

Restaurering inom Sjösåsa näs naturreservat

Länsstyrelsen Kronoberg | 010 223 70 00 | kronoberg@lansstyrelsen.se

Mörrumsån: Örken-Madkroken | Växjö kommun | HARO 86



Bild: Kvillmiljö som torkar ut vid lägre flöden till följd av rensning. Foto: Martin Wargren

Projektområde

Mörrumsån: Örken-Madkroken är en 2 km lång sträcka som rinner från Madkroken till Örken, den nedre delen rinner genom Sjösåsa näs naturreservat och hyser fina kvillområden som dock torkar ut vid lägre flöden till följd av rensningar. Uppströms naturreservatet ligger det första av tre vandringshinder och denna anläggning är anmäld till den nationella planen, de andra två vandringshindren ligger vid Madkroken utlopp.

Orsak till åtgärder

Det fina kvillområdet som finns inom naturreservatet torkar ut vid lägre flöden som en följd av rensningar i en av fårorna. Området är viktigt som lek och uppväxtområde för öringen (*Salmo trutta*) i Örken och förhållandena på platsen behöver förbättras.

Vad vi vill förbättra

Vi vill återställa det kvillområde inom Sjösåsa näs naturreservat som är negativt påverkat av rensningar för att förbättra statusen för de morfologiska parametrarna inom området och i förbättra lek och uppväxt miljöerna för Örkens öringbestånd.



Länsstyrelserna

Detta skulle skapa fler och bättre livsmiljöer för växt och djurlivet i och i anslutning till vattendraget. Åtgärderna skulle även bidra positivt till miljö kvalitetsmålen: Levande sjöar och vattendrag, Ett rikt växt- och djurliv.

Planerade åtgärder och aktiviteter

I huvudsak planeras:

- Detaljprojektering för åtgärder för att utreda om påverkan kommer att ske utanför naturreservatets gränser.
- Söka de tillstånd som behövs.
- Elfiske före åtgärd.
- Återställning av rensade områden.
- Uppföljning, elfiske efter åtgärd.

Planerad uppföljning

Åtgärderna följs upp med elfiske och en ny biotopkartering inom åtgärdsområdet görs för att säkerställa att målen med förbättrad status för relevanta underparametrar till det morfologiska tillståndet uppnåtts.

Uppföljning av biologin sker genom elfiske som utförs inom åtgärdsområdet.

I samverkan med

Projektet genomförs i länsstyrelsens egen regi eftersom åtgärderna sker inom Sjösåsa näs naturreservat.

Länkar

[MÖRRUMSÅN: Örken - Madkroken - Vattendrag - VISS - VattenInformationsSystem för Sverige \(lansstyrelsen.se\)](#)

[Sjösåsa näs | Länsstyrelsen Kronoberg \(lansstyrelsen.se\)](#)

<http://sverigesmiljomal.se/miljomalen/>