



# eco streams

ecosystem based restoration and management of boreal rivers

## Ecostreams for LIFE

Mellan åren 2021-2026 kommer restaureringsåtgärder att genomföras i Västerbotten, Jämtland och Västernorrlands län .

Vattendrag som berörs är Öreälven i Västerbotten, Ammerån, Åreälven och Rörströmsälven i Jämtland samt Moälven och Hemlingsån i Västernorrland.

Arbetet i Ecostreams är ett steg på vägen att nå flera miljömål, som till exempel levande sjöar och vattendrag. Det är också en viktig pusselbit i arbetet med att återställa livsmiljöer för att bevara hotade vattenlevande arter i de berörda vattendragen, såsom flodpärlmussla, lax, öring, utter, mikroskapania, stensimpa och flodnejonöga.

Projektet fokuserar på vattendrag som är mycket påverkade av flottningsepoken.



## Partners

Totalt är 15 stycken organisationer, myndigheter och kommuner med i projektet där Länsstyrelsen Västerbotten är projektägare. Samtliga partners har åtgärder att utföra i projektet under perioden 2021-2026.

Trafikverket, Sveaskog, SCA, Holmen och Billerud åtgärdar vandringshinder, till exempel för högt placerade vägtrummor.

Münchens Tekniska Universitet, Karlstads Universitet, SCA och Sportfiskarna arbetar med att återetablera den hotade arten flodpärlmussla.

Åre kommun, Ragunda kommun, Strömsund kommun och Sportfiskarna arbetar med kommunikationsinsatser.

De tre Länsstyrelserna håller ihop projektet, restaurerar vattendrag, åtgärdar vägtrummor, river dammar och mycket mer!



## Åtgärder i vattendrag

Många vattendrag är idag mycket påverkade av den tidigare flottningen. För att kunna transportera timmer på vattendragen från skogen till sågverken vid kusten behövde flottarna rensa allt från mindre skogsbäckar till stora älvar på sten och block. Vattendragens naturliga kurvning rätades ut och sidofåror stängdes helt- eller delvis av. Denna rensning av vattendragen har försvårat livet för många vattenlevande arter, till exempel öring, lax och flodpärlmussla.

Under projektets gång kommer återställning att ske genom att sten och block läggs tillbaka i vattendragen och genom att återskapa varierande strömmar i vattendragen. Sidofåror kommer att öppnas upp och död ved kommer att läggas ned i vattnet. Vandringshinder som trummor och gamla dammar kommer att ersättas med valvbågar eller tas bort.

Genom ovan nämnda åtgärder hoppas ecostreams for LIFE att många arter hittar tillbaka till deras tidigare livsmiljöer.

Flottningen bidrog till en ökad välfärd i Sverige under många hundra år men nu är det dags att ge tillbaka till naturen det vi har tagit av den.





## Följ oss på vår hemsida och instagram!



QR-kod till  
hemsidan



QR-kod till  
instagram

Layout och text: Anna Rost, Johanna Hägglund  
Omslagsbild: Anna Rost  
Fotografier: Lögdeälven, Johanna Hägglund  
Arbetsledare och grävmaskin, Johanna Hägglund

*Innehållet i denna broschyr ansvarar projektet Ecostreams for LIFE för.  
Det återspeglar inte nödvändigtvis Europeiska kommissionens uppfattning.  
Producerad med ekonomiskt stöd från Europeiska unionens finansiella instrument LIFE.  
Projektnummer: LIFE19 NAT/SE/000333*