



*Rätt skötsel av en  
bra fiskeresurs,  
kan ge ett fiske i  
världsklass!  
Bra regelsättning  
och hållbart  
tänkande – leder  
till bättre fiske  
och bra ekonomi!*

## **PROJEKT**

Inom våra kommuner pågår en del projekt, se nedan.

### **Sammanställning pågående & just avslutade projekt:**

#### Resursen fisk - LONA

Projektet handlar om att öka kunskapen hos fiskerättsägare gällande regelsättning i fiskevattnen gm nyhetsbrev, kurser och studiebesök. Vi har nu under åren 2013-2016 bjudit hit fiskforskare, fiskerättsägare som pratat om en hållbar förvaltning av fisk samt delat ut nyhetsbrev och satt ut annonser i Dorotea & Vilhelminaaktuellt. Under hösten 2016 hölls en träff inom Storbäck – Arksjö FVO där området presenterade sin verksamhet. Conny Elf, turistansvarig, informerade om hur Bergs kommun arbetar för ett kommungemensamt fiskekort. Projektet syftar till att fiskerättsägarna skall upprätta hållbara fiskeplaner.

#### Info från Storbäck/Arksjö fvo

En strömsträcka mellan Stor-Arksjön och Lill-Arksjön öppnades för fiske för första gången på 15 år. Sträckan är ca 600 meter lång och fisket är öppet juni och juli. Endast flugfiske är tillåtet och alla fiskar skall sättas tillbaka (no-kill). Fisket i strömmen är makalöst med ett tätt bestånd av framförallt harr. Medelstorleken är hög med många fiskar över kilot. Även stor öring fångas i strömmen. Detta är ett lysande exempel på hur bra fiske, många vattendrag, skulle kunna ha med rätt anpassade regler. Harr och Öringbestånden i Stor-Arksjön och Lill-Arksjön, gynnas av reglerna då nämnda arter använder strömsträckan mellan sjöarna som lek- och uppväxtområde.

#### Biotopvård i mindre vattendrag – LONA

Detta projekt delas av Dorotea och Vilhelmina och är ett projekt som handlar om att öka möjligheterna för lek, lekrområden, för framförallt öring. Metoden som används kallas Hartijokimetoden vilket är en metod där man gräver fram det naturliga gruset i mindre strömmande vattendrag. Kommunerna har redskap som fiskevårdsområdena får låna för att bygga egna lekbottnar. Under året har ett stort antal lekrområden iordningsställts i bäckar. Lekgrus köptes in från Åsele för att kunna komplettera bristen på naturligt lekgrus i bäckarna. Utbildning av nämnd metod hölls under fiskvårdsområdesträffen i Storbäck.

Projektet startade under 2015 och pågår till och med 2018.

### Ångermanälvens & Vapstälvens vattenråd

Ångermanälven och Vapstälvens vattenråd är ett lokalt samverkansforum för vattenfrågor i älvarnas avrinningsområden. Vattenrådet är en sammanslutning av kommuner, företag, samebyar och organisationer som har intresse i de vattendrag, sjöar och grundvatten- förekomster som ligger inom älvarnas avrinningsområden. Vattenrådets huvudsakliga uppgift är att vara ett samverkansorgan i vattenrelaterade frågor för olika aktörer med intresse av vattenfrågor inom älvarnas avrinningsområden, och att föra en nära dialog med Vattenmyndigheten för Bottenhavet samt Beredningssekretariatet på Länsstyrelsen i Västernorrland. [www.vattenorganisationer.se/angermanalven](http://www.vattenorganisationer.se/angermanalven)

Ångermanälven och Vapstälvens vattenråd beslutade på årsmötet den 9 februari 2016 att försöka få till stånd en fortsättning på de inventeringar som utförts i Ångermanälvens huvudfåra under ett antal år. Den delen av älven har inventerats i tre etapper och mellandelen stod klar under 2015. Rapporterna finns att ladda ner under <http://www.modelforest.se/>.

I Vilhelmina nedan Bullerforsen (Malgomajs reglering) utförs praktiska åtgärder som följd av tidigare inventeringar. Två gamla avsnörpta älvfåra, torrflåror, nedströms kraftverket håller på att öppnas och förses med vatten. Biotopåtgärder har utförts under året i Albloselbäcken och i Torvsjöån.

### Ormsjödammen (fiskräknare och kamera 2015)

Regleringsföretaget satt ut en fiskräknare och kamera under 2015 i den denilräna (fiskvandringssväg) som byggdes förbi Ormsjödammen 2007. Under 2015 vandrade 25 st öringar förbi i trappan varav den största var 86 cm lång. Det vandrade även 1 harr, 4 abborrar och 3 braxar förbi dammen i trappan.

Preliminära resultat för inventeringen 2016 är att 28 öringar vandrade förbi trappan. Det vandrade även förbi 5 abborrar, 51 mörtar och en braxen. Korrigering kan komma att ske på antal vandrande fiskar i kommande rapport.

### Flottledsrestaurering Långseleån

En inventering har gjorts av Aqua Nord AB i LONA projektet "Utredning gällande restaurering av flottled" i övre delen av Långseleån och en restaureringsplanering samt kostnadsberäkning har upprättats. Under våren 2017 kommer Aqua Nord även att upprätta en ansökan om vattenverksamhet samt en miljökonsekvensbeskrivning för en kommande flottledsrestaurering.

### Biotopåtgärder Kultsjödalen

Biotopåtgärder har och kommer att utföras i Kultsjödalen i bl.a. Stalonbäcken, Gäddbäcken, Marssån och Datikån. Lekgrus har även lagts ut i några av bäckarna. Vattendrag i Kultsjödalen restaureras för att bevara Flodpärlmusslan.

I Sverige är flodpärlmusslan enligt Artdatabankens rödlista 2015, klassad som en starkt hotad art. Detta innebär att arten har minskat i sitt utbredningsområde och har problem med att föröka sig.

Trots kulturhistorisk påverkan från flottning i området är vattendrag i Kultsjödalen och Marsådalen ett av Sveriges viktigaste områden för den hotade musslan. Det finns dock vattendrag i området där musslan kämpar för sin existens. Eftersom musslan är beroende av öring som värd för att kunna föröka sig, är direkta åtgärder, t.ex. restaurering av flottledspåverkade vattendrag, för att förbättra livsmiljön för öringen en bra åtgärd för den hotade musslan.

Skogen i dessa trakter har alltid varit värdefull för människan. Innan vägarna och timmerbilarna fanns flottades timret längs vattendragen från de djupa skogarna till bebyggelsen. För att underlätta flottningen av timret avlägsnades stora block och omkullfallna träd, sidofåror blockerades och kurvor rätades, ut- och inlopp till sjöar kanalisades och dammar anlades. Konsekvensen blev att vattendragen smalnades av, variationen minskades och strömhastigheten ökade. Grus och småsten, viktiga för både öringen och musslan, spolades bort från många strömsträckor. Livsmiljön blev sämre för allt levande i och intill vattendragen, bl.a. för örtrika strandskogar, strömstaren, öringen, uttern och den hotade flodpärlmusslan.

Vilka effekter kan vi förvänta oss efter en restaurering?

Med grävmaskinens hjälp återför vi block, sten, grus och död ved till vattendragen. På flacka partier breddar vi vattendragen och låter återigen strandskogarna översvämmas. Då återskapas en mer naturlig och varierande miljö med forssträckor och lugnflytande partier vilket förbättrar livsmiljöerna för växter, insekter, fiskar och groddjur.

Minnesanteckningar från träffarna, nyhetsbrev och annonserna hittar Ni under [www.sodralappland.nu](http://www.sodralappland.nu) (aktuella projekt och bläddra ner till "Resursen fisk").

### ***Fiskevårdplaner***

Syftet med projektet "Resursen fisk" är att förvaltare av fiskevatten skall ta fram långsiktigt hållbara fiskevårdplaner. Avsikten med fiskevårdsplanen är att beskriva de förutsättningar och möjligheter som idag råder för fiskbestånden som lever, hela eller delar av livscykeln, i området med dess sjöar och vattendrag.

Genom att besvara frågor som;

- Hur ser situationen ut idag?
- Vilka är problemen?
- Vad kan göras för att förbättra?
- Vad är potentialen?

Inriktningen på planerna är antagande av långsiktiga regler som gynnar fiskbestånden.

Färdiga fiskeplaner kommer löpande att läggas upp på hemsidan [www.sodralappland.nu](http://www.sodralappland.nu).

*Kontaktuppgifter "fiske i södra lappland":*



[Jorgen.sikstrom@dorotea.se](mailto:Jorgen.sikstrom@dorotea.se)

094214162

*Eller*



[Mats.gronlund@vilhelmina.se](mailto:Mats.gronlund@vilhelmina.se)

094014047

[www.sodralappland.nu](http://www.sodralappland.nu)