

Ankeriaan suojelutoiminnan tehostaminen kaupallisen kalastuksen avulla

Hankkeen taustaa

Uhanalaisen ankeriaan kanta on riippuvainen istutuksista. Vesijärven ankeriaskanta on istutusten ansiosta nykyisin vahva. Vääksynjoen ankeriasarkku on ollut käytössä Vesijärvestä vaellukselle lähtevien ankerioiden pyyntiin vuodesta 2014 lähtien.

On havaittu, että potentiaalisesti suuri osa ankeriaista ohittaa arkun ja kulkee kanavan kautta kohti vaellusta (Kymijoen voimalaitoksia) ja siksi on tarve ylisiirtojen tehostamiselle.

Hankeidea

Testataan suojelutoimintaa ja kaupallista kalastusta yhdistävän toimintamallin soveltuvuutta ankerioiden kokoamiseen, kuljetukseen sekä tutkimusaineiston keruuseen. Samalla turvataan ankeriasyksilöiden pääsyä kutuvaellukselle sekä lisätään tutkimusyksilöiden määrää.

Hankkeessa mukana olevat kalastajat saavat siirtoa varten toimittamistaan kutukypsistä ankeriaista korvauksen.



Käytännössä

Kalastajilla on poikkeusluvut ja yhdessä laadittu sopimus. Kalastajat kokoavat sivusaaliinaan saamansa ankeriaat sumppuihin odottamaan mittauksia. Mittauksissa LUKE erottelee pienet palautettavat kalat ja vaellukselle lähtijät. Kalastajille maksetaan korvaus mittauspöytäkirjan perusteella. Mittausten jälkeen vaellukselle lähtijät siirretään maanteitse Kymijoen suulle. Pienet yksilöt Bit-merkitään ja palautetaan.

Hankkeessa on siirretty suunnilleen sama määrä kaloja kuin ankeriasarkun kautta. Pitkällä aikavälillä vedestä pyydytetyt kalat ovat kuitenkin pois arkun saaliista.

”Saatuja kokemuksia hyödyntäen on mahdollista luoda pohja, jota voidaan käyttää jatkossa Vesijärvellä, sekä levittää uusille alueille”

Huomionarvoista hankkeesta:

- Mittausten aikatauluttaminen monimutkaista (sopiva kalamäärä mittauksiin ja kuljetuksiin)
- Sumppujen pitokyky
- Veden lämpötila ja ankerioiden liikkeet



Kokonaiskustannukset ovat 34 250 €. Hallinnoijana Päijät-Hämeen Vesijärvisäätiö. Rahoitus EMKVR-rahastosta Sisä-Suomen Kalaleaderin kautta. Luonnonvarakeskus osallistuu omana työnään. Hankkeen toteutusaika 8.6.2022-31.1.2024.