

# Gäddfabrik

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

Kvarnabäcken mellan Bodasjön - Furen | Alvesta kommun | HARO 86



Figur 1: Kvarnabäckens utlopp till Furen. Foto: Dansjön och Furens FVOF

## Projektområde

Inom projektet berörs Kvarnabäcken som rinner mellan Bodasjön och Furen av åtgärder som ska främja lekmöjligheterna för Furens gäddbestånd.

## Orsak till åtgärder

Provfisken som utförts på senare år i Furen visar på en ojämnhet i sjöns fisksamhälle och mängden vitfisk i förhållande till mängder rovfisk är stor. Reduktionsfisken av vitfisk har skett i Furen men beståndet av rovfisk behöver förbättras. Gäddans möjligheter att nå lekområden i den närliggande Bodasjön via Kvarnabäcken stoppades på 1960-talet av ett vandringshinder i form av ett galler och en cementkant.

## Vad vi vill förbättra

Vi vill förbättra konnektiviteten i Kvarnabäcken så att Furens gäddor åter kan utnyttja Bodasjöns lekområden.

Åtgärderna skulle bidra positivt till miljö kvalitetsmålen: Levande sjöar och vattendrag, Ett rikt växt- och djurliv.

## Planerade åtgärder och aktiviteter

I huvudsak planeras en utredning för konnektivetsförbättrande åtgärder i Kvarnabäcken och hur det görs på bästa sätt. Sedan planeras åtgärderna ske i flera steg, där man först avlägsnar galler och cementkant. Efter observationsstudier om det får effekt på uppvandrande fisk kommer ytterligare åtgärder att ske för att säkerställa en god konnektivitet.

## Planerad uppföljning

Observationsstudier av uppvandrande fisk i Kvarnabäcken efter att galler och cementkant avlägsnats.

## I samverkan med

Projektet genomförs i regi av Dansjön och Furens FVOF

## Länkar

[Dansjön och Furens Fiskevårdsförening i Alvesta Kommun \(dansjonfurenfiske.se\)](http://dansjonfurenfiske.se)

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