

**VÄRDEBESKRIVNING****Område av riksintresse för naturvård i Dalarnas län****Datum:** 2003-12-17**Områdesnummer:** NRO 20 070**Områdesnamn:** Sjurberg**Kommun:** Rättvik (2031)**Kartblad:** 14FSV**Area:** 8 ha**Naturgeografisk region:** 28 b Sydligt boreala kuperade områden.**Agrara kulturlandskapsregioner:** Södra Norrlands och norra Svealands kust- och odlingsbygder.**Landskapsformer:** Vågig bergkullterräng.**Riksvärde:**

Berggrundsstratigrafi
Fauna

**Värdeomdöme:** Områdets lokal med skärning i fast berg som visar gränsen mellan ordovicium och silur är ett geologiskt nyckelobjekt och ett klassiskt exkursionsmål. Sjurbergsområdet har även stora kultur- och landskapsmässiga värden. Därtill kommer ornitologiska värden.

**Huvudkriterier:** A, E**Stödkriterier:** kontinuitet, representativitet, nyckellokal, funktion – betydelse för flora och fauna

**Förutsättningar för bevarande:** Är att åskådligheten hos bergartsprofilen bevaras, förändringen av nuvarande markanvändning minimeras. Värdena reduceras genom upphörd hävd av kulturmark, markexploatering genom exempelvis nybebyggelse, försämrade förutsättningar för fågellivet.

**Säkerställande:** Området berörs av MB 4 kap 1 och 2 §§.**Områdets huvuddrag:** Området omfattar Åkernäsviken i sjön Siljan.

Järnvägsskärningen i den östra delen, Sjurberg, är en klassisk lokal för studier av Siljanstraktens berggrund. Skärningen åskådliggör de ovanpå graniten vilande fossilförande bergartslager som avsatts i grunt hav under den ordoviciska

perioden. I det s k Oboluskonglomeratet ingår rikligt med skalfragment från en armfoting av släktet *Obolus*. Ovan konglomeratet följer glaukonitsand och därefter ortocerkalksten. I skärningen kan även förkastningar studeras.

Åkernäsviken är rastlokal för änder och vadare. Natursköna vyer erbjuds från bl.a. naturrastplatsen i Sjurberg och riksvägen som passerar strax utanför området.

**Anmärkningar:** R-område 1 och U-område 1 i kommunöversikt för Rättviks kommun (1977). Naturvårdsprogram för Kopparbergs län objekt nr 50, Rättviks kommun, klass I. Området berör område av riksintresse för friluftsliv nr FW-15.

**Referenser:**

Rynéus, T, (o medarb.), 1988: *Naturvårdsprogram för Kopparbergs län*.

Länsstyrelsen i Kopparbergs län N 1988:1.

*Översiktlig naturinventering i Rättviks kommun*, Länsstyrelsen i Kopparbergs län, N 1982:3.