

Fiskevårdsåtgärder i Kungälv 2009

Under det gångna året har vi i Kungälvs kommun arbetat med underhåll och reparationer av fiskvägar samt med ett omlöp i Grannebyån. De vattendrag som vi arbetat med under året är Vallby å, Kollerödsbäcken, Grannebyån, Ormobäcken och Ytterbybäcken.

Under året har vi undersökt åtta fiskvägar och reparerat tre stycken samt röjt upp i fyra av dem. I Grannebyån har vi, efter samråd med markägaren anlagt ett omlöp. I Ormobäcken, Kollerödsbäcken och i omlöpet i Vallby å har vi röjt undan skräp, stockar och grenar för att underlätta för fisken att vandra förbi hindren. Vi har även biotopvårdat i Ytterbybäcken genom att lägga ut sten och grus, främst för att skapa nya lekplatser för havsöringen.



Vi arbetade även med att skapa ett omlöp runt fallet i Skårby. Vi använde oss av resterna av en tidigare öppning i dammen som delvis återställdes. Vi röjde även bort gammalt skräp och nedfallna stenar i den gamla kvarnrännan, för att skapa ett omlöp för vandringsfisken. Att vi redan i år skapade ett omlöp vid dammen beror främst på att bävern spärrat av den tidigare fiskvägen.

Omlöpet i Grannebyån efter åtgärder.



Komarksbäcken

Vi utförde även en fiskevårdsinventering av Komarksbäcken. Vid inventeringen kunde jag konstatera att bäcken, trots att den delvis är strakt påverkad av Kungälv stad och flera industriområden, har lokaler som är lämpliga för havsöringen. Det råder dock stor brist på lämpliga lekplatser i bäcken. Det finns flera svåra vandringshinder i bäcken som om möjligt bör åtgärdas. Det första vandringshindret utgörs av dammen vid Ytterby vägen. Det andra är kulverten



under Kungälvsmotet (E6: an) som bäcken rinner genom. Kulverten är cirka 300m lång. Öringen kan ibland vandra genom långa kulvertar, men det galler som sitter högst upp för att förhindra att det driver ner skräp i kulverten utgör ett mycket svårt partiellt vandringshinder. Det finns idag lämpligare galler att sätta upp. Galler som dels på ett bättre sätt tar hand om neddrivande skräp och dels låter öringen vandra förbi.

Även ovan kulverten finns det få lämpliga lek- och uppväxtlokaler för öring. Vid Rollsbotmotet finns det dock något hundratal meter med lämpliga bottnar för lek och uppväxt. Här observerade jag flera lekande öringar. Vid E6: an hindras öringen definitivt från att vandra vidare av ett galler i ovankanten av kulverten under vägen. Uppströms E6: an finns det lämpliga lek- och uppväxtlokaler men också ett nytt vandringshinder i form av en kulvert under Rollsbotmotet.

Det finns flera sträckor av Komarksbäcken som med biotopvårdande åtgärder har stor potential att utvecklas till fina öring biotoper.

Förslag på fiskevårdsåtgärder i Komarksbäcken:

- utläggning av grus och sten för att skapa lek- och uppväxtområden
- trädplantering längs delar av vattendraget för att öka beskuggningen och därmed förhindra att bäcken växer igen (vass).
- Underlätta för öringen att vandra förbi dammen vid Ytterbyvägen.
- Bytta gallren vid kulvertarna mot nya som ej hindrar öringens uppvandring.

Västsveriges fiske och fiskevård
Niclas Åberg