

REGISTERBLAD

Namn: Leif Göthe (981027), Leif Göthe och Oskar Norrgrann (990223)

Område av riksintresse för naturvård i Västernorrlands län

Områdesnummer: NRO22047

Områdesnamn: Övre Nätraån med Bärmsjön

Kommun: Örnsköldsviks kommun

Kartblad: 19HNO

Geokod: 19H5I3A0I

Area: 4073 ha

Naturgeografisk region: 28a. Sydligt boreala kuperade området: Medelpad och "Höga Kusten" i Ångermanland.

30a. Norrlands vågiga bergkulterräng med mellanboreala skogsomr.: Relativt flackt område med tämligen hög myrprocent

Kust/havsregion:

Regionindelning för sjöar och vattendrag: Huvudavrinningsområde 37 Nätraån

Agrara kulturlandskapsregioner:

Landskapsform:

Riksvärde

Vattendrag	Fauna		
Sjö	Fauna		

Värdeomdöme:

Övre Nätraån med Bärmsjön är vattensystem med delvis liten mänsklig påverkan, vilket innebär att stora delar kan betecknas som ett naturvatten. Vattensystemet ingår i ett av utterns (sårbar) kärnområden och i Nätraån förekommer dessutom flodkräfta (hänsynskrävande). Bärmsjön är en medelstor opåverkad oligotrof skogssjö med ett naturligt bestånd av röding utanför den egentliga rödingregionen. Rödingsbeståndet är av stort fiskeribiologiskt värde som genbank för en rödingtyp av mera värmetåligt slag. I sjön finns också ett nedströmslekande öringsbestånd.

Huvudkriterier:

B Väsentligen opåverkade naturområden

C. Områden med sällsynta naturtyper, hotade eller sårbara biotoper och arter

Förutsättningar för bevarande:

Övre Nätraån med Bärmsjön bevaras i och återställs till ett så naturligt miljötillstånd som möjligt.

- Vattenkvaliten uppfyller fastställda miljökvalitetsmål för naturvatten.

- Ingen ytterligare vattenreglering och inga dikningar.

- Inga torvtäkter inom tillrinningsområdet.

- En tillräckligt bred skyddszon av träd och annan vegetation sparas längs stranden.
- Inga inplanteringar av främmande arter eller fiskstammar.
- Inga fiskutsättningar med undantag för genetiskt material från ursprungsbestånd.
- Biotopvård utförs på ett sådant sätt att vattenbiotopen återställs till så naturliga förhållanden som möjligt.
- Onaturliga vandringshinder för fisk och andra organismer elimineras. Vägövergångar är utförda så att utter kan passera obehindrat och att den naturliga botten i vattendraget bibehålls eller återställs.

Säkerställande:

Klarlägg hur vattenekosystemet kan skyddas.

Områdets huvuddrag:

Övre Nätraåns längd från Hermansjön till Bysjön är cirka 60 km och ån faller 216 meter på denna sträcka. Avrinningsområdet är 676 km² och består till största delen av skogsmark med inslag av öppen mark (7 %), våtmarker (4 %) och sjöar (6 %). Nätraån är ett vattendrag med många biflöden, bl a Jussjöån, Önskanån, Sörån och Bärmsjöån. Vattendragens omgivningar består till största delen av skogsmark med inslag av våtmarker och öppen mark. Nätraån är med sin storlek varierad, med många forsar, sel och sjöpassager. De sista 30 km av ån är lugnflytande och meandrande utan sjöar. Vattensystemet kalkas regelbundet sedan 1987, mindre delar har kalkats sedan 1983. Nätraån kan karakteriseras som en skogså med näringsfattigt, betydligt till starkt färgat vatten med svag till god buffertkapacitet. Ån har tidigare utnyttjats flitigt för flottning och det har funnits många flottningsdammar i vattensystemet. Det har även funnits många kvarnar och sågar. På många ställen finns rester kvar av flottdammar, kvarnar och ränner. I dag är stora delar av ån relativt opåverkad och kan betecknas som ett naturvatten, dock bör man fortsätta att återställa ån med hjälp av biologisk återställning. I vattensystemet finns förekomst av harr, öring, flodkräfta och ett mindre bestånd med flodpärlmussla. Nätraån ingår i ett av utterns kärnområden.

Bärmsjön är 485 ha stor, har ett största djup på 25 meter och ligger 316 m ö h. Sjön är oreglerad men en flottdamm har tidigare funnits i utloppet. Omgivningarna och stranden utgörs av främst skogsmark med ett mycket litet inslag av våtmarker. Sjön är en näringsfattig, välbuffrad sjö med klart vatten. Bärmsjön kalkas regelbundet sedan 1978. Fiskfaunan i sjön består av abborre, lake, stensimpa, röding och öring. Rödingen är naturlig och bedöms ha ett stort fiskeribiologiskt värde. Inga fiskutsättningar har gjorts i sjön. Vidare förekommer storlom i sjön. Sjön är mycket lite påverkad i dag och kan betecknas som ett naturvatten.

Anmärkningar:

Referenser:

Länsstyrelsen i Västernorrlands län. översiktlig sjöinventering i Västernorrlands län. Opubl.
Länsstyrelsen i Västernorrlands län, 1983. Kalkningsplan för sjöar och vattendrag. Länsstyrelsen i Västernorrlands län. Publ. 1903:3.