

## Fiskevårdsåtgärder i Kungälv 2015

Under det gångna året har vi i Kungälv kommun inventerat förutsättningarna för havsöringen i de nedre delarna av Kollerödsbäcken. Vi har även utfört biotopvård och sett över befintliga fiskvägar.

### **Biotopvård**

Vi har arbetat med biotopvård i både Vallby å, Komarksbäcken, Grannebyån samt Kollerödsbäcken. Genom att lägga ut lekgrus och sten har vi förbättrat lek- och uppväxtnöjligheterna i Grannebyån, Komarksbäcken och Kollerödsbäcken. Vi har även biotopvårdat med befintligt material i Kollerödsbäcken, Komarksbäcken, Vallby å och Grannebyån samt rivit ut dämmen. Totalt har cirka 20 ton lekgrus och sten körts ut till vattendragen. Vi har även återfört cirka 12 ton befintlig sten till dessa vattendrag som tidigare låg upplagt på sidorna. Genom ideellt arbete av fiskevårdsintresserade har vi kunnat lägga ut sten och grus på mer svårtillgängliga sträckor.

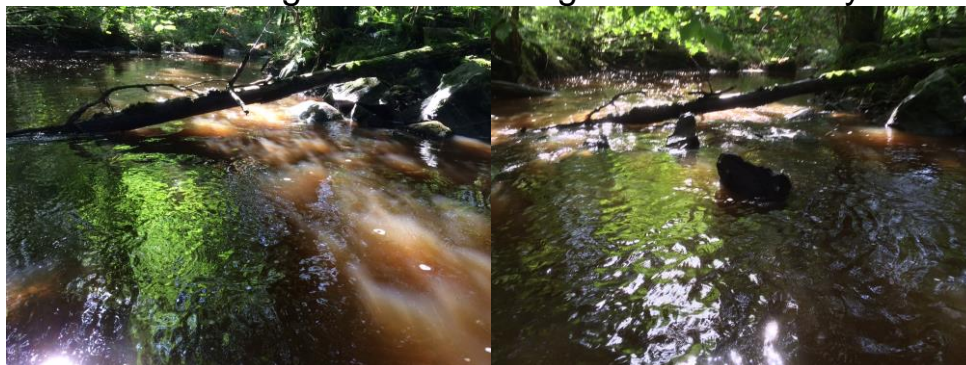
Lekgrus läggs ut i Kollerödsbäcken



Med bra transportfordon löser vi det mesta!



Före och efter åtgärd med befintligt material i Vallbyå



### Fiskvägar

Under året har vi även följt upp tidigare åtgärder i Vallby å, Komarksbäcken, Grannebyån samt Kollerödsbäcken. Vi har även arbetat med underhåll och reparationer av fiskvägar i Solbergsån, Vallby å, Kollerödsbäcken, Grannebyån och Komarksbäcken.

Under året har vi kontrollerat åtta fiskvägar och reparerat/förbättrat fyra stycken samt röjt upp i resten av dem. I Kollerödsbäcken, Solbergsån och Vallby å har vi röjt undan skräp, stockar och grenar i fiskvägarna för

att underlätta för fisken att vandra förbi hindren. Genom att okulärbesiktiga uppströms fiskvägarna kunde vi se att havsöringen tagit sig förbi i alla vattendragen. Den torra hösten har emellertid påverkat uppvandringen till de övre delarna av vattendragen på ett negativt sätt. Det har observerats färre lekfiskar i de övre delarna än de sista åren. Några av hindren har i år varit storlekssorterande då stora havsöringar har haft svårt att ta sig förbi.

Arbetet med att få fiskvägen i Solbergsån, som är igensatt och demolerad, att fungera har sköts av Sportfiskarna. Här har dämnet rivits ut. Öppningen i dammen vid Äspholmen i Stinnerödsån har rensats ur så att havsöringen åter kan vandra upp.

Igensatt fiskevägar i Vallbyå före och efter åtgärd.



### **Inventering**

2015 års fiskevårdsinventering visar att flera av vandringshindren kan vara storleksfördelande. Speciellt gäller detta Grannebyån. Fallet ovan

Rishammar bör åtgärdas så att även stor havsöring kan vandra upp alla år. Vid inventering har jag tidigare konstaterat att det fanns flera lokaler som är lämpliga för havsöring ovan fallet. Men att det i år endast observerades en del mindre lekfisk vid inventeringen.

Vid inventeringen av de nedre delarna av kollerödsbäcken Kunde vi konstatera att de senaste årens fiskevårdsåtgärder fungerat bra och att det åter är öring på alla de strömmande partierna nedanför åtgärdena. Här har vi för avsikt att fortsätta med åtgärder under de kommande åren.

Jag träffade även markägare i flera vattendrag för att diskutera hur förhållandena i vattendragen skulle kunna förbättras. Genom att lägga ut grus och sten, samt att åtgärda de hinder som hindrar fiskens uppvandring, kan förutsättningarna förbättras för öringen. Åtgärder som skapar en jämnare vattenföring som t ex våtmarker i de övre delarna borde också prioriteras framöver. Detta har också diskuterats med Kungälv kommun som då gärna vill prioritera de tätortsnära vattendragen för att förhindra översvämningar.

### **Övrigt**

Vill rikta ett speciellt tack till Martin Dahlberg och Mats Åberg för deras engagemang och stora ideella arbetsinsats. Deras arbete har bidragit till att vi kunnat utföra biotopvård på mer svårtillgängliga ställen.

Västsveriges fiske och fiskevård  
Niclas Åberg