

Improving the water quality for local use of water resources and ecological state in the cross-border rivers Koitajoki and Tohmajoki (TohmaKoita)

Venäjä-ympäristöhankkeiden esittäytymistilaisuus 21.8.2019



S Y K E

KARELIA

CBC // Enemmän yhteistyöllä



- Pääkumppani: Suomen ympäristökeskus, Joensuun toimipiste.
- Limited Liability Company "Karelvodakanal".
- ANO Energy Efficiency Centre.

- Hankkeen kokonaisbudjetti: 583 655 euroa.
- Karelia CBC:ltä haettu rahoitus: 525 289 euroa (90%).
- 50 % rahoituksesta Euroopan unionilta, 25 % Suomen valtiolta ja 25% Venäjän federaatiolta.



Hankkeen tavoite

- TohmaKoitan tavoitteena on selvittää Koitajoen ja Tohmajoen kemiallinen tila Suomen ja Venäjän puolella ja antaa suosituksia Koitajoen ja Tohmajoen veden laadun sekä ekologisen tilan parantamiseen.
- Epäsuorasti pyritään parantamaan Laatokan ekologista tilaa, koska joet sijaitsevat järven valuma-alueella ja vaikuttavat sen tilaan.
- Edistetään Helylän jätevesien ohjaamista Sortavalassa sijaitsevaan moderniin puhdistamoon. Nyt Helylän jätevedet menevät 1976 rakennettuun teknisesti vanhentuneeseen puhdistamoon, jonka teho on ja kapasiteetti ovat riittämättömät.

Toimenpiteet Koitajoella ja Tohmajoella

- WP 1: Vesi- ja kalanäytteiden kerääminen Suomen ja Karjalan tasavallan alueella. Veden fysikaalis-kemiallisten ominaisuuksien analyysi sekä haitta-aine- tutkimukset vesi- ja kalanäytteille.
- WP 2: Suunnittelu- ja valmistelutyötä Helylän jätevesien ohjaamiseksi Sortavalan moderniin jätevedenpuhdistamoon. Mm. haetaan luvat tarvittavien putkien ja pumppausasemien asentamiseen.
- WP 3: Suomen ja Venäjän vesistöainsäädännön vertailu tulevien CBC-hankkeiden helpottamiseksi. Mikä on yhteistä ja mikä on erilaista?
- Annetaan ehdotukset/suosituksset vesistöjen hoitosuunnitelmien ja maankäyttösuunnitelmien tekoon.

Suunnitellut tulokset

- Tiedot jokien fysikaalis-kemiallisesta tilasta on päivitetty ja jokien merkittävimmät kuormituslähteet on tunnistettu.
- Helylän jätevesien aiheuttama kuormitus Laatokkaan pienenee/poistuu.
- Jokialueiden asukkaiden ja yritysten saatavilla on tietoa jokien tilaan vaikuttavista tekijöistä sekä kuinka he voivat omilla toimillaan auttaa jokien luonnon ja ekosysteemipalveluiden kuten kalastuksen ja luontomatkailun suojelua.
- Tulevien CBC-ympäristöhankkeiden käyttöön on saatavilla tietopaketti Suomen ja Venäjän vesistölainsäädännöstä.