

Rinnande vatten i Kvarken

Slössbäcken

De biologiska förutsättningarna för djurlivet i Slössbäcken har förbättrats. Under två år har vi inom projektet "Rinnande vatten i Kvarken" genomfört åtgärder i vattendraget.

Runt Slössbäcken präglas skogarnas karaktär och struktur i stort av ett aktivt skogsbruk. Det finns många diken och ett flertal skogsbilvägar. Slössbäckens avrinningsområde är ca 1 100 hektar.

Vägtrummor

I Slössbäcken har två vägtrummor bytts ut mot valvbågar (halvcirkulära trummor) under hösten 2010. De tidigare trummorna utgjorde vandringshinder för fisk och andra vattenlevande djur. Detta då de var placerade så att de skapade mindre vattenfall nedströms.

De nya halvcirkulära trummorna bevarar botten i bäcken och ger en större möjlighet för vandrande fisk att förflytta sig uppåt i bäcken. Bytet av trummor minskar även risken för att bottenmaterial eroderar bort och att mindre partiklar ger upphov till

grumligt vatten. Mindre grumligt vatten ger bättre vattenkvalitet i bäcken.

Arbetet

Innan arbetet med att byta trummor påbörjades ansöktes om tillstånd av Länsstyrelsen. Markägare och fiskevårdsföreningen kontaktades också. Du kan nedan se en bildserie från arbetet. Trummorna var 9 meter långa och hade en diameter på 2,5 meter. Bytet av trumman på bilderna är av de trummor som ligger här nedanför skylten där vägen korsar vattendraget.



Trummorna vid vägpassagen innan bytet. Vid fototillfället var det högvatten. Foto Cecilia Larsson



Utgrävning av de gamla trummorna. Foto Cecilia Larsson



Mätning av vattendraget för att se att trumman kommer passa. Foto Cecilia Larsson



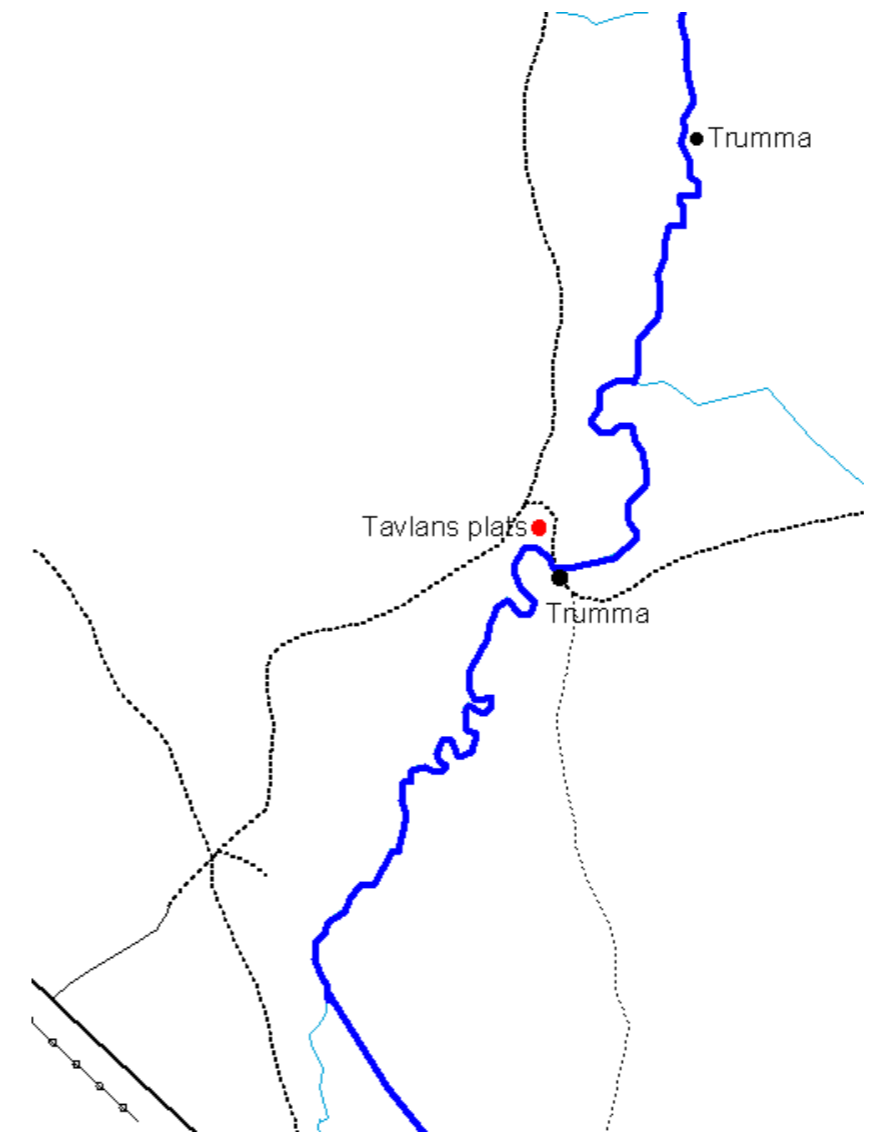
Nu är trumman på plats. Om du går ner till vägpassagen så ser du hur slutresultatet blev. Foto Cecilia Larsson

Botnia-Atlantica



EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala utvecklingsfonden

Gränsöverskridande samarbete över fjäll och hav



EU-projektet

"Rinnande vatten i Kvarken" är ett samarbetsprojekt inom EU:s programområde Botnia-Atlantica, där olika aktörer från Sverige och Finland deltagit. Närings- trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten har varit projektägare. Länsstyrelsens enhet för miljöanalys samt Skogsstyrelsens distrikt i Umeå har deltagit som samarbetspartners. Projektet har pågått 2009-2011 och har delfinansierats av Europeiska Unionen.

Läs mer

- www.miljo.fi/lసు/rinnandevattenikvarken
- www.lansstyrelsen.se/vasterbotten
- www.skogsstyrelsen.se



Länsstyrelsen Västerbotten

