

REGISTERBLAD

OMRÅDE AV RIKSINTRESSE FÖR NATURVÅRD I JÖNKÖPINGS LÄN

NRO06035 NISSAN UPPSTRÖMS UNNEFORS

Kommun: Jönköping (80)

Kartor: 06DNO, 07DSO, 07DSV

Areal: 421 ha, ca 5 mil vattendrag

Naturgeografisk region: 11 Sydsvenska höglandets och smålandsterrängens myrrika västsida

Kust/havsregion: -

Regionindelning för sjöar och vattendrag: Huvudavrinningsområde 101 Nissan

Agrara kulturlandskapsregioner: -

Landskapsform: 4 Vågig bergkullterräng med relativ höjd 50-100 meter

Riksvärde

Vattendrag	Fauna
------------	-------

Värdeomdöme: Nissan (uppströms Unnefors upp till källan inklusive biflöden) är lek- och uppväxtområde för en genuin öringstam. Nissan och Lillån hyser även en artrik och skyddsvärd bottenfauna.

Huvudkriterier: A, C, D

Förutsättningar för bevarande: Kulvertering eller förändringar av vattendragets sträckning eller bottenprofil, vandringshinder och vattenreglering, utsläpp av försurande ämnen, överfiske, inplantering av främmande öringstammar och skogsavverkning längs vattendraget medför att områdets naturvärde skadas.

Säkerställande: -

Områdets huvuddrag: Området omfattar Nissans vattensystem uppströms Unnefors inklusive biflödena Lillån-Kattån-Kvarnån, Bullerbäcken och Älgån upp till första vandringshindren. Det viktigaste naturvärdet inom området är den genuina öringstammen, som på flera ställen är stationär i sjöarna.

Vattendragen är lek- och uppväxtområde för öring. Nissan har ett artrikt bottenfaunasamhälle med närmare 50-tal funna arter och förekomst av den sällsynta dagsländan *Rhitrogena germanica* (hotkategori 3). Även flera regionalt sällsynta arter har påträffats.

I Lillån, ett av biflödena till Nissan, finns ett sparsamt bestånd av flodpärlmussla. Även i Lillån är bottenfaunan artrik och hyser bäckflugan *Ibis marginata* en rödlistad art i hotkategori 2 (sårbar).

Även de geologiska, limniska, botaniska, ornitologiska och landskapsbildsmässiga naturvärdena är av stor betydelse. Utmed vattendragen finns häckande forsärla och strömstare.

Anmärkningar:

Objektet utgår ifrån NF 21 Gagnarydsmossen och rinner genom delar av NF 18 Stråkendalen - Bottnarydsfältet.

Området är försurningskänsligt. Kalkning av sjöar och vattendrag pågår.

Referenser:

Fiskeriverket, beslut 1988-04-11 rörande Områden av riksintresse för yrkesfisket, områden av särskilt intresse för fritidsfisket samt områden av särskilt intresse avseende arter och stammar av fisk.

Länsstyrelsen i Jönköpings län, 1995: Elfiske 1983-92. Länsstyrelsen i Jönköpings län Meddelande 5/95.

Länsstyrelsen i Jönköpings län, 1996: Elfiske 1995. Länsstyrelsen i Jönköpings län Meddelande 96/11.

Länsstyrelsen i Jönköpings län, 1997: Elfiske 1996. Länsstyrelsen i Jönköpings län Meddelande 1997:18.

Medins sjö- och Åbiologi, 1995: Bottenfauna i Jönköpings län 1994. Länsstyrelsen i Jönköpings län Meddelande 95/20.

Medins sjö- och Åbiologi, 1998: Bottenfauna i Jönköpings län 1997. Länsstyrelsen i Jönköpings län Meddelande 98:27.

Simmeborn S, 1994: Komplettering till inventeringen Flodpärlmusslan i de övre delarna av Nissans vattensystem. Stencil, Länsstyrelsen i Jönköpings län