

## Pressmeddelande 22.8.2013

### Arbetet med naturekonomisk iståndsättning av Kyttäluoma har inletts

Kyttäluoma i Kurikka kommun har klassificerats som en värdefull öringsbäck. Grundvattenförekomsterna i området för rent och näringsfattigt vatten till bäcken, där vattnet håller exceptionellt god kvalitet i jämförelse med vanliga småvatten i Södra Österbotten. Betydelsen av grundvattnets effekt framhävs under tider med låg vattenföring. Markanvändningen på bäckens avrinningsområde är mångsidigt (jordbruk, skogsbruk, torvproduktion).

Kyttäluoma har valts till ett modellobjekt inom projektet För livskraftiga småvatten i Kvarkenregionen (FLISIK). I fjol somras kartlades bäcken och skogarna i dess närområde. I juli utreddes öringsbeståndets tillstånd genom elfiske. Dessutom har man följt upp vattenkvaliteten genom att ta vattenprover i bäcken. I sommar pågår på samma område också ett projekt för att kartlägga naturens mångfald och utarbeta översiktsplaner för jordbruksområden. Detta projekt kompletterar de kartläggningar och förbättringsförslag som gjorts inom FLISIK-projektet för att stärka bäckens livskraft.

För att förstärka öringsbeståndet i naturtillstånd fordras en förbättring av örings levnadsförhållanden. Exempelvis kan erosionskänsliga marksubstanser lätt rasa och täcka över grusområden som fisken använder som lekplatser. Även dammstrukturer i bäckfåran hindrar fiskarna från att röra sig fritt och hitta bra lekplatser och platser för födosökning.

På basis av kartläggningarna valdes några modellobjekt i bäcken, där iståndsättningen inleddes i måndags. Arbetet inkluderar avlägsnandet av fyra vandringshinder genom att göra en tröskel nedanför dammen och på det sättet få till stånd en naturliknande fors som fiskarna kan använda för att ta sig uppströms. Dessutom kommer man att ta bort sand som samlats i dammen som fiskarna använder som övervintringsplats. Under början av hösten kommer man även med talkrafter göra grusområden, som örings kan använda som lekplatser.

FLISIK-projektet är ett samarbetsprojekt mellan Finland och Sverige för Kvarkenregionen. Syftet med projektet är att främja småvattnens tillstånd, sprida information och kunskap om vatten i skogsmiljöer i form av modellvattendrag. Projektets mål på lång sikt är att förbättra livskraft och status i alla småvatten i Kvarkenregionen. Hälften av finansieringen kommer från EU via Botnia Atlantica-programmet. Resten av finansieringen kommer från svenska och finska staten och de finländska samarbetsparterna finansierar totalt ca 6 % av projektet. Projektet koordineras av Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten. Projektparterna i Finland är Forststyrelsen och Skogscentralen (enheterna Kusten samt Södra och Mellersta Österbotten). Projektparterna i Sverige är Länsstyrelsen i Västerbotten och Skogsstyrelsen. Tilläggsuppgifter om projektet finns på webbplatsen [www.flisik.org](http://www.flisik.org).

#### Tilläggsuppgifter:

forskare Mika Sivil, Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten, tfn 0400 572 210

planerare Jonna Koivunen, Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten, tfn 050 380 5201