



WaterPlus

**TP5. Ympäristötiedon jakamiseen soveltuvan alustan
kehittäminen vesistötutkimuksen tarpeisiin –Case Mikkeli**



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

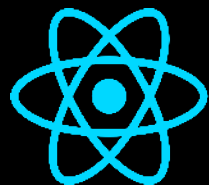


**TP5. Ympäristötiedon jakamiseen
soveltuvan alustan kehittäminen
vesistö tutkimuksen tarpeisiin –
Case Mikkelä**

TP5 Osatehtävän toimenpiteet

- Luodaan kokoava portaali (demoalusta), joka yhdistää Etelä-Savon alueella eri toimijoiden tuottamaa vesistötutkimusdataa.
- Portaali toimii sekä linkittävänä että kokoavana palveluportaalina.
- Kehitetty alusta ympäristötiedon jakamiseen mahdollistaa entistä helpomman ja avoimemman tiedonjaon eri toimijoiden kesken. Tiedonjako edesauttaa olemassa olevan tutkimustiedon hyödyntämistä, edistää tutkimusten jatkuvuutta, karsii päällekkäisyyttä → edistää vähähiilisyyttä

Johdanto



React



- Luodaan kokoava portaali (demoalusta), joka yhdistää Etelä-Savon alueella eri toimijoiden tuottamaa vesistö tutkimusdataa.
- Löydetty käyttötarkoitukseen sopiva avoimen lähdekoodin pohja joka muokattiin alustamääritelmän mukaiseksi.

Ominaisuuksien toteuma

- Kirjautumisjärjestelmä
- Tekstimuotoisen tiedon säilytys
- CDN (Content delivery network)
- Sähköpostitoiminnallisuus (tilin vahvistus & unohtunut salasana)
- Koordinaatit ja kartat
- **Datan visualisointi**

Toteutettu

Työn alla

Luovuttu toteutuksesta



Kirjautuminen

- Henkilön tulee olla rekisteröitynyt järjestelmän käyttäjäksi, jotta havaintotiedon lataaminen tai tallennus onnistuu

WaterPlus tietoaalusta

Kirjaudu sisään

Sähköposti

miika.hamalainen@xamk.fi

Salasana

.....

[Unohditko salasanan?](#)

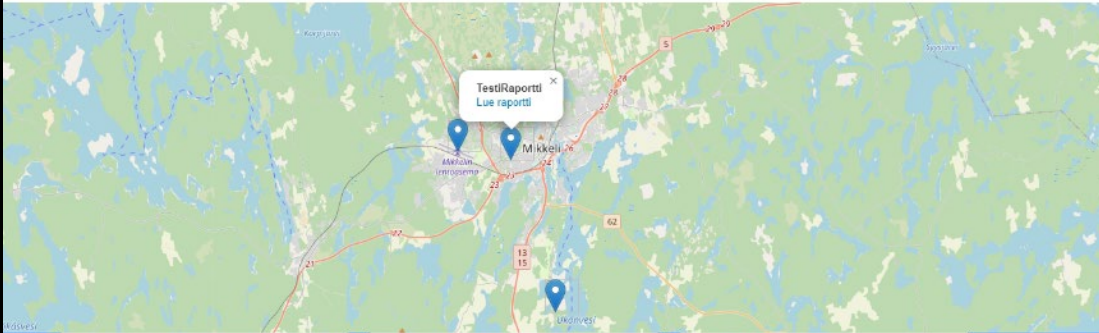
[Kirjaudu sisään](#)

[Luodaanko tili? Rekisteröidy](#)

Etusivu

WaterPlus Etusivu [Profiili](#) [Luo raportti](#) [Kirjautu ulos](#)

Hae kentästä Piilota hakupalkit



XAMK

Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu

asdf

asdf 21.08.2023

Päivitetty:21.08.2023

Milka Hämäläinen ***

XAMK

Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu


testiotsikko

testikategoria 22.08.2023

Päivitetty:11.09.2023

Milka Hämäläinen ***

MIKKELIN KAUPUNKI



TestiRaportti

Vesi 12.09.2023

Päivitetty:06.11.2023

Testi Käyttäjä ***


Raportin lisäys/muokkaus

WaterPlus Etusivu Profiili Luo raportti Kirjautu ulos

Käsi kentosta Hylkää hakupöytä

Muokkaa raporttia

| | |
|---|---|
| Otsikko | Kategoria |
| <input type="text" value="testiotsikko"/> | <input type="text" value="testikategoria"/> |
| Kohteen ID | Kohteen nimi |
| <input type="text" value="asfuf"/> | <input type="text" value="fasfas"/> |
| Ajan kohta | Paikan nimi |
| <input type="text" value="sadsadsasa"/> | <input type="text" value="astodfas"/> |
| Vesistöalueen ID | Pintaveden tyyppi |
| <input type="text" value="afafafsa"/> | <input type="text" value="fasfas"/> |
| Sisältö | |
| <input type="text" value="fafafaf"/> | |



© 2023 | © OpenStreetMap contributors

Lataa tiedosto

No file chosen

XAMK

Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu

asdf

asdf 21.09.2023

18/09/2023 08:20:23

Mika Hämmäläinen

XAMK

KELIN PUNKKI

Raportinäkymä

WaterPlus

Etusivu Profilli Luo raportti Kirjautu ulos



PDF

[View PDF](#)

Lataaja: Testi Käyttäjä

Lataajan organisaatio: Mikkeli

TestiRaportti

Kategoria: Vesi

Kohteen ID: 1234

Kohteen nimi: Siekkilänjoki

Ajankohta: 12.9.2023

Paikan nimi: Mikkeli

Vesistöalueen ID: 73

Vesistömuodostuman nimi: Testivesistö

Pintaveden tyyppi: Testivesistö

Sisältö: Sisältöä

Luotu: 2023-09-12T12:22:35.785Z

Muokattu: 2023-11-06T08:11:03.590Z



Vielä tehtävää

- Pikkukorjauksia
- Käyttöönotto Azuressa
- Käyttäjäpalautteen vastaanottaminen