

Aggaå: Årydsjön- Linnebjörkesjön (Kårestadån)

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

Aggaå: Årydsjön-Linnebjörkesjön | Växjö kommun | HARO 86



Bild: Kraftigt rensad bestämmande sektion i Aggaå: Årydsjön- Linnebjörkesjön som enkelt kan återställas och skapa stora översvämningssytor uppströms. Facit hur det ska se ut syns till höger i bild. Foto: Peter Olsson.

Projektområde

Aggaå: Årydsjön- Linnebjörkesjön ligger inom Mörrumsåns avrinningsområde som med sina ca 3370 km² är det största avrinningsområdet som mynnar vid Blekingekusten. Sträckan Aggaå: Årydsjön- Linnebjörkesjön är cirka 24 kilometer lång och rinner mestadels genom torviga och steniga marker eller en kombination av dessa men även genom fina jordarter. Det finns tydliga spår efter mänsklig aktivitet i form av kraftig rensning men orensade sträckor finns och en del av dessa utgör nyckelbiotoper. Totalt finns nio vandringshinder på sträckan men sju av dem är partiella och utgör vandringshinder endast vid låga flöden.

De elfisken som årligen genomförs visar på dålig status. I den senaste statusklassningen bedöms vattenförekomstens ekologiska status vara dålig.

Orsak till åtgärder

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

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

De elfisken som årligen genomförs visar på dålig status. Öring har tidigare förekommit i Kårestadån.

Vad vi vill förbättra

Vi vill förbättra hydromorfologin i vattenförekomsten på de sträckor som är negativt påverkade av rensningar. Vi vill att åtgärderna ska förbättra statusen för underparametrarna, vattendragsfårans form, vattendragets planform, vattendragsfårans bottensubstrat, strukturer i vattendraget, vattendragsfårans kanter och svämplanets strukturer och funktion i vattendrag som ingår i –status. Vi vill också förbättra statusen för parametern hydrologisk regim i vattendrag genom att förbättra statusen för underparametern, specifik flödesregim i vattendrag som uppvisar otillfredsställande status.

Genom att restaurera ån kommer vi förbättra den biologiska kvalitetsfaktorn fisk så att dess status höjs. Åtgärder behöver göras för att öring återigen ska kunna bilda stabila bestånd. 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 och Myllrande våtmarker.

Planerade åtgärder och aktiviteter

Inom den cirka 24 kilometer långa sträckan är det tänkt att flera mindre åtgärder som har mycket stor positiva inverkan på vattendraget kommer att ske. I huvudsak kommer detta vara återställning av rensade bestämmande sektioner som därmed kommer få en stor effekt uppströms genom att öka översvämningssytornas vattenhushållande förmåga. Även återställning av andra rensade strömmande sträckor av ån planeras.

I huvudsak planeras:

- Detaljprojektering för åtgärder vid rensade delar tillsammans med kulturmiljöhistorisk kompetens.
- Förankring av åtgärdsförslag hos berörda markägare och intressenter.

- Söka de tillstånd som behövs.
- Återställning av rensade områden
- Återetablering av öring

Planerad uppföljning

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

Uppföljning av biologin sker genom elfiske inom åtgärdsområdet.

I samverkan med

Projektet genomförs i samverkan med Växjö kommun och övriga berörda markägare och Årydsjöns och Linnebjörkesjöns FVOF. Vem som driver projektet och framtida projektorganisation är inte klart.

Länkar

<https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA68566103>

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