

Västra Nylands vatten och miljö koordinerar de FRESHABIT projektåtgärder för byggandet av fiskvägar, samt återupplivande av stammen av flodpärlmusslan samt återinförande av laxfiskarna, som utförs i Svartån under åren 2016–2022

Svartån skall bli
en laxå!

Välkommen med i
samarbetet!

FRESHABIT
SVARTÅN

2016–2022

Tilläggsinformation:

Juha-Pekka Vähä
projektchef
LUVY

Västra-Louhigatan 31, 08100 Lojo
tel. 019 5682 940
juha-pekka.vaha@vesiensuojelu.fi
www.luvy.fi

Projektet har fått finansiering av Europeiska Unionens LIFE-program. Materialet reflekterar synsätt av upphovsmannen, och Europeiska kommissionen eller EASME är inte ansvariga för användning av materialets innehåll.



FRESHABIT LIFE IP (LIFE14IPE/FI/023)

Bild: LUVY och Henrik Kettunen
2016



FRESHABIT BYGGER

Byggandet av fiskvägarna inleds. För fiskvägarna vid dammarna vid Åminnefors och Billnäs har man redan ansökt om vattenlov. Avsikten är, att bägge fiskvägarna förverkligas som tekniska fiskvägar. Raseborgs stad fungerar som byggherre för byggandet av fiskvägarna. Fiskvägsplaneringen på vattenlovsnivå för kraftverksdammarna vid Åkerfors och Svartå inleds på våren 2016.

FRESHABIT RESTAURERAR

Genom att restaurera rinnande vattendrag och genom att avlägsna vandringshinder förbättrar man vandringsfiskarnas naturliga reproduktionsförutsättningar. Öringens yngelproduktion kan ökas genom, att man tillför grus till lek- och yngelplatserna. Genom att utplacera stenar förhöjer man variationen i vattnets strömningshastighet, vilket skapar skyddsplatser för laxfiskar av olika ålder.

FRESHABIT PROVFISKAR

Med hjälp av provfiske får man uppgifter om förekomsten av flodpärlmusslan samt laxfiskarnas levnadsmiljöer och vandringsbeteende. En viktig målsättning i Freshabit projektet är, att finna en för musslornas förökning mest lämplig laxstam med tanke på de kommande utplanteringarna.

FRESHABIT MODELLERAR

Under projektets gång har lantbruken möjlighet att låta utföra erosionskänslighetskarter för sina åkrar samt utvärderingar av den gödande effekten av lantbrukets produkter. Projektet producerar fakta om modelleringen av tillrinningsområdena, fånggrödor samt om de sura sulfatjordarnas skadliga inverkan samt bekämpningen av dem.

FRESHABIT DYKER

Med hjälp av de forskningsdyk, som utförs inom ramen för projektet, kartlägger man den utrotningshotade flodpärlmusslans förekomstområden. Dessutom bereder dykningarna de åtgärder, som krävs för skyddet av musslorna, såsom insamlandet av musselyngel samt deras flytt till konstgjord uppfödning i Norge och utplantering av unga musslor.



Flodpärlmussla