



Inledning

Under februari ansökte Gustaf Ulfsparras Stiftelse (GUS) tillsammans med Fliseryd Sportfiskeklubb (FSFK) och Emsfors Sportfiskeklubb (ESFK) om medel för inköp av s k Hartijokkiverktyg. Sportfiskarna beviljade ansökan och verktygen köptes in under sommaren. Verktygen finns för utlåning hos GUS till de fiskevårdsområden/klubbar som arbetar med biotopvård längs den havsöring- och laxförande delen av Emån (Em-Högsby).

Området som biotopvårdats med hjälp av hartijokkiverktygen 2016

Krokökvillen är en förgrening av Emåns huvudfåra. Den är ca 1,5 km lång och den rinner parallellt med Emån och genom samhället Emsfors. Lokalen ligger ca 4 km från Emåns mynning. Krokökvillen är precis som stora delar av huvudfåran tidigare rensad från block och vissa partier saknar bra lekområden.

Genomförd biotopvård 2016

I september bjöd Gustaf Ulfsparras Stiftelse och ESFK in limnologen och tillika biotopvårdskunnige Alexander Larsson till en arbetsdag vid Krokökvillen i Emsfors. Alexander undervisade oss om Hartijokkimetoden i stort och hur dessa verktyg skall användas. Entusiasmen var stor under dagen och med hjälp av verktygen anlades två nya lekbottnar med perfekt lekgrus i storleken 2-7 cm. Lekbäddarna skapades på strömnackarna. Block samt död ved placerades ut nedanför bäddarna för att optimera även uppväxtområdena för öringens och laxens yngel. GUS rapporterade om arbetet på GUS facebookssida den 4 september. Vid Em har verktygen också kommit till användning vid den årliga rensningen i augusti. I den lokala tidningen Barometern var det ett reportage om just detta och även om bidraget från Sportfiskarna.

Krokökvillen före åtgärd



Efter åtgärd där s k död ved placeras ut



Barnen i sällskapet stortrivdes med att få hjälpa till i öringens tjänst. Extra spännande var förstås att kika ned i vattnet med vattenkikaren.



Resultat och erfarenheter

Verktygen är enkla att använda och är man dessutom några stycken går det relativt fort att skapa en ny lekplats. Vår erfarenhet är att den s k bottenluckraren är mycket användbar även om botten är hårt sedimenterad. Ett viktigt komplement till bottenluckraren är en vinsch när blocken tex. är för tunga eller sitter fast. Samtliga delar av uppsättningen fyller emellertid en viss funktion. Sällaren var mycket bra när det var dags att få rätt dimension på lekgruset. Biotopvårdsarbetet som utfördes kommer på sikt att följas upp genom elfiske. GUS genomförde innan den beskrivna åtgärden ett elfiske för att få ett referensvärde.

Elfiske



Den extremt låga vattenföring i Emån torrlade dessvärre Krokökvillen under havsöringens och laxens lekperiod, som sker i mitten av oktober till november. Emån fick vatten först i november. Vid ett besök längs kvillen då kunde vi konstatera att fisken hade lekt på åtminstone en av de skapade lekbottnarna.

Micael Bäckman
Ordförande ESFK

Andreas Elfström
Ordförande GUS

Med finansiering från:

 **SportFiskarna**
Sveriges Sportfiske- och Fiskevårdsförbund