

MTK:n ja SLC:n vesiohjelma

- tutkijan näkökulma

Pasi Valkama

pasi.valkama@syke.fi



S Y K E

Yhteisenä tavoitteena vesien hyvä tila

- haasteiden tunnistaminen

- Maatalouden merkitys ravinnekuormitukseen on Suomessa suuri suhteessa pinta-alaan (haaste/mahdollisuus)
- Hajakuormituksen merkitys kasvanut
- Hajakuormituksen vuotuinen ja alueellinen vaihteluväli on suurta → seurannan haasteet- toimenpiteiden vaikutusten todentaminen (tutkimuksellinen haaste)
- Kuormitus ei synny tasaisesti kaikilta pelloilta → toimenpiteiden kohdentamisen haaste ja merkitys
- Vesienhoito vaatii pitkäjänteisyyttä. Muutokset eivät tapahdu nopeasti erityisesti huono → hyvä -tilan muutos (mittakaavan merkitys: pienvedet-joet-järvet-Itämeri)
- Valuma-alueelta tulevan kuormituksen merkitys vesistöille



Yhteisenä tavoitteena vesien hyvä tila

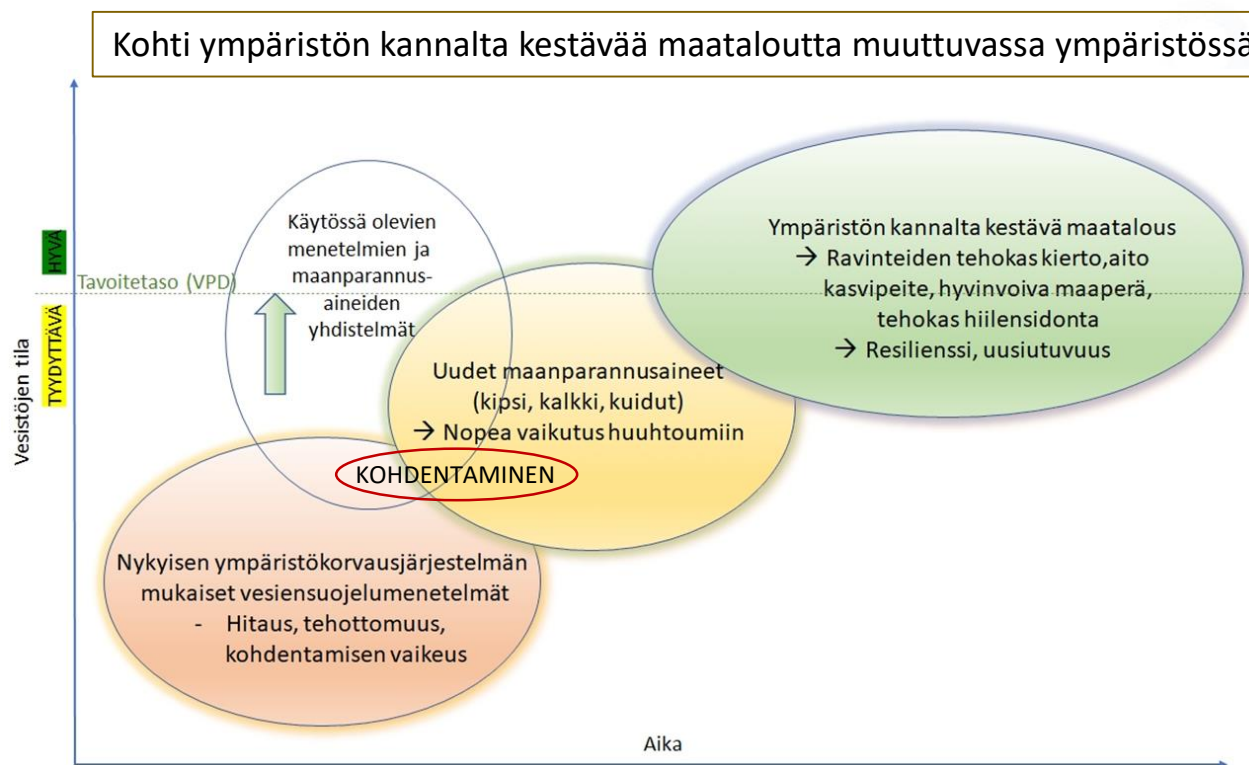
-tutkimuksen ja viljelijöiden yhteistyö avainasemassa

- Aidosti avoin yhteistyö viljelijöiden ja tutkijoiden välillä lisää molemminpuolista luottamusta
 - Avoin data, tiloilla tehtävät havaintokokeet, pellonpiennarpäivät
- Tutkimustiedon jalkautuminen viljelijöiden suuntaan
- Viljelijöiden kokemusten siirtyminen tutkijoiden suuntaan
- Yhteisymmärrys yhteisistä tavoitteista
- Luottamus tutkijoiden tekemää työtä kohtaan

Yhteisenä tavoitteena vesien hyvä tila

- ratkaisun avaimet

- Käytössä olevien ja uusien innovatiivisten menetelmien sekä toimenpiteiden kohdentamisen mahdollisuudet
- Toimenpiteiden tehokkaan kohdentamisen avaimet osin viljelijän taskussa → lohko kohtaisen tiedon merkitys tutkimukselle!



Tutkimusinfrastruktuurin kehittämistarpeet Suomessa

- Lisää huuhtoutumiskoekenttiä, joissa voidaan tutkia viljelytoimenpiteiden ja vesiensuojelutoimenpiteiden vaikutuksia pinta- ja salaojavaluntaan eri maalajien pelloilla
- Pienten maatalousvaltaisten valuma-alueiden kattava, automatisoitu verkosto
- Kansallinen mittausasemaverkosto suurimpien rannikkojokien kuormitusarvioiden tarkentamiseksi

**Suunnitelmasta
toteutukseen!**

Kiitos

