

## VÄRDEBESKRIVNING

### Område av riksintresse för naturvård i Dalarnas län

**Datum:** 2003-12-11

**Områdesnummer:** NRO 20 044

**Områdesnamn:** Bysjön

**Kommun:** Vansbro (2021)

**Kartblad:** 12EN, 12ENO, 13ESO

**Area:** 1 717 ha totalt varav 762 ha land och 955 ha vatten.

**Naturgeografisk region:** 28 b Sydligt boreala kuperade områden, 30 a Norrlands vågiga bergkullterräng med mellanboreala skogsområden.

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

**Landskapsformer:** Vågig bergkullterräng.

**Riksvärde:**

Sjö	Strand
-----	--------

**Värdeomdöme:** Bysjön är av mycket stort värde genom de unika och säregna förhållanden som den oreglerade älven skapar. Området rymmer värdefulla stränder, skogar och myrar, samt en rik flora och fauna. Området är även intressant ur geomorfologisk synpunkt.

**Huvudkriterier:** A, B, D

**Stödkriterier:** Storlek, mångformighet, naturlighet, raritet, betydelse för flora och fauna.

**Förutsättningar för bevarande:** Sjön bevaras i oreglerat tillstånd, omgivande marker bibehålls i nuvarande skick. Värdet kan påverkas negativt av vattenreglering, dikningar, ej naturanpassat skogsbruk, torv- eller grustäkt.

**Säkerställande:** En tall, objekt nr 2004054, är avsatt som naturminne på en ö i sjöns norra del med stöd av MB 7 kap 10 §.

**Områdets huvuddrag:** Bysjön är belägen strax söder om Västerdalälven, mellan Nås och Lindesnäs. Sjön står i förbindelse med den här helt oreglerade älven och följer dess vattennivå. Detta medför en naturlig variation i vattenståndet på flera meter.

I sjöns södra ände mynnar den starkt meandrande ån Äskan i ett vidsträckt delta. Här passerar även den rullstensås som sträcker sig längs ån söderut.

Områdets norra del utgörs av stora, tidvis översvämmade myrmarker av högmossotyp. Myren är dock påverkad av dikningar samt berörs av en väg. Deltaplanet vid sjöns sydsida domineras av blöta kärr som bitvis kan karaktäriseras som alluvialkärr.

På Storön växer anmärkningsvärt högvuxna blandskogar som sannolikt uppkommit efter betesbränning. Spår efter upp till sex bränder har här påträffats på tallöverståndare.

De grunda och tidvis torrlagda gyttjestränderna hyser en exklusiv kortskottsflora samt utgör en god miljö för bland annat vadare och änder. Rikt fågelliv förekommer även på de blöta myrmarkerna. Området erbjuder goda förutsättningar för en krävande insektsfauna.

På flera ställen bildar åsen fina sandstränder lämpade för bad.

**Anmärkningar:** R-område 57, 59, 61 och U-område i kommunöversikt för Vansbro kommun (1977). Naturvårdsprogram för Kopparbergs län objekt nr. 29, klass I.

**Referenser:**

- Forslund, M, Kolmodin, U, Svenson, S-Å, 1982: *Skyddsvärda fågelmyrar i Kopparbergs län*, Länsstyrelsen i Kopparbergs län, N 1982:4.  
Lundqvist, R, 1997: *Dalarnas urskogar*. Länsstyrelsen Dalarnas län, N 1997:4.  
Olsson, G, 1964: *Rullstensåsarna och deras utnyttjande i Kopparbergs län*. Länsutredning för Kopparbergs län.  
Rynéus, T, 1986: *Översiktlig naturinventering för Vansbro kommun*. Länsstyrelsen i Kopparbergs län, N 1986:1.