

## REGISTERBLAD

**Namn:** Staffan Sundlöf

**Datum:** 1998-12-11

**Område av riksintresse för naturvård i Kronobergs län**

**Områdesnummer:** NRO07023

**Områdesnamn:** SkärLEN-Näversjön

**Kommun:** Växjö kommun (80)

**Kartblad:** 05E NO

**Area:** 333 ha

**Naturgeografisk region:** 13, Sydsvenska höglandets centrala och västra delar

**Kust/havsregion:**

**Regionindelning för sjöar och vattendrag:** Avrinningsområde 86, Mörrumsån

**Agrara kulturlandskapsregioner:** -

**Landskapsformer, terrängformer:** -

### Riksvärde

Sjö	

**Värdeomdöme:** SkärLEN och Näversjön är utpräglade näringsfattiga klarvattensjöar som är väsentligen opåverkade. De utgör en internationellt betydelsefull limnologisk referenslokal och är upptagna i det internationella Projekt Aqua. Sjöarna har en lång utbyttestid.

**Huvudkriterier:** A, B.

**Stödskriterier:** 1, 3, 4, 6.

**Förutsättningar för bevarande:** Värdena kan skadas av bl.a. vattenreglering, byggande i vatten, utsläpp av förorening, utfyllnad, markavvattning, skyddsdikning, torvtäkt, avverkning av strandnära skog, gödsling, kalkning, vägbyggnad, berg- och grustäkt, olämpligt placerad bebyggelse.

**Säkerställande:** Säkerställande ej planerat. Sjöarna har utökat strandskydd 200 meter på land.

**Områdets huvuddrag:** SkärLEN och Näversjön är klippbäckensjöar i ett höglänt område med de största nivåskillnaderna i Kronobergs län vid gränsen till Jönköpings län. SkärLEN kan betecknas som en källsjö i Mörrumsåns avrinningsområde och har ett utlopp mot nordväst mot Näversjön och Rävabäcken till Asasjön och ett mot öster till sjön Örken. Det östra utloppet vid Hule i Jönköpings län är delvis dämt genom en strandbarriär, som byggs på genom ispressning och vågsvall. Största uppmätta djupet är 27 m. Stränderna är stenbelagda och botten är stenig ned till nio meters djup. SkärLEN är en av Smålands minst påverkade klarvattensjöar med blågrön

vattenfärg och ett siktdjup på mer än 9 m. Vattnet är utpräglat näringsfattigt, svagt buffrat. Sjömalm förekommer. Notblomster och braxengräs är karaktärsväxter. Sjön har varit ett viktigt kräftvatten. Nävrasjön har vackra bestånd av notblomster. Skärnen är sedan 1930-talet föremål för limnologiska undersökningar och är upptagen i Projekt Aqua. Den är en viktig limnologisk referenslokal.

**Anmärkningar:** Naturvårdsprogram för Kronobergs län, klass 1 (tregradig skala).

**Referenser:** Länsstyrelsen i Kronobergs län, 1989. Kronobergs Natur (naturvårdsprogram). Växjö kommun, 1991: Översiktsplan för Växjö kommun.