



“ECO-BRIDGE”

KA5016 – Joint cross-border environmental monitoring system

KA5016 - Ympäristötietoisuuden lisääminen rajan molemmilla puolilla “ECO-Bridge”

Priority: 3. Clean and comfortable region to live

Thematic objective: Environmental protection, climate change adaption

Kokonaisbudjetti: 602 554€

Partnerit:

- ❖ Energy Efficiency Centre (ANO EEC): Pääpartneri. Vastaa projektinhallinnasta.
- ❖ Suomen Ympäristökeskus (SYKE): Asiantuntija, vesivarojen hallinta ja monitorointi
- ❖ Arbonaut Oy: Tekninen vastuu. Verkkopohjaisen paikkatietopalvelun toteutus.
- ❖ Karelian Centre for Hydrometeorology and Environmental Monitoring (Karelian CHEM): Nykyaikaisten eurooppalaisten ekologisten seurantamenetelmien mukauttaminen ja omaksuminen, sekä uuden tekniikan ja välineiden käyttöönotto veden ja ilmakehän olosuhteiden seurantaan.
- ❖ Ilmatieteenlaitos (FMI): Vastaa ilmanlaadun seurannasta

Toimenpiteet

- 1. Karjalan ja Suomen vesi- ja ilmanseurantaverkkojen nykyaikaistaminen:** Aloitusseminaari, uusien laitteiden hankinta näytteiden ottoa ja analysointia varten, tutustumiskäyntejä vesistöille ja alustavat näytteenotot.
- 2. Verkkopohjaisen paikkatietoalustan toteuttaminen:** Vesitiedon hallintaan, ylläpitämiseen ja tiedon välittämiseen ihmisille sekä kiinnostuneille organisaatioille.
- 3. Kumppaniorganisaatioiden ja muiden sidosryhmien henkilöstön kapasiteetin kehittäminen,** perustuen Venäjällä ja Suomessa käytettyjen veden ja ilmanlaadun seurannan menetelmien mukauttamiseen ja tiedonvaihtoon. Sis. Koulutuksia, tutustumiskäyntejä ja workshoppeja.
- 4. Ympäristön seurannan (vesi ja ilma) yhteisten lähestymistapojen ja yhteisten periaatteiden kehittäminen.** Raportointi, hankkeen tulosten esittäminen, yhteisen strategia ja toimintamallin kehittäminen ja hyväksyminen Karjalan ja Suomen välille seuraavien 5-6 vuoden ajaksi, kehitetyn strategian jakaminen Roshydromet:n kautta Venäjällä, sekä strategioiden sisällyttäminen Venäjän ja Suomen yhteisiin toimintaperiaatteisiin

Odotettavat tulokset

1. Yhteinen toimintasuunnitelma kestävän ympäristötiedon hallinnan ja seurannan toteuttamiseksi raja-alueilla.
2. Modernisoitu seurantaverkosto ja laitteisto pilottialueilla.
3. Rajan molemmin puolin käyttöön otettava sähköinen, Internet-pohjainen työkalu tiedon hallintaan ja vaihtoon.
4. Kumppaniorganisaatioiden työntekijöiden parantunut tietoisuus nykyaikaisista vaatimuksista, menetelmistä ja teknologioista ympäristön seurantajärjestelmien kehittämiseksi.

Hankkeen jälkeen

- ❖ Lopulliset edunsaajat ovat Suomen ja Venäjän valtio, sekä alueviranomaiset ja tutkimuslaitokset jotka vastaavat luonnonvarojen tukimustyöstä, hallinnasta ja käytöstä.
- ❖ Hankkeen aikana toteutetut toimenpiteet hyödyttävät myös ekologisia kansalaisjärjestöjä ja julkisia ympäristöneuvostoja (alueellisia ja kunnallisia), jotka hyödyntävät projektin tuloksia toteutuksen jälkeen.
- ❖ Tavoitteena lisätä kansalaisten, viranomaisten ja julkisten organisaatioiden ympäristötietoisuutta ottamalla yhteiset lähestymistavat ja ympäristön seurannan periaatteet käyttöön Suomessa ja Karjalassa.

Kiitos!

Heli Hiltunen
Sales Manager
Arbonaut Oy

heli.hiltunen@arbonaut.com
puh. 050 386 2447