

Restaurering av Lillån och Helge å inom Hallaryd- Visseltofta FVO

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

Lillån: Helgeå- Stuvhult och Helge å: Vieån- Lillån Hallaryd | Älmhult kommun | HARO 88



Figur 1: Kraftigt rensad och troligen sprängd del av Lillån. Foto: Peter Olsson.

Projektområde

Inom projektet berörs de övre delarna av Helge å: Vieån- Lillån Hallaryd och de nedre delarna av Lillån: Helgeå- Stuvhult. Dessa vattendrag ligger inom Helge å avrinningsområde. Inom området rinner vattendragen mestadels genom steniga marker med inslag av finare substrat och på många ställen har rensningar av olika grad skett, vilket försämrat livsmiljöerna för strömlevande fisk som öring.

De elfisken som årligen genomförs visar på dålig status. I den senaste statusklassningen bedömdes Lillån: Helgeå- Stuvhult ha dålig ekologiska status och Helge å: Vieån- Lillån Hallaryd ha god ekologisk status med låg tillförlitlighet eftersom elfisken saknas.

Orsak till åtgärder

Den biotopkartering som utfördes 2016 (enligt den nya metodiken) i Lillån: Helgeå- Stuvhult visar att den fysiska påverkan i form av rensningar och vandringshinder är stor och det hydromorfologiska tillståndet behöver förbättras.

Det morfologiska tillståndet klassas till otillfredsställande status baserat på en biotopkartering som gjorts 2016. Enskilda parametrar uppvisar otillfredsställande, dålig och god status. Hydrologisk regim med underparametrar uppvisar dålig och hög status och konnektiviteten i vattendraget klassas till dålig status.

De elfisken som årligen genomförs visar på dålig status.

För den del av vattenförekomsten Helge å: Vieån- Lillån Hallaryd som ingår i projektet har ingen biotopkartering eller elfiske skett men vid lågvatten är rensningspåverkan tydlig.

Vad vi vill förbättra

Vi vill förbättra hydromorfologin inklusive underparametrar i de delar av vattenförekomsterna som ingår i projektet.

Genom att restaurera ån kommer vi förbättra den biologiska kvalitetsfaktorn fisk så att dess status höjs.

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

Planerade åtgärder och aktiviteter

I huvudsak planeras restaurering av strömmande vattendragsbiotoper i de delar av de nämnda vattendragen som ingår i projektet. En åtgärdsplan för detta finns framtagen. Vissa delar av förslagen i åtgärdsplanen för området är enkla medan andra kräver tillstånd, som t.ex. storskalig återställning i Helgeås huvudfåra.

Planerad uppföljning

Uppföljning av biologin sker genom elfiske inom åtgärdsområdet, då en lång tidsserie för detta finns så blir det tydligt när effekten av åtgärderna kommer.

I samverkan med

Projektet genomförs i regi av Hallaryd-Visseltofta FVO

Länkar

[LILLÅN: Helge å - Stuvhult - Vattendrag - VISS - VattenInformationssystem för Sverige \(lansstyrelsen.se\)](#)

[Helge å: Vieån - Lillån Hallaryd - Vattendrag - VISS - VattenInformationsSystem för Sverige \(lansstyrelsen.se\)](#)

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