



Länsstyrelsen  
Kronoberg

## Restaurering nedströms Vartorps kvarn

### Information om dokumentet

Detta är en digitalt tillgänglighetsanpassad webbversion av restaurering nedströms Vartorpskvarn 4 juli 2023.

Avsändare är Länsstyrelsen i Kronobergs län.

Mörrumsån, Växjö kommun, HARO 86



Bild: Bortrensade stenar och block ligger efter kanterna inom åtgärdsområdet. Foto: Emil Persson.

## Projektområde

Vartorps kvarn ligger i den nedre delen av vattenförekomsten Mörrumsån: Övrasjö-Örken och projektområdet ligger nedströms kvarnen innan Övrasjön. Projektområdet utgörs av flera fåror i kvillmiljö. Ån rinner således ut på flera ställen i Övrasjön. Fårorna är kraftigt rensade och hela området bär spår efter mänsklig aktivitet. Vartorps kvarn med tillhörande kvarndamm utgör vandringshinder för fisk och andra vattenlevande organismer men ett omlöp finns på platsen om än med dålig anlockning.

## Orsak till åtgärder

Den biotopkartering som utfördes 2023 visar att området är kraftigt rensat och spår efter mänsklig aktivitet finns utefter hela sträckan i form av olika stensättningar. Vartorps kvarn är restaurerad och används till att mala mjöl vid öppet hus aktiviteter. Kvarnens utloppskanal är avskild från övriga fåror och troligen helt grävd. Förbi kvarndammen har ett omlöp byggts men dess anlockningsfunktion bedöms som dålig.

## Vad vi vill förbättra

Vi vill återföra bortrensade material till fårorna och eventuellt tillföra lekgrus i området om det behövs. Vi vill också se över omlöpet om dess anlockning går att förbättra. Åtgärderna skulle bidra positivt till miljö kvalitetsmålen: Levande sjöar och vattendrag och Ett rikt växt och djurliv.

## Planerade åtgärder och aktiviteter

I huvudsak planeras:

- Detaljprojektering för åtgärder vid rensade områden och omlöp.
- Söka de tillstånd som behövs.
- Återställning av rensade områden.
- Uppföljning genom ny biotopkartering samt elfiske.

## Planerad uppföljning

Åtgärderna följs upp med en ny biotopkartering inom åtgärdsområdet så att en ny statusklassning kan göras för aktuell vattenförekomst. Samt elfiske.

## I samverkan med

Projektet genomförs i samverkan med Växjö kommun som är markägare, vattenråd och FVOF. Exakt upplägg för hur en projektorganisation ska se ut och vem som ska vara huvudman är inte klart.

## Länkar

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

[Sveriges miljömål - Sveriges miljömål \(sverigesmiljomal.se\)](#)

Kontakta oss via e-post [kronoberg@lansstyrelsen.se](mailto:kronoberg@lansstyrelsen.se), postadress Länsstyrelsen i Kronobergs län, 351 86 Växjö, eller ring vår växel 010-223 70 00.

Vår webbadress är [lansstyrelsen.se/kronoberg](http://lansstyrelsen.se/kronoberg).