

## VÄRDEBESKRIVNING

### Område av riksintresse för naturvård i Dalarnas län

**Datum:** 2004-01-07

**Områdesnummer:** NRO 20 103

**Områdesnamn:** Sörmyren

**Kommun:** Falun (2080)

**Kartblad:** 14GSV

**Area:** 155 ha varav 154 utgörs av land och 1 ha av vatten

**Naturgeografisk region:** 28b Sydligt boreala kuperade områden.

**Agrara kulturlandskapsregioner:** Södra Norrlands och norra Svealands kust- och odlingsbygder.

**Landskapsformer:** Vågig bergkullterräng.

#### Riksvärde:

Excentrisk mosse	Fauna
------------------	-------

**Värdeomdöme:** Sörmyren är såsom väl utbildad excentrisk mosse sällsynt i denna del av landet och någon ytterligare med höljegölar är ej känd. Det ornitologiska skyddsvärdet har bedömts som högt.

**Huvudkriterier:** A, B, D

**Stödkriterier:** Storlek, naturlighet, (orördhet), raritet, representativitet, funktion - betydelse för flora och fauna.

**Förutsättningar för bevarande:** Att myrens relativt orörda karaktär, liksom förutsättningarna för fågellivet bibehålles. Områdets värden kan reduceras av exempelvis vattenavledning, terrängkörning. Bevarandet kräver att områdets hydrologi skyddas mot dränering, vattenreglering, dämning och torvtäkt.

**Säkerställande:** 107 ha av området är avsatt som natura 2000 område (SE0620095 Sörmyren) med stöd av MB 7 kap 28 §.

**Områdets huvuddrag:** Sörmyren, som i norr gränsar mot sjön Svarten, har en ganska komplex uppbyggnad. Mest iögonfallande är dock det som ger myren ett högt skyddsvärde, nämligen en välutvecklad excentrisk mosse med ett centralt gölsystem. Ett 20-tal höljegölar har utbildats på mossen. Något motsvarande finns inte i dessa trakter. I söder avbryts mossen abrupt av ett stort homogent trädstarr-flaskstarrkärr. Ytterligare söderut uppträder risbossar, sumpskogar och

skogskärr. Den breda Hynsån söker sig norrut i mossekanten, bitvis kraftigt meandrande. Den följs åt av limnoga starrkärr som översvämmas vid högvattenflöden. Öster om ån är myren av soligen karaktär, bitvis av backkärr-typ.

Trädvegetationen utgörs av enstaka tallar. Vegetationen i övrigt domineras av gräs- och starrarter samt områden med buskskikt av bl.a. krypvide. Här förekommer även åkerbär.

Det ornitologiska värdet har bedömts som högt, klass II, i länets inventering av skyddsvärda fågelmyrar. Trana, videsparv och kricka är fågelarter som observerats häcka i området.

**Anmärkningar:** Ingår i Myrskyddsplan för Sverige. VMI ID: 14G0C01. Området ingår som nr 12, klass I, i länsstyrelsens naturvårdsprogram. Några diken berör de södra delarna av myren, och sjön Svartens reglering påverkar myrens lägre delar.

**Referenser:**

- Forslund, M, Kolmodin, W, Svenson, S-Å, 1982: *Skyddsvärda fågelmyrar i W-län*. N 1982:4.
- Länsstyrelsen i Kopparbergs län, 1990: *Våtmarker i Kopparbergs län*. Miljövårdsenheten 1990:2
- Naturvårdsverket, 1994. *Myrskyddsplan för Sverige*.
- Länsstyrelsen i Kopparbergs län, 1988: *Naturvårdsprogram för Kopparbergs län*. N 1988:1.