

# Fiskevårdsåtgärder i Kungälv 2017

Under det gångna året har vi i Kungälvs kommun utfört biotopvård och sett över, reparerat samt förbättrat befintliga fiskvägar.

## **Biotopvård**

Vi har arbetat med biotopvård i både Vallby å, Komarksbäcken, Ytterbybäcken, Grannebyån samt Kollerödsbäcken. Genom att lägga ut lekgrus och sten har vi förbättrat lek- och uppväxtnöjligheterna i Ytterbybäcken, Komarksbäcken och Kollerödsbäcken. Vi har även biotopvårdat med befintligt material i Kollerödsbäcken, Vallby å och Grannebyån. Totalt har cirka 29 ton lekgrus och sten körts ut till vattendragen. Vi har även återfört cirka 4 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.

Komarksbäcken före och efter åtgärd med sten och lekgrus



## 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, Ormobäcken, Kollerödsbäcken, Grannebyån och Komarksbäcken. Under året har vi kontrollerat åtta fiskvägar och reparerat/förbättrat två stycken samt röjt upp i resten av dem. I Kollerödsbäcken, Solbergsån, Ormobäcken 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 nästan alla vattendragen. Vi observerade ingen fisk i Ormobäcken ovanför fiskvägen. Det kan dock vandrat upp fisk senare under säsongen då det förekom flera höga flödestoppar. Den blöta hösten har emellertid påverkat uppvandringen i flera av vattendragen på ett positivt sätt.

Fiskväg i Vallbyå som håller på att sättas igen, före och efter åtgärd.



## Inventering

2017 års fiskevårdsinventering försvårades av höga vattenflöden. Den visar emellertid att det finns ett fortsatt behov av att jobba vidare med att underlätta för vandringsfisken i flera vattendrag. Speciellt gäller detta Grannebyån. Där t ex fallet ovan Rishammar är ett mycket svårt hinder. I Kollerödsbäcken och Vallbyån som vi arbetat längst med fungerar alla fiskvägarna acceptabelt efter fortlöpande uppröjning och justeringar varje år. I Vallby å har det uppstått ett nytt vandringshinder nedströms Kode kvarndam efter ett jordskred. Detta har också dämt upp de bästa

lekplatserna i denna delen av ån. Hindret är passerbart men bör åtgärdas.

Det nya vandringshindret i Vallby å cirka 1,3 m högt



Vid inventeringen av kollerödsbäcken kunde vi även i år konstatera att de senaste årens fiskevårdsåtgärder fungerat bra och att det åter är öring på alla de strömmande partierna i bäcken som är tillgängliga. Det är fantastiskt att se hur denna bäck svarat på fiskevårdsåtgärderna. Från att ha haft en uppgång på några tiotals havsöringar under lekperioden till kanske upp i mot 1 000 lekfiskar under ett toppår nu.

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. Speciellt om nya statliga medel anslås för detta nästa år.

Utöver de fiskevårdsåtgärder vi utfört har det genom Kungälv kommun biotopvårdats i Komarksbäcken. Där har det genom grus- och stenutläggning skapats flera nya lek- och uppväxtområden.

### **Övrigt**

Vill rikta ett speciellt tack till Mats Åberg för hans engagemang och stora ideella arbetsinsats. Hans arbete har bidragit till att vi kunnat utföra biotopvård på mer svårtillgängliga ställen och röja upp flera mindre vandringshinder.

Västsveriges fiske och fiskevård  
Niclas Åberg