



Länsstyrelsen i Skåne län
Att. Johan Wagnström

2008-10-14

Projektrevisning "Fiskevårdande åtgärder i Vallkärrabäcken"

I Vallkärrabäcken har, längs en ca 600 m lång sträcka, ett antal åtgärder genomförts i syfte att gynna havsvandrande öring samt öka tillgängligheten för friluftsliv och besökande i området.

Fiskevårdande åtgärder som finansierats med stöd av länsstyrelsens fiskevårdsmedel har omfattat;

- utläggning av sten och block i vattenfåran och utformning av ståndplatser
- utläggning av lekgrus och utformning av lekbottnar
- nedskärning av branta erosionslänter för minskad erosion och ökad tillgänglighet
- borttagande av vandringshinder

Övriga åtgärder vid bäcken som genomförts parallellt men bekostats genom ett separat naturvårdsprojekt är;

- produktion av "Vallkärrabäckens Fiskstig" - informationsmaterial i form av folder, skyltar och kartor
- skapande av angöringsplats vid strömvattenmiljön i form av en brygga i tre plan

Sammanfattande resultatet av fiskevårdsåtgärderna;

- tillskapande av ståndplatser och uppväxtområde längs en sträcka om sammanlagt 550 m, dvs en yta om ca 1000 kvm.
- Tillskapande av lekbottnar vid sju delsträckor genom utläggning och förankring av lekgrus. Dessutom restaureras/tillskapas lekbotten genom sänkning av stentröskel nedströms järnvägsbron. Totalt restaurerad/tillskapad lekbottenyta längs åtgärdad sträcka är drygt 200 kvm.
- Minskad erosion genom nedskärning av slänter har skett längs en sträcka om ca 370 m. Den nyskapade slänten med betydligt flackare slänter bedöms bidra till minskad erosion och sedimentflykt till vattendraget.
- Borttagande av betongdämme vid brofundament ger fisk och bottenfauna (oavsett flödessituation) fri passage uppströms till strömvattenmiljöer med möjlighet till reproduktion och uppväxt vid Vallkärra. Borttagandet av dämnet gör även att en strömvattenmiljö återskapas ca 50- 70 m uppströms dämnet.

Kosnaderna för åtgärderna har översiktligt omfattat följande;
material-

lekgrus 0/70 å 50 ton
sten och block å 90 ton

maskintid-

rensning, betongarbeten, transporter, nedsläntning, utläggning av sten, grus etc; 55 tim

konsulttid-

samråd med markägare, dikningsföretag och myndighet
projektering, arbetsledning etc. 50 tim

Bildbilaga, sid 2- 4, över utförda åtgärder;



FÖRE



EFTER



FÖRE



EFTER



FÖRE



EFTER







Betongdämme före,
Röd markering visar hur
dämmet sågats ner



Informationsskylt om fiskstigen



Informationsskylt om fiskstigen



Informationsskylt om fiskstigen



Utlagd sten, block och lekmaterial



Utlagd sten, block och lekmaterial