

Pusulanjoen Töllin vanhan myllypadon purkaminen ja koskialueen kunnostaminen osana NOUSU -ohjelmaa

Töllin myllypato sijaitsee Karjaanjoen vesistöalueen yläosilla Pusulanjoessa (Lohja). Padon hoidosta on vastannut Töllin myllyn osuuskunta, joka omistaa myös kohteella sijaitsevan toimintakuntoisen myllyn. Pato on täydellinen nousueste kaloille ja muulle vesieliöstölle, ja padon purkaminen laajentaa Pusulanjoessa elävän taimenkannan elinpiiriä. Pato on tarkoitus purkaa kokonaan ja sen yläpuolinen alue kunnostetaan koskialueeksi. Padon alapuolella on pitkä koskijakso, jossa on tehty virtavesikunnostuksia jo aiemmin. NOUSU -hankkeessa haetaan vesilupa padon purkamiselle sekä toteutetaan purkaminen ja koskialueen kunnostus. Toimenpiteiden seurauksena padon yläpuolinen allas poistuu ja vesi palautetaan kulkemaan alkuperäiseen uomaansa.

Karjaanjoen vesistöalueella on samanaikaisesti käynnissä useita vaelluskalojen ja muun virtavesieliöstön suojeluun tähtäävää hanketta. Töllin padon purkaminen on tärkeä lisä vesistöalueella jo tehtäviin toimenpiteisiin.

NOUSU -avustuksen hakijana oli Töllin Mylly osuuskunta, joka koordinoi hanketta yhdessä WWF-Suomen kanssa. Yleissuunnitelman ja vesilupahakemuksen on tehnyt Watec Consulting. Hanketta on valmisteltu laajassa yhteistyössä ja edellä mainittujen lisäksi valmisteluun ovat osallistuneet Länsi-Uudenmaan vesi- ja ympäristö ry sekä Virtavesien hoitoyhdistys ry.



Kuva: Watec Consulting, Esiselvitys Pusulanjoen Töllin padon vaellusesteen purkamisesta 30.6.2022