



Tausta-aineistot toiminta- alueiden määrittämiseen

Jaakko Nissilä, Yliopisto-opettaja, Oulun yliopisto

28.8.2026



Mitä olemme tehneet Oulun yliopistolla?

- Olemme keränneet ja digitoineet toiminta-alueita paikkatietoaineistoksi omaan tutkimuskäyttöön
- Aineistoja on saatu netistä, suoraan kunnilta/vesilaitoksilta ja kootusti ELY-keskuksilta



Miten voimme olla avuksi?

- Meillä on saatavilla hyödynnettäviksi toiminta-alueita valmiina paikkatietomuodossa

Huom!

- Meidän digitoimat aineistot eivät ole absoluuttisen tarkkoja, jos ne ovat digitoitu pdf-aineistoista tai paperikartoista
- Ne eivät myöskään ole välttämättä uusimpia tai vahvistettuja
- Vastuu hyväksytystä toiminta-alueesta kunnalla



Mitä hyötyjä tällä saavutetaan?

Kun kaikki toiminta-alueet ovat samalla alustalla, ne ovat helpommin käytettävissä eri tahoille

- Tutkimus ja kehitys
- Toiminta-alueiden päivitys
- Asiakaspalvelu



Tutkimus ja kehitys

- Voidaan helposti yhdistää muihin paikkatietoaineistoihin
- Tutkimuksessa toiminta-alueita voidaan hyödyntää vesihuoltoon liittyviin analyyseihin
- Hyödyntäminen esim.
 - Vesihuollon ympäristökuormituksen arvioinnissa valuma-alueella
 - Vesihuoltoverkoston tarkastelussa suhteessa asukastiheyteen/rakennuskantaan ilman kriittisiä tietoja



Toiminta-alueiden päivitys

- Kun kaikki alueet ovat kootusti saatavilla, voidaan helpommin huomata tarve päivityksille, kehitykselle ja muutoksille
- Paikkatietomuodolla vältetään tulkinnalliset epäselvyydet
- Esim.
 - Alueiden laajentaminen/päivitys
 - Toiminta-alueiden yhdenmukaistaminen tarpeen mukaan
 - Systemaattisten ongelmien huomaaminen



Asiakaspalvelu

- Kaikki toiminta-alueet samassa palvelussa
- Tietoa tarvitseva henkilö tai taho tietää, mistä toiminta-alueet ovat saatavilla
- Kaikki tiedot nähtävillä dynaamisessa digitaalisessa muodossa



Jos haluat hyödyntää keräämiämme aineistoja, voit olla yhteydessä:

jaakko.nissila@oulu.fi