

Undersökning av fiskafaunan i Finngösabäcken, biflöde till Säveån inom Partille kommun

Uppdraget: Att bedöma Finngösabäckens status som fiskbiotop i samband med planerade stabilitetsarbeten vid motorleden. Elfiske och besiktning genomfördes 5 oktober 2012.

Bakgrund: Finngösabäcken kulverterades redan på 1970-talet när motorleden anlades genom Partille. Bäckens var tidigare en viktig lek- och uppväxtplats för havsvandrande öring, men då genomfördes inte kompensationsåtgärder för förstörda naturmiljöer som praxis vid exploatering. Efter kulverteringen saknas möjlighet för fisk att vandra upp i bäcken. Ett elfiske utfördes även 2002 på samma sträcka som nu utan att någon fisk fångades. Vattendraget kan även ha varit försurningspåverkat.

Undersökning och resultat: Elfiske utfördes på en total sträcka av ca 100m på lämplig öringbiotop, vid Östra Bäckevägen. 6 mindre sutare fångades omedelbart nedströms den kulvert som delar sträckan. Ingen annan fisk fångades eller observerades. Sutarna har förmodligen nedvandrat från mindre dammar längre upp i systemet vid Puketorp.

Sträckan från kulverten nedan motorleden ner till utloppet i Säveån (ca 100m) besiktigades m.a.p. fiskbiotoper. Vattennivån i Säveån var vid tillfället mycket högt och omöjliggjorde elfiske. Området saknar lämpliga biotoper för laxfiske, men är lämpliga för andra fiskarter, t.ex. karpfiskars födosök och lek. Riklig vattenvegetation omger vattnet och utgör skydd och uppväxtmiljö för ett flertal arter.

Utvärdering: Finngösabäcken ovan motorled är inte tillgänglig för vandrande fisk och saknar laxartad fisk. Sträckan nedan motorleden är lämplig för lek och uppväxt för t.ex. karp artad fisk. Vid stabilitetsåtgärder bör miljön återställas för att åter gynna dessa arter.

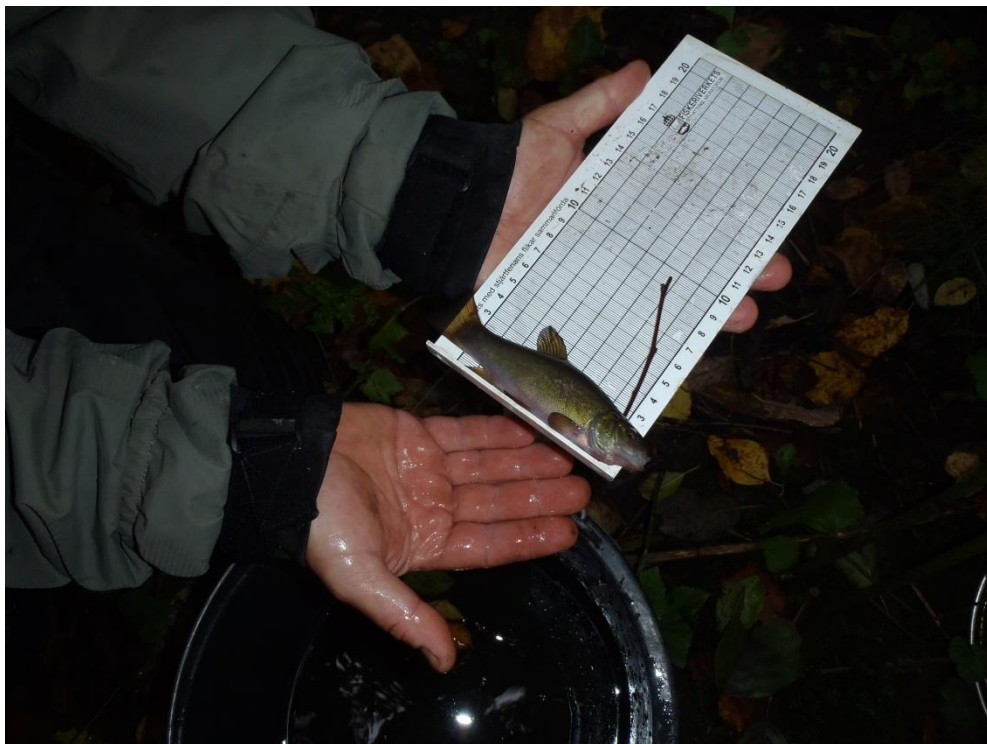
november 2012

Per-Erik Jacobsen, Fiskevårdskonsulent Sportfiskarna Region Väst

Bilaga: Elfiskeprotokoll



Foto: elfiske vid sträckan- Östra Bäckevägen



Endast mindre sutare fångades