

Albloselbäcken

Slutredovisning flottledsrestaurering 2016/2017



Finansiärer

WWF Världsnaturfonden med stöd av Telge Energi.

Projektägare och Projektledning

Vilhelmina Model Forest/Vilhelmina Kommun Projektledare Mikael Strömberg

Styrgrupp

Mikael Strömberg, Vilhelmina Model Forest	VMF
Mats Grönlund, Vilhelmina Kommun	V-ma K
Mattias De Woul, Världsnaturfonden WWF	WWF
Lennart Gladh, Världsnaturfonden WWF	WWF
Petra Hallebrant, Telge Energi AB	TE
Lars Norberg, Åsele kommun	Åsele
Christer Borg, SNF/Älvräddarna	SNF
Lars Björkelid, Västerbottens Länsstyrelse	LST Vb
Anders Berglund, Västernorrlands Länsstyrelse	LST VN

Bakgrund

Ångermanälvsprojektet grundades 2006 av Vilhelmina Model Forest. Arbetet har främst riktat in sig på att undersöka om det finns möjlighet att återskapa en del av de naturvärden som fanns innan regleringen i Ångermanälven. Många organisationer, myndigheter, entreprenörer, föreningar och eldsjälarna har medverkat i projektet. Arbetet har resulterat i 3 stycken rapporter.



Rapporter

Efter att ha presenterat den senaste rapporten (Mellandelen Ångermanälven) hösten 2015 där en av Finansiär var WWF med stöd av Telge Energi.

Beslutade VMF och WWF att det var dags att lägga utredandet på hyllan en stund, och istället börja arbeta med praktiska åtgärder i Ångermanälven.

Vi kom tillsammans fram till att ett lämpligt område att börja praktiskt arbete i skulle kunna vara bullerforsen i Vilhelmina, då det finns ett flertal torrlagda älvfåror i området. Under hösten 2015 valde vi ut en av dem torrlagda älvfåror som vi kallat för torrfåra nr 2. Under 2015/2016 öppnades den torrlagda älvfåran upp med grävmaskin, det visade sig att detta projekt lyckades fullt ut.



Bullerforsen WWF fåran

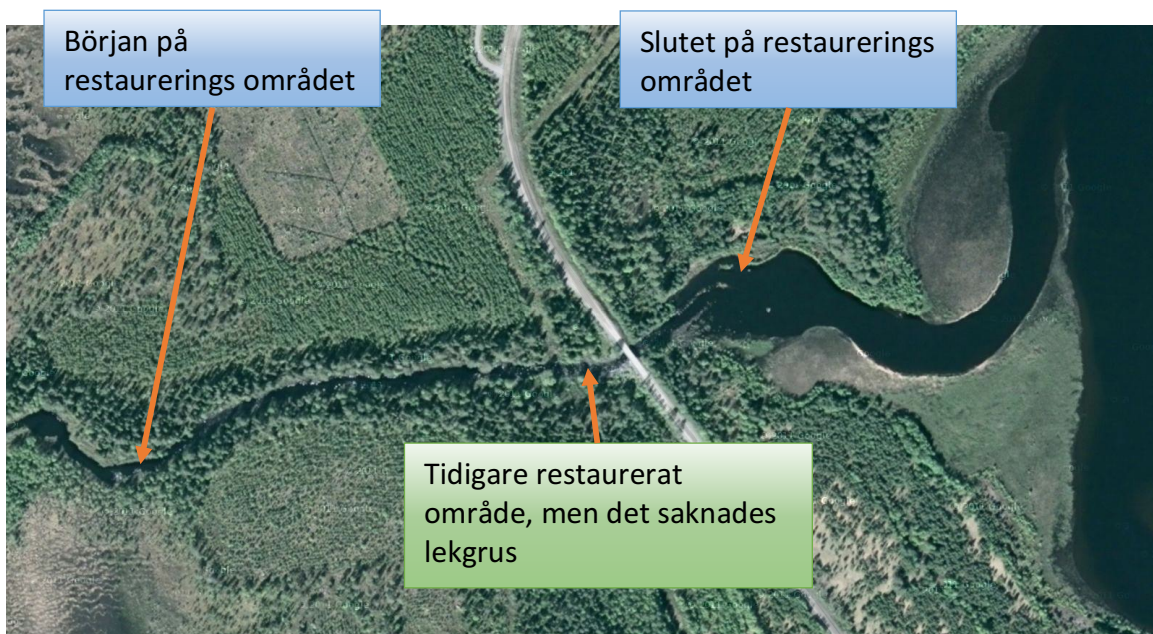
Under sommaren 2016 beslutade Vilhelmina Model Forest och Världsnaturfonden WWF med stöd av Telge Energi att fortsätta arbeta med praktiska arbeten i anslutning till Ångermanälven. Denna gång tittade man på flottledsrensningarna i biflöden till älven som utgör ett stort problem för djurlivet i vattnet. Torvsjöån i Åsele kommun och Albloسلbäcken i Vilhelmina kommun valdes ut för att dessa var i stort behov av flottledsrestaurering.

Flottledsrestaurering vid Albloسلbäckens nedersta del 2016 - 2017.

Arbetet började under sommaren/hösten 2016 med samrådsansökan till Länsstyrelsen och markägares tillstånd, därefter många besök vid Albloسلbäcken för att förbereda sig inför grävningensarbetena.

Starten av det praktiska arbetet i Albloسلbäcken kom igång i mitten av oktober, det blev senare än vi hoppats på på grund av problem med att hitta en bra grävmaskinist och Länsstyrelsens långsamma handläggning av samråd.

Sedan förlängdes projektet på grund av den sena starten av det praktiska arbetet och att man vid Torvsjöån kunde se en möjlighet att förlänga sträckan för restaurering, Förlängningen av projekttiden var väldigt bra även för arbetet med Albloسلbäcken för det gav oss tid att hitta en entreprenör som kunde ta fram bra lekgrus. Sträckan som skulle restaureras var ca 350 meter långt, men det fanns ett område strax ovanför landsvägsbron som såg riktigt bra ut, där har det tidigare genomförts en restaurering det som saknades var lekgrus vid den övre delen av detta området.



Det praktiska arbetet började vid den övre delen av området vid ett kortare sel, med att lyfta tillbaka block som lagts upp längst med stränderna.

Därefter gick arbetet vidare med att restaurera ett forsparti, som kanaliserats genom att man föst upp stora block längst med stränderna, vårt arbete blev att lägga tillbaka block och att anlägga 2 reproduktionsområden för öring.

Forssträckan vid den övre delen av restaureringsområdet, innan åtgärd.



Forssträckan efter åtgärd. Block har lyfts tillbaka i bäckfåran och vid den övre delen av forsen har 2 lekplatser för öring anlagts.



Nedström forsen kommer ett långt och djupt sel där det finns 2 trångare partier där det är kraftigt strömmande.

Åtgärderna vid detta område i bäcken har gått ut på att lägga tillbaka block vid dom trångare strömpartierna för att skapa en starkare ström, och sedan lyfta tillbaka block som buffrats upp mot stranden vid dom djupare delarna av selet.

Åtgärderna har gjorts med tanke på att skapa en bättre miljö för både öring och harr men även att göra bäcken så oattraktivt som möjligt för gädda. Vid slutet på det långa selet börjar en fors sträcka, vid den övre delen av forsen har vi anlagt 2 stycken lekområden för öring



Selet där det finns 2 trångare partier som är kraftigt strömmande.

Nedanför selet börjar en fors som ligger i anslutning till landsvägsbron, där har man tidigare restaurerat bäcken med bra resultat, men det saknades lekplatser så vid den övre delen av forsen anlades 2 stycken lekplatser. Bilden är tagen från landsvägsbron och uppströms.



Området nedanför landsvägsbron består av en kort fors, därefter har man kanaliserat bäcken och varför man gjort så kan det nog finnas flera alternativ till.

Ett kan vara att flottarna gjort kanalen för att undvika bröten vid utloppet, Två kan vara att man ville ha ett kraftigare flöde (Lockvatten) ut mot Ångermanälven osv. Efter kanalen är det långt sel som leder in i Ångermanälven.

På första bilden

kan man se hur den nedersta delen av bäcken ser ut innan åtgärd.

Arbetet gick ut på att ta bort den kanal man tidigare grävt vid den nedersta delen av bäcken och att återställa bäckfåran vid utloppet.



Bild 2

Grävmaskinen är i arbete med att lägga tillbaka block i bäckfåran som tidigare har används som dammvall längst med kanalen. Strax nedanför landsvägsbron byggdes även en lekplats för öring och harr.



Den här bilden visar hur det blev efter åtgärderna.

Lekgrus

Vid 5 områden har det byggts lekplatser men vid 4 av dessa områden var det stor avsaknad av lekgrus. Vi det nedersta området vid utloppet fanns gott om lekgrus så det kunde göras färdigt medans grävmaskinen fanns på plats 2016, men vid dom andra fyra områdena var vi tvungna att anskaffa och bära ut lekgrus, vi hade tur för att en entreprenör i Åsele hade sorterat ut väldigt fint lekgrus som vi transporterade till Albloسلbäcken 2017. Vi använde grävmaskin för att placera ut gruset vid lekplatserna.



Översiktsbild av genomförda åtgärder

Sel. Har block som buffrats upp på stranden lyfts tillbaka för att skapa en bättre bottenmiljö, och för att göra vattnet oattraktivt för gädda då det blir ett starkare flöde genom selen.

5 stycken lekplatser har anlagts. 

Forsparti som kanaliseras. Arbetet gick ut på att återställa forsen i ursprungligt skick.

Vid utloppet från bäcken har man kanaliserat bäckfåran. Återställnings arbeten med att flytta tillbaka block till den gamla bäckfåra är gjord.



Sammanfattning

Arbetet med flottledsrestaureringen vid nedre delen av Albloselbäcken har gått bra. Vi har haft en mycket duktig och erfaren grävmaskinist som har underlättat arbetet avsevärt. Tidigare elfisken har inte visat på några bra resultat för harr och öring, så vi ser fram emot det första elfisket efter åtgärderna för att se om harr eller öring har reproducerat sig i bäcken. Vi har inte i dagsläget bestämt någon tid för första elfisket men 2019-2020 bör man nog kunna få en indikation om fisken etablerat sig. Restaureringen förlängdes från 2016 till 2017 på grund av sen start och avsaknad av lekgrus. Projektet har pågått under 1 års tid och det var ganska bra för att då fick vi tid att ta fram bra lekgrus mm.

I media har projektet syns men då oftast i samband med reportage från Bullerforsen.

En informationsskylt i plåt, posters och en mindre broschyr har tagits fram, Plåtskylten är uppsatt vid Albloselbäcken.

Vi vill samtidigt från Vilhelmina Model Forest och Vilhelmina Kommun tacka Världsnaturfonden WWF och Telge Energi för att ni hjälper oss att reparera våra förstörda vattendrag här i Norrlands inland.



2017-11-13

Slutrapporten är gjord av
Mikael Strömberg
Vilhelmina Model Forest

