

**VÄRDEBESKRIVNING****Område av riksintresse för naturvård i Dalarnas län****Datum:** 2004-01-27**Områdesnummer:** NRO 20 013**Områdesnamn:** Trolloken-Byggingaån**Kommun:** Älvdalen (2039)**Kartblad:** 16CSO**Area:** 90 ha**Naturgeografisk region:** 33 g Förfjällsvegetation med huvudsakligen nordligt boreal vegetation.**Regionindelning för sjöar och vattendrag:** Avrinningsområde 53 (Dalälven)**Landskapsform:** Förfjällterräng.**Riksvärde:**

Sumpskog	Flora
----------	-------

**Värdeomdöme:** Området är av mycket stort botaniskt värde genom artrikedomen samt förekomsten av hotade arter. Den artrika sumpskogen är av stort representativt värde och utgör en sårbar naturtyp.**Huvudkriterier:** B, C, D**Stödskriterier:** Representativitet, raritet, betydelse för floran.**Förutsättningar för bevarande:** Områdets rika flora bevaras genom oförändrade hydrologiska och ekologiska förhållanden. Värdet kan påverkas negativt av dikningar och annan påverkan av områdets hydrologi, all form av skogsbruk i gransumpskogen, körning med terrängfordon som kan skada markskiktet.

Bevarandet av våtmarkens värde kräver att områdets hydrologis skyddas mot dränering, vattenreglering, dämning och torvtäkt. Avverkning av sumpskogar, skogar på fastmarksholmar och i kantzonen bör ej utföras.

**Säkerställande:** Med stöd av MB 7 kap 28 § har ett natura 2000 område, SE0620011 Byggingaån, avsatts inom gränserna för riksintresseområdet. Området omfattas av MB 4 kap 6 §.

**Områdets huvuddrag:** Detta botaniska mycket rika område ligger i skogslandet drygt en mil sydost om Idre. Det omfattar en kilometerlång sträcka längs Byggningsån samt delar av nordslutningen söder om ån. Berggrunden består av strökornsrik porfyr.

Vegetationen i området utgörs till största delen av artrika gransumpskogar. Längs ån förekommer även ett relativt stort inslag av björk. Högre upp i slutningen ligger ett myrparti av rikkärskaraktär, bevuxet med gles tallskog. De mycket näringsrika förhållandena betingas här av översilande vatten. Områdets rika flora rymmer ett flertal sällsynta och hotade arter. Både guckusko och skogsfru förekommer rikligt. Dessutom växer här en rad andra krävande arter som exempelvis brudsporre och grönyxne.

Byggningsåbäcken omges av välutbildad gransumpskog av stort värde ur flera aspekter, däribland den floristiska.

**Anmärkningar:** VMI-id: 16C1101.

**Referenser:**

Bratt, L, Rafstedt, T, 1990: *Våtmarker i Kopparbergs län*. Länsstyrelsen i Kopparbergs län 1990:2.

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

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