

## REGISTERBLAD

### OMRÅDE AV RIKSINTRESSE FÖR NATURVÅRD I JÖNKÖPINGS LÄN

#### NRO06003 ÖREN

**Kommun:** Jönköping (80) och Aneby (04)

**Kartor:** 7ENO

**Areal:** 898 ha vatten

**Naturgeografisk region:** 13 Sydsvenska höglandets centrala och östra delar

**Kust/havsregion:** -

**Regionindelning för sjöar och vattendrag:** Huvudavrinningsområde 67 Motala ström

**Agrara kulturlandskapsregioner:** -

**Landskapsformer:** Sprickdalslandskap

#### Riksvärde

Sjö	Fauna
-----	-------

**Värdeomdöme:** Ören har högt naturvärde som en av de fåtaliga rödingsjöarna i södra Sverige. I sjön förekommer även ett sparsamt bestånd av den akut hotade vårlekande siklöjan. Sjön har också i övrigt ett rikt fiskliv.

**Huvudkriterier:** A, C, D

**Förutsättningar för bevarande:** Sjöns värde kan påverkas negativt av ändrade vattenregimer, näringstillförsel, tillförsel av organiska miljögifter, tungmetallnedfall eller utsläpp, överfiske, inplantering av främmande arter och skogsavverkning längs stränderna.

**Säkerställande och internationell status:** Natura 2000-område (pSCI).

**Områdets huvuddrag:** Sjön Ören är en oligotrof sjö med ett maximalt djup på 37 m. Berggrunden består av smålandsgranit, porfyr och jordarterna av kalkrikt morängrus och rullstensåsar. Sjön omges av skog och jordbruksmark. Stränderna är mestadels bergiga och steniga, utom i norr där sand och lera förekommer. Ören hör till de relativt få sjöarna i södra Sverige med rödingbestånd. Den akut hotade vårlekande siklöja har förekommit i sjön men endast ett fåtal exemplar har hittats under senare tid.

**Anmärkningar:** Ören har i länsstyrelsens vattenvårdsprogram (1990) bedömts ha naturvärdesklass I - särskilt höga naturvärden. Inplantering av röding har skett för att förstärka bestånden.

#### Referenser:

*Arbetsgruppen för översiktlig naturinventering och naturvårdsplanering inom Jönköpings kommun*, 1980: Naturinventering Jönköpings kommun. Länsstyrelsen i Jönköpings län  
*Eklöv A & Andersson B-O*, 1996: Rödingen i Ören. Meddelande 8/96. Länsstyrelsen i Jönköpings län

*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*, 1990: Vattenvårdsprogram Aneby kommun. Miljö i Jönköpings län 1990:11.

*Länsstyrelsen i Jönköpings län*, 1990: Vattenvårdsprogram Jönköpings kommun. Miljö i Jönköpings län 1990:4.

*Statens naturvårdsverk*, 1975: Rödingsjöar söder om Dalälven. Publikationer 1975:9.