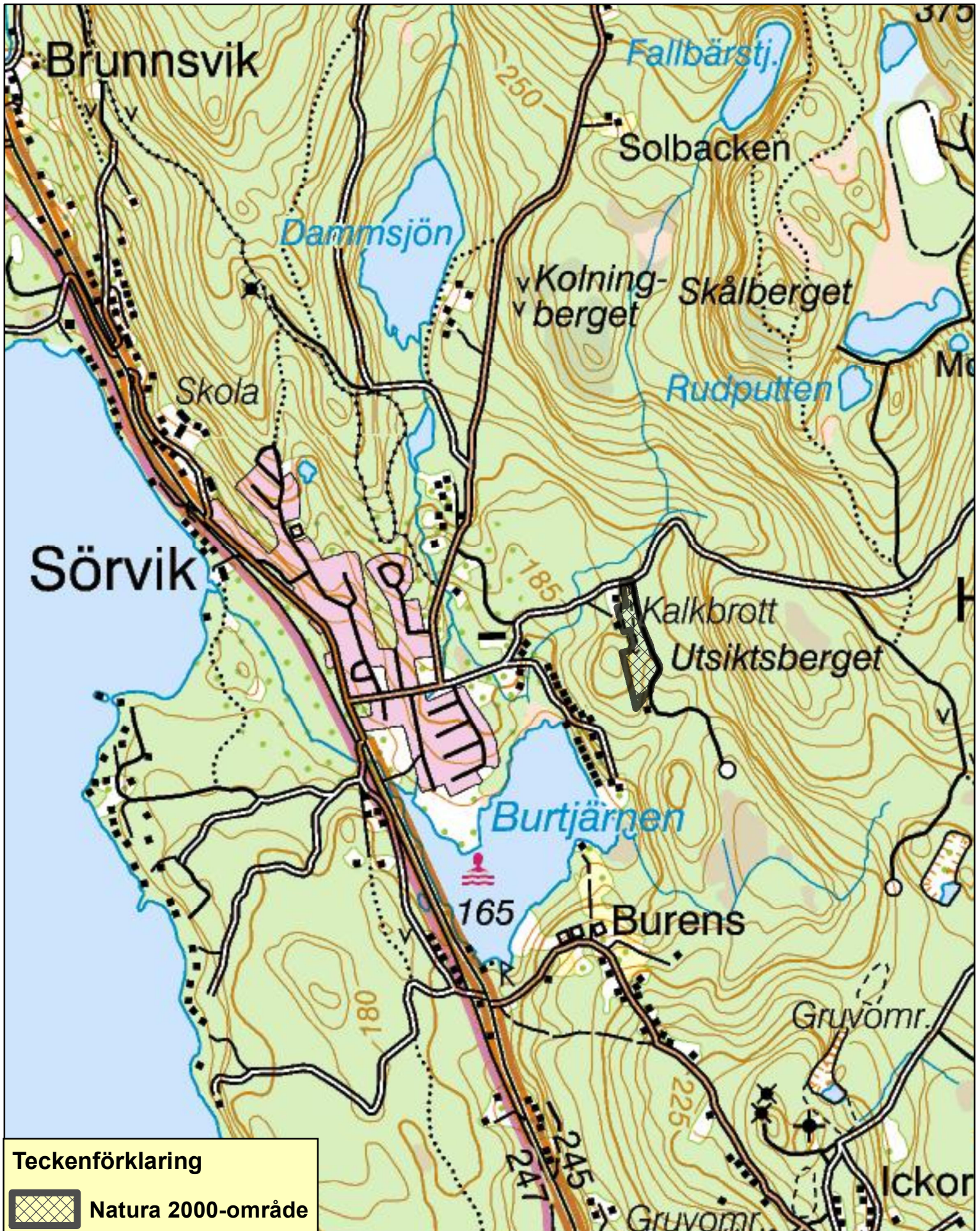
Dokumentation

Naturvårdsprogram för Ludvika kommun, Ludvika kommun


Naturvårdsverkets vägledning för arter- och naturtyper inom Natura 2000-nätverket.

Bilagor

# Limberget-Sörvik SE0620254



## Teckenförklaring

 Natura 2000-område

N



Skala 1:15 000

0 300 600 Meters



▾ Alla naturtyper yta

- 6960 - Öppen icke-natura naturtyp
- 9000 - Obestämd skog, obestämd natura/icke-natura

