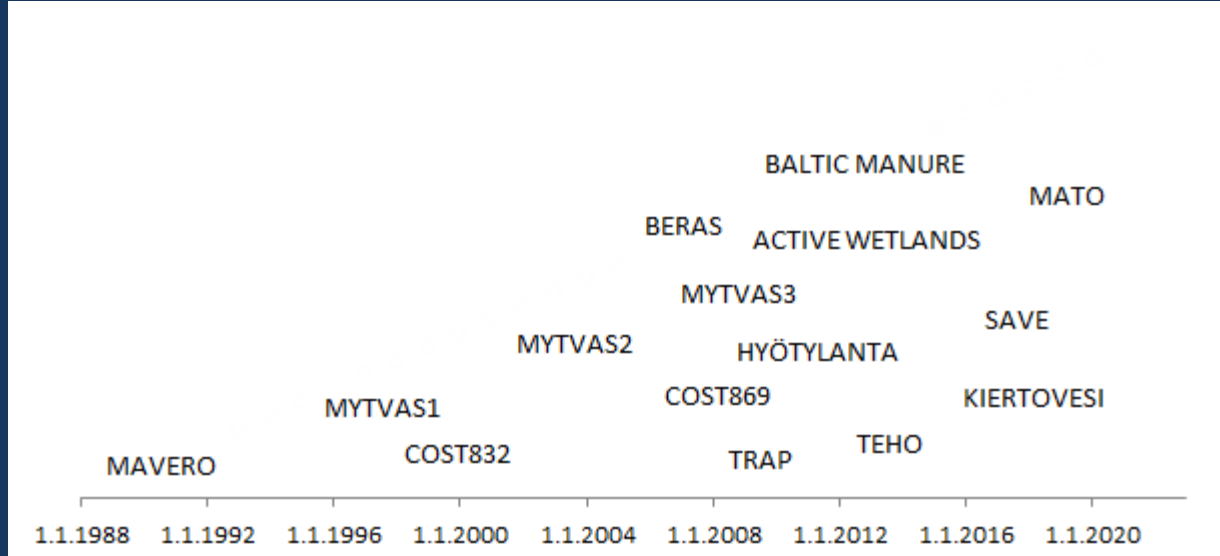


Maatalouden ympäristökuormitus: kohti parempaa tietoperustaa ja sääntelyä

Samassa vedessä -hanke



Mitä uutta ja käyttökelpoista tietoa tutkimus tuo?



- EU:ssa käytetään maatalouden ympäristötukiin noin 3 miljardia € vuodessa
- Maatalouden ravinnekuormituksen vähentäminen ”ongelmallista, hidasta, tehotonta ja kallista”

Työpaketti 1

1. Kohti maatalouden digiloikkaa ja tehokasta hallintaa

1A. Yhdennetyn ravinnetietojärjestelmän oikeudelliset ja käytännölliset edellytykset

1B. Maatalouden ympäristönsuojelutoimien arviointi ja tehostaminen peltolohkokohtaisen tiedon avulla



Kuva: Jaakko Heikkinen

Työpaketti 2

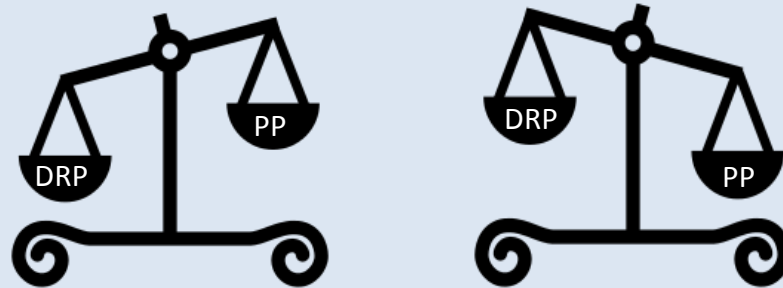
2. Maatalouden rehevöittävä fosforikuormitus ja sen vähentäminen

2A. Muokkauksen vaikutus liuenneen ja hiukkasmaisen fosforin huuhtoutumiseen

2B. Maa-ainesfosforin vapautuminen vesistössä

2C. Rakennekalkitus maatalouden fosforikuormituksen vähentäjänä

2D. Rehevöittävä fosforikuorman kustannustehokas hallinta



”Rehevöittävä fosforin yksikkö”
päättökseen pohjaksi

DRP = Liuennut reaktiivinen fosfori
PP = Maa-ainekseen sitoutunut fosfori

Työpaketti 3

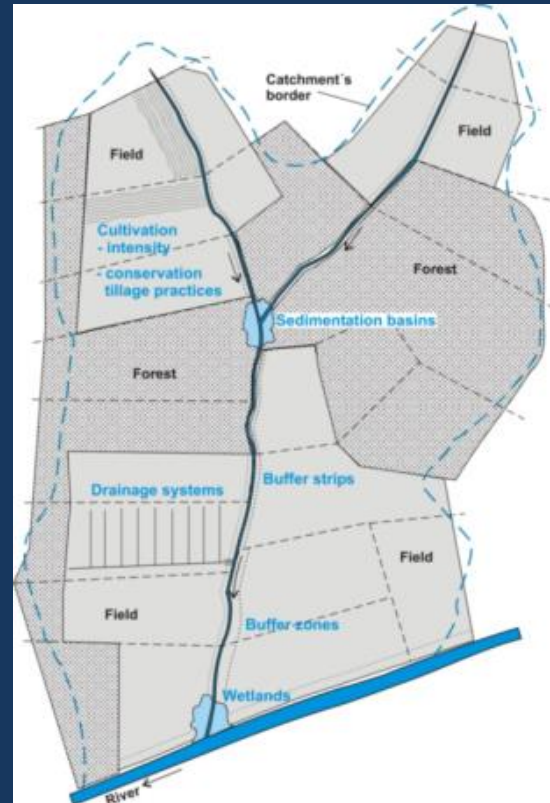
3. Viljelyjärjestelmien sopeutuminen muuttuviin ilmastollisiin olosuhteisiin ja ympäristövaatimuksiin – Käytännön ratkaisut kokeilualueilla ja vaikutusten seuranta

3A. Systemianalyttinen menettelytapa ympäristövirtaamien hallinnassa

3B. Uuden seuranta-alustan luominen

3C. Kaksitasouomien mitoitus ja kosteikkojen tehokkuuden parantaminen

3D. Peltojen kasvukunnon parantaminen



Tavoite

