

NRO 14008 Svärdlång – Bengtsfors kommun Område av riksintresse för naturvård
Områdesnummer: NRO 14008 **Områdesnamn:** Svärdlång **Kommun:** Bengtsfors **Kartblad:** 10B
SO Area: 1287 ha **Naturgeografisk region:** 21 A Sydvästsveriges kuperade barr- och lövskogslandskap. Dalslandsområdet. **Kust/havsregion:** - **Regionindelning för sjöar och vattendrag:** Huvudavrinningsområde 108 Göta älv **Agrara kulturlandskapsregioner:** -
Landskapsform: Sprickdalslandskap 21 **Riksvärde:** **Landskapstyp** **Naturtyp** **Vegetationstyp** **Arter**
Geologi Sjö Naturskog Fauna Geovetenskap Berggrundsformer, sprickdal

Värdeomdöme: Svärdlång är en oligotrof sprickdalssjö med en mycket hög biologisk funktion bl. a. vissa glaciala relikter samt öring och flodkräfta. **Huvudkriterier:** C **Stödskriterier:** storlek, representativitet, funktion. **Förutsättningar för bevarande:** Sjöns vattenkvalitet bibehålls. Sjön påverkas negativt av muddring, utfyllnad, luftföroreningar, utsläpp av avloppsvatten. **Områdets huvuddrag:** Svärdlång är en oligotrof sprickdalssjö, 15 km lång, 400 m bred och 39 m djup. Strand- och vattenvegetationen är sparsam förutom rikligt med kortskottsväxter. Sjön kantas av branta, bergiga och blockiga stränder med främst blandskog. De barrskogsklädda höjderna når i väster över 200 m ö h. Otloppet vid Skåpafors har en fallhöjd på 19 m ner till Laxsjön. Svärdlång är påverkad främst av vattenståndsreglering samt av dammbyggnad, kulvertering, sprängning i utloppet och en omfattande kanotning. Sjön har en mycket hög biologisk funktion. De glaciala relikterna hornsimpa, reliktmärsla, fyrtaggad reliktmärsla är funna. öring, sik och siklöja förekommer liksom flodkräfta. **Anmärkningar:** Naturvårdsklass I i naturvårdsprogram (1985) för sjöar och vattendrag samt klass I i länets naturvårdsplan (1976). I beslutet angående länets naturvårdsplan 1976 föreslås skydd enligt 19 § naturvårdslagen. Området berör område av riksintresse för friluftsliv, Dalslands sjö- och kanalsystem.

Referenser: Länsstyrelsen 1985: *Naturvårdsprogram för sjöar och vattendrag. Bengtsfors kommun.* Förvaras på Länsstyrelsen. Danokommitten, arbetsgruppen 1976: *Dano III arbetsrapport. Planförutsättningar. Huvudplan för markanvändning.* Länsstyrelsen 1976: *Natur i Älvsborgs län s. 244.*