

# Restaurering av Marsån 2015



Bild 1. Restaurering av nacken i Fatsjöluspen pågår. Foto: Länsstyrelsen Västerbotten. Lilla bilden den hotade flodpärlmusslan som är målat för restaureringen.

*Länsstyrelsen i Västerbotten tillsammans med Vilhelmina kommun och Vilhelmina Övre Allmanning genomförde restaurering av flottledspåverkade strömsträckor i Marsån under 2015. Restaureringen omfattade den 7 km långa sträckan från Fatsjöluspen ner till Malgomaj.*

*Vi restaurerade totalt en sträcka av 1,9 km, ca 17 storblock (> 2 m) per 100 m tillfördes och bredden på ån ökade med ca 30 %. Lekbottnar för öring och harr förberedes med, totalt 140 m<sup>2</sup>. Dessutom tillfördes död ved på sträckor vilket skapar höga ekologiska värden.*

*Vi justerade även några äldre restaureringar i Dainabäcken. Totalt en sträcka på 475 m. Storblock tillfördes och nya lekrområden för öring förbereddes.*



VILHELMINA  
KOMMUN



VILHELMINA ÖVRE ALLMÄNNINGSSKOG



Länsstyrelsen  
Västerbotten



Bild 2. Restaurering av stor stenkista nedströms Harrselet innan (vänster bild) respektive efter restaurering (höger bild). Foto: Länsstyrelsen Västerbotten.

Marsån med dess biflöden är ett landets viktigaste område för den hotade flodpärlmusslan. Området hyser även andra fina naturvärden med stor potential för naturturism och fiske. En restaurering skapar nya livsutrymmen för musslan och gynnar även musslans värd fisk öringen. Många andra naturvärden gynnas även av en restaurering.

Vi genomförde restaureringen mellan den 17 juli och 7 oktober. Arbetet har varit inriktat på den fysiska återställningen. Arbetet med att lägga ut lekgrus och städa upp larvvägar m.m. sker kommande säsong. Vi har restaurerat från Fatsjöluspen (utloppet ur Fatsjön) ner till sista forsarna innan Malgomaj. Det som kvarstår på denna del av Marsån är punktinsatser längst ner mot Malgomaj.

Det har varit väldigt få blockrensningar (främst undantaget strömmen nedströms Harrselet samt Fatsjöluspen). Istället så har man under flottningen spräng mycket, då främst i hållor. Detta har varit en stor utmaning i arbetet och ofta har vi löst det med att försöka återskapa den bortsprängda strukturen med storblock. Vad gäller lekområden för harr och öring så har detta p.g.a. fysiska förutsättningar (hållor m.m.) koncentrerats från fallet närmast uppströms Harrselet och ett stycke nedströms till nästa stora hållområde

Tabell 1. Sammanställning över restaureringen gjorda i Marsån och Dainabäcken under 2015.

	Marsån	Dainabäcken
Restaurerad sträcka (m)	1875	475
Hastighet (m/dag)	41	73
Storblock (> 2m)/100 m	17	14
Ökning våtbredd (%)	30	
Lekområden (m <sup>2</sup> )	140	54
Lekgrus (m <sup>3</sup> ) <sup>1</sup>	49	18
Öppnade sidofåra	8	

<sup>1</sup> uppskattat behov

### Kontakta oss

Magnus Lindberg, Länsstyrelsen Västerbotten  
[magnus.lindberg@lansstyrelsen.se](mailto:magnus.lindberg@lansstyrelsen.se), 010-225 43 67.

### Mer information

[www.vilhelmina-allmanning.se/](http://www.vilhelmina-allmanning.se/)

[www.lansstyrelsen.se/vasterbotten/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/restaurering-av-vattendrag](http://www.lansstyrelsen.se/vasterbotten/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/restaurering-av-vattendrag)



Restaurering av vattendrag,  
Länsstyrelsen Västerbotten



VILHELMINA  
KOMMUN



VILHELMINA ÖVRE ALLMÄNNINGSSKOG



Länsstyrelsen  
Västerbotten