

VÄRDEBESKRIVNING

Område av riksintresse för naturvård i Dalarnas län

Datum: 2004-01-27

Områdesnummer: NRO 20 009

Områdesnamn: Storån

Kommun: Älvdalen (2039)

Kartblad: 16C NO, 16C SO

Area: 1 053 ha totalt varav 752 ha land och 301 ha vatten.

Naturgeografisk region: 33 g Förfjällsregion med huvudsakligen nordligt boreal vegetation.

Regionindelning för sjöar och vattendrag: Avrinningsområde 53 (Dalälven)

Agrara kulturlandskapsregioner: Fjällbygden

Landskapsformer: Förfjällsområde.

Riksvärde:

Skålla
Vattendrag

Värdeomdöme: Ån är ekologiskt värdefull och äger både botaniska och zoologiska värden. Flera geologiska lokaler av värde förekommer.

Huvudkriterier: A, B, D

Stödskriterier: Storlek, mångformighet, naturlighet, representativitet, särprägel, betydelse för flora och fauna.

Förutsättningar för bevarande: Ån bibehålls i oreglerat tillstånd, stor hänsyn till områdets naturvärden visas vid skogsbruk och olika former av exploatering. Värdet kan påverkas negativt av vattenreglering och annan större exploatering, ej naturanpassat skogsbruk, avloppsutsläpp.

Säkerställande: Med stöd av MB 7 kap 28 § har två Natura 2000-områden skapats inom området. Dessa har beteckningarna SE0620005 Storån-Österdalälven samt SE0620255 Eländesgraven.

Storån berörs av MB 4 kap 2 och 6 §§.

Områdets huvuddrag: Storån är ett källflöde till Österdalälven och avvattnar

de nordöstra delarna av Långfjället. Ån flyter genom ett skogslandskap som till största delen vuxit upp på de av ån avsatta grusavlagringarna. Den beskrivna sträckan omfattar den närmare tre mil långa delen mellan Idre och Hällsjön. Norr om Hällsjön fortsätter Storån upp genom Långfjällets naturreservat.

I området förekommer ett par intressanta geologiska lokaler, i form av berggrundsblottningar. Gränsen mellan kvartsitskållan och den underliggande kambriska alunskiffern kan studeras intill vägen ca två kilometer söder om Foskros. Blottningen vid Klingforsen visar en diabasgång som genomsätter dalasandstenen.

Vegetationen längs ån präglas av de nordliga förhållandena. Vid Foskros finns ett ännu väl bibehållet odlingslandskap. Floran här och längs vissa åsträckor torde vara intressant, men utförligare kunskaper om detta saknas. Ur zoologisk synpunkt är de rika fiskbestånden av särskilt intresse.

Anmärkningar:

Referenser:

Hjelmqvist, S, 1966: *Beskrivning till berggrundkarta över Kopparbergs län*. SGU, ser Ca nr 40.

Melin, S, 1980: *Kanotvatten. Inventering av sjöar och vattendrag*. SNV PM 1054.

Rynéus, T, (o medarb.), 1988: *Naturvårdsprogram för Kopparbergs län*. Länsstyrelsen i Kopparbergs län 1988:1.

Svenson, S-Å, 1985: *Översiktlig naturinventering för Älvdalens kommun*, Länsstyrelsen i Kopparbergs län, N 1985:1.