

## REGISTERBLAD

### Område av riksintresse för naturvård i Värmlands län

**Områdesnummer:** NRO17044

**Områdesnamn:** Stora Bör

**Kommun:** Årjäng, Säffle

**Kartblad:** I0C NV (102 3)

**Area:** 2 400 ha, varav 1 100 ha land och 1 300 ha vatten

**Naturgeografisk region:** 21a Sydvästra Sveriges kuperade barr-och lövskogslandskap - Dalslandsområdet  
28b Sydligt boreal a kuperade områden- mellersta Värmland

**Kust/havsregion:**

**Regionindelning för sjöar och vattendrag:** Huvudavrinningsområde 108 Göta älv

**Agrara kulturlandskapsregioner:**

**Landskapsform:**

**Riksvärde:**

sjö	fauna	

**Värdeomdöme:** Stora Böö är en stor sjö med kraftig vildmarksprägel. De många öarna och den oregelbundna strandlinjen bidrar till upplevelsen och variationen. Som en centralt belägen sjö av denna karaktär har den få motsvarigheter i regionen. Sjön har ett intressant men störningskänsligt fågelliv. I Stora Bör med Bärhusälven förekommer (sparsamt) av ursprunglig storvuxen öring

**Huvudkriterier:** A B C E

**Förutsättningar för bevarande:** Bevarande av storöringbestånden förutsätter god vattenkvalitet med högt pH-värde, fungerande reproduktionsområden och skydd av lekfisk och ungar i lekälvarna. Utsläpp av gödande och giftiga ämnen; byggnadsföretag och dämning inverkar negativt. Ingrepp som kulvertering eller förändring av vattendragets sträckning eller bottenprofil, vattenuttag, överfiske, inplantering av främmande öringstammar och skogsavverkning längs vattendraget medför att områdets naturvärde skadas

Öar, uddar och strandzoner bör lämnas orörda. I övrigt bör skogsbruket bedrivas med stor hänsyn till naturvårdsintressena.

För att bevara strändernas orörda karaktär bör även bebyggelse och andra anläggningar och verksamheter undvikas.

**Säkerställande:** Östra sidan av Stora Bör har förordnande enligt 19 § naturvårdslagen (landskapsbildsskydd)

**Områdets huvuddrag:** Stora Bör, högt upp i Lillälvens vattensystem, skiljer sig markant från DANO-områdets djupa sprickdalssjöar, se objekt N 42, N 43 och F 1. Med en rikedom på öar, holmar och skär, talrika skogsklädda uddar och varierade stränder med branta berg, vågslipade hållar eller sandiga vikar har sjön ändå mycket stora skönhetsvärden. Belägen i ett barrskogslandskap har Stora Bör stark vildmarksprägel. Bebyggelse; större avverkningar och annan exploatering i sjöns närhet saknas.

Stora Bör är en näringsfattig klarvattensjö. Ytan är 1 420 ha, största djup ca 30 m och medeldjupet ca 10 m. Sjön är reglerad med amplituden 1,65 m.

Fiskfaunan innehåller ett bestånd av uppströmslekande storöring med största vikt ca 5 kg. Reproduktionsområde är tillflödet Bärhusälven. Såväl Bärhusälvens vattensystem som Stora Böö har kalkats. Lek- och uppväxtområden i Bärhusälven har dessutom återställts efter flottledsrensningar. I övrigt förekommer bland annat siklöja och nors i sjön och kräfter i tillflödet.

Häckfågelfaunan innehåller bl a storlom och lärkfalk.

### **Anmärkningar:**

#### **Referenser:**

Alenäs, I, Tuneld, M1975

Biologisk inventering av nedlagda flottleder i Värmlands län. Länsstyrelsen i Värmlands län

Fiskeristyrelsen 1984

Bevarande av de svenska fiskbeståndens genetiska resurser. Rapport 1984-09-12

Jansson, T 1987

Naturvårdsinventering i Värmland. Säffle kommun. Länsstyrelsen i Värmlands län (manus)

Jansson, T 1988

Naturvårdsinventering i Värmland. Årjängs kommun. Länsstyrelsen i Värmlands län (manus)

Ros, T 1981

Salmonids in the lake Vänern area. Fish Gene Pools, Ecological Bullentins 34.

Stål, G, Ryman, N 1987

Lax och öring i Vänerområdet. En populationsgenetisk analys. Statens naturvårdsverks rapport 3357

Sundholm, M 1982

Inventering av värdefulla öringälvar i Värmland. Länsstyrelsen i Värmlands län. Rapport 1982:4  
Fiskeriverket, beslut 1988-04-11 rörande Områden av riksintressen för yrkesfisket, områden av särskilt intresse för fritidsfisket samt områden av särskilt intresse avseende arter och stammar av fisk.

**Uppgiftslämnare:** Lars Furuholm

**Datum:** 981019