



Vesien- ja merenhoidon tietojärjestelmien tarve ja visio

Turo Hjerppe, Ympäristöministeriö

Vesien- ja merenhoidon uudet tietojärjestelmät

7.10.2020

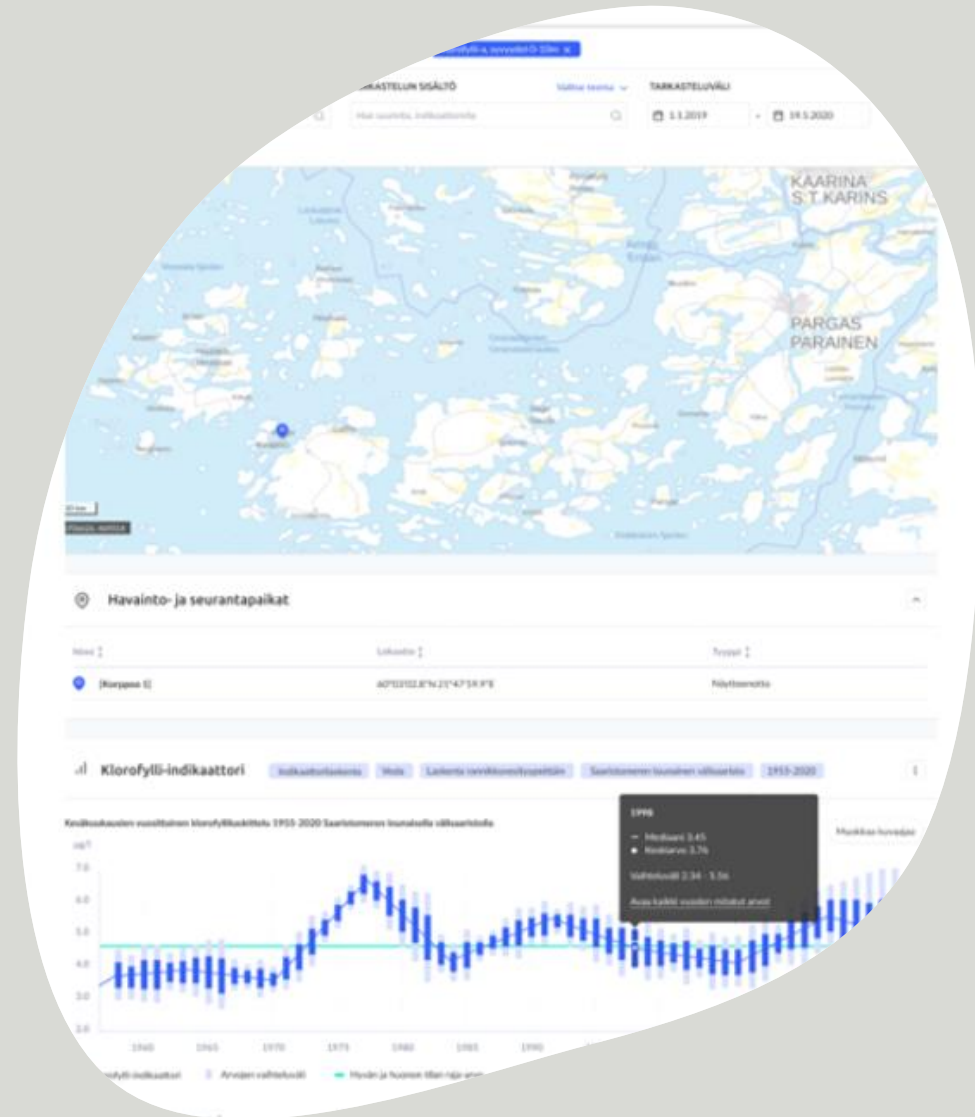
Tarve uusille tietojärjestelmille

- Vesienhoidon tietojärjestelmät rakennettiin vuosina 2005-2009
 - Vesienhoidon toiselle suunnittelukaudelle (2010-2015) tehtiin sillä hetkellä halvin ratkaisu eli kopioitiin ensimmäisen suunnittelukauden tietokanta
 - Merenhoidolle ei ollut olemassa tietojärjestelmää
 - Useita järjestelmiä ja vanhentunut teknologia
- Vesien- ja merenhoidon uusi suunnittelukausi alkoi 2016 ilman toimivaa tietojärjestelmää
- Vesitietojärjestelmät ovat vanhentuneet, hajautuneet ja niiden korjausvelka on kasvanut suureksi. Edellyttää koko tiedonhallinnan uudelleen tarkastelua.
- Sipilän hallituskauden maakuntaudistussuunnitelma vauhditti tietojärjestelmien uusimista



Visio:

Helppo pääsy ajankohtaiseen ja tarvittavaan tietoon edistää päätöksenteon läpinäkyvyyttä ja auttaa tehostamaan ja kohdentamaan toimia vesistöjen kunnon parantamiseksi

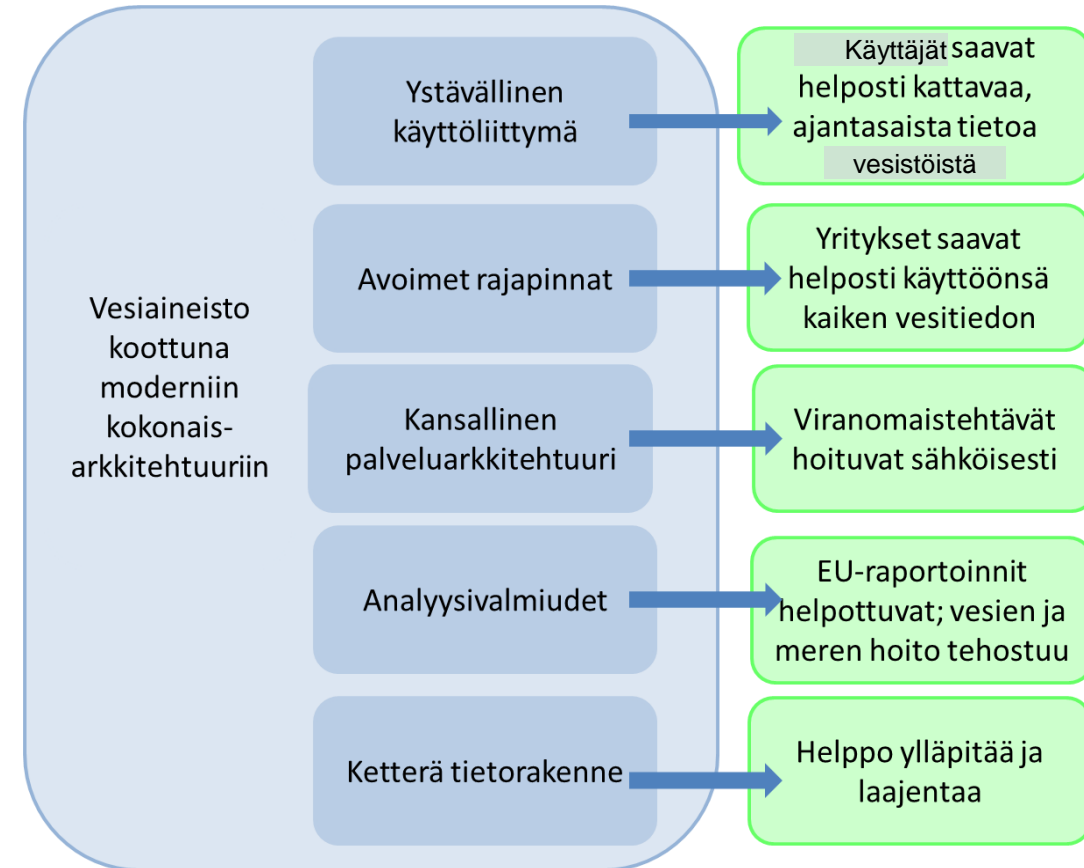


Vesien- ja merenhoidon tietohankkeessa tuodaan yhteen eri lähdejärjestelmien tietoja



Hankkeen tavoitteet

- Luoda vesien- ja merenhoidon yhteiset ja keskitetyt sähköiset palvelut, joilla voi...
- Toteuttaa vesien- ja merenhoidon suunnittelua, mm.
 - tila-arviot
 - seuranta
 - toimenpiteiden suunnittelu ja
 - vaikuttavuuden arviointi
- Koota tietoa eri tietolähteistä ja prosesseista sekä yhdistää niitä automaattisesti
- Auttaa viestimään vesistöjen tilasta ja tukemaan päätöksenteossa
- Visualisoida ja jakaa tietoa



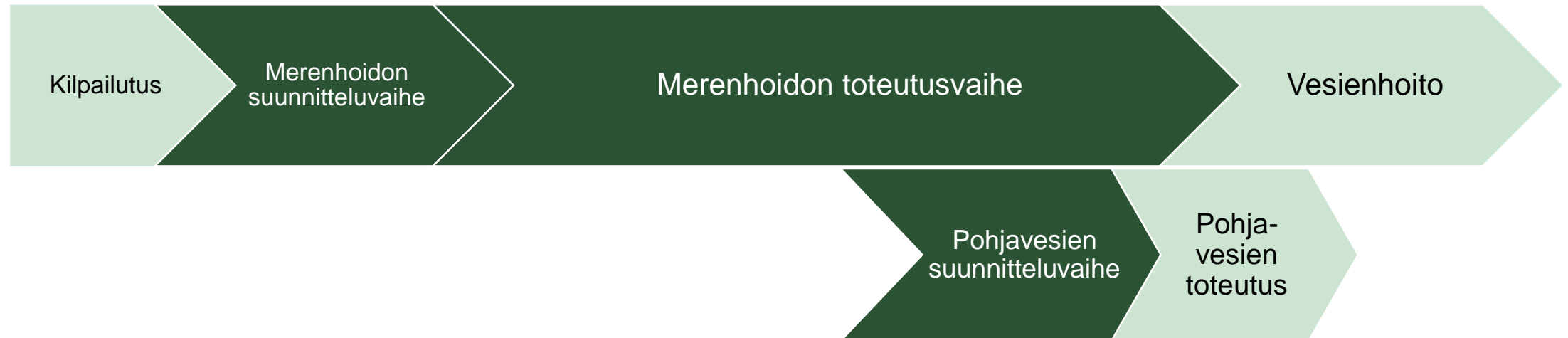
Hankkeen kokonaisaikataulu

2019

1-3 / 2020

4-12 / 2020

2021 - 2022



Kiitos!

Turo Hjerppe
Erityisasiantuntija, Ympäristöministeriö
puh. +358 295 250 204
Turo.hjerppe@ym.fi



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Aleksanterinkatu 7, Helsinki | PL 35, FI-00023 Valtioneuvosto | ym.fi



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the
Environment

