Ljusdals
Fiskevårdsområdesförening

Delrapport Leån

Redovisning av utförda biotopåtgärder år 1
i Kvarnströmmen, Leån 2012-07-30 – 2012-08-06

Ljusdals FVOF, Leågruppen 2012-11-15

Ljusdals
Fiskevårdsområde

Ljusdal 2012-11-15

Redovisning av utförda biotopåtgärder år 1 i Kvarnströmmen, Leån 2012-07-30 – 2012-08-06

Den utplanade grunda nacken från Lostersjön byggdes upp med varierande stora stenar som hämtades från stränderna samt i ån. Nacken fördjupades till cirka 30 -60 centimeter, en lekgrusbädd på cirka 15 meter (totalt 20 kubikmeter lekgrus) lades ut i mitten av nacken. Lekområdet gynnar både storvuxen öring och mindre stationär leköring.
Leåns stränder som tidigare var ganska raka vilket bidrog till ett ”urdikat utseende” flikades upp så att många fina uppväxtområden bildades och att ett mera naturligt visuellt intryck erhölls. Ett mindre lekområde lades ut i anslutning till ett intilliggande uppväxtområde (cirka 2-3 kubikmeter).
Leåns medelbredd har ökats med 4 – 5 meter. Mycket sten från stränderna har använts för att erhålla ett lugnare flöde samt att behålla vattnet i ån. Samtidigt som många nya ståndplatser bildats har det även gynnat flodkräftan, vissa partier gör det möjligt för flodkräftan att gräva bohålor.
Den meandrande djupfåra som grävdes vid tidigare återställning har till stor del täppts igen för att minska risken att tappa vattnet i ån. Sidofåror har öppnats så att vatten garanteras i lekområdena året om, vilket minst kommer att resultera i en 100 procentig ökning av yngel inom några år. En buffert har skapats i och med öppnandet av de övre sidofårorna, där en del vatten rinner under mark in i den storblockiga terrängen. Syfte var bland annat att gynna den akvatiska floran och att gynna insektslivet.

Gynnade arter: öring, harr, flodkräfta, vattenlevande insekter, floran.
Missgynnade arter: mink.

Vi tycker att vi har lyckats mycket bra med biotopåterställningen, redan några dagar efter åtgärderna syntes att både öring och harr tagit de nya ståndplatserna i besittning.
Kvarnströmmen ser nu ut som en naturlig å skall göra.

Ljusdals fvof/Leån-gruppen
Mikael, Håkan, Micke, Kenneth

Ljusdals
Fiskevårdsområde

Ljusdal 2012-09-04

Ekonomisk redovisning

Bidragsgivare:

Sportfiskarnas fiskevårdsfond 2012	50.000 kr
Länsstyrelsen Gävleborg (ÅGP)	40.000 kr
Länsstyrelsen Gävleborg, stadsbidrag 1:12	20.000 kr
Olof Eriksson i Rångstra Gåvomedelsfond	20.000 kr
Hennans regleringsfond	8830 kr
MF Precision i Ljusdal AB	3000 kr
JSK Import	1000 kr
Ljusdals Fiskevårdsområdesförening	5858 kr
Ljusdals Fiskevårdsområdesförening, eget arbete	13.486 kr
Summa bidrag:	**162.174 kr**

Kostnader biotopåtgärd Kvarnströmmen Leån:

Öhmans Fiskevårdsservise, Bo Öhman	118.950 kr
Moms	29.738 kr
Eget arbete Ljusdals fvof, enl. dagbok	13.486 kr
Summa kostnader:	**162.174 kr**

Ljusdals Fiskevårdsområdesförening

Mikael Hansson ordf.

Före och efter biotopåtgärder, Leån, Kvarnströmmen 2012

Nacken södra sidan före åtgärd.

Nacken från bron efter åtgärd.

Nedströms bron före åtgärd. Pilen visar området vid björken. Stor skillnad.

Nedströms bron efter åtgärd. Ser betydligt bättre ut med ett stort uppväxtområde för yngel. Lekbädd anlades också.

Sidofåra före åtgärd. Mycket dödvatten. Tillhåll för elritsa.

Sidofåra efter åtgärd. Total strömsättning.

Grävmaskinen i arbete.