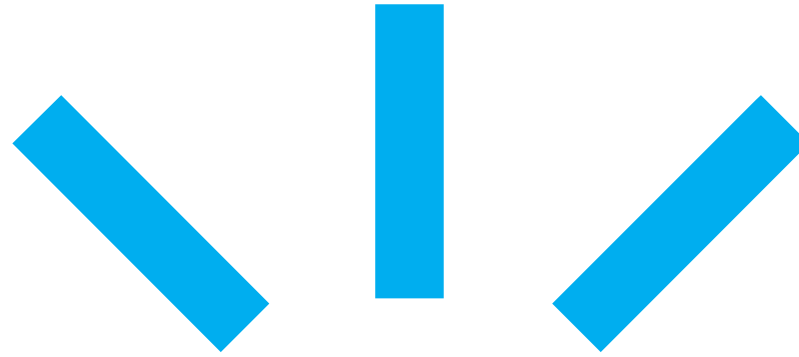




Vesienhallinta ja viljelijäyhteistyö

15.11.2023 ML



Maa- ja metsätalousministeriö



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus





Yksi pieni valuma-alue vain...

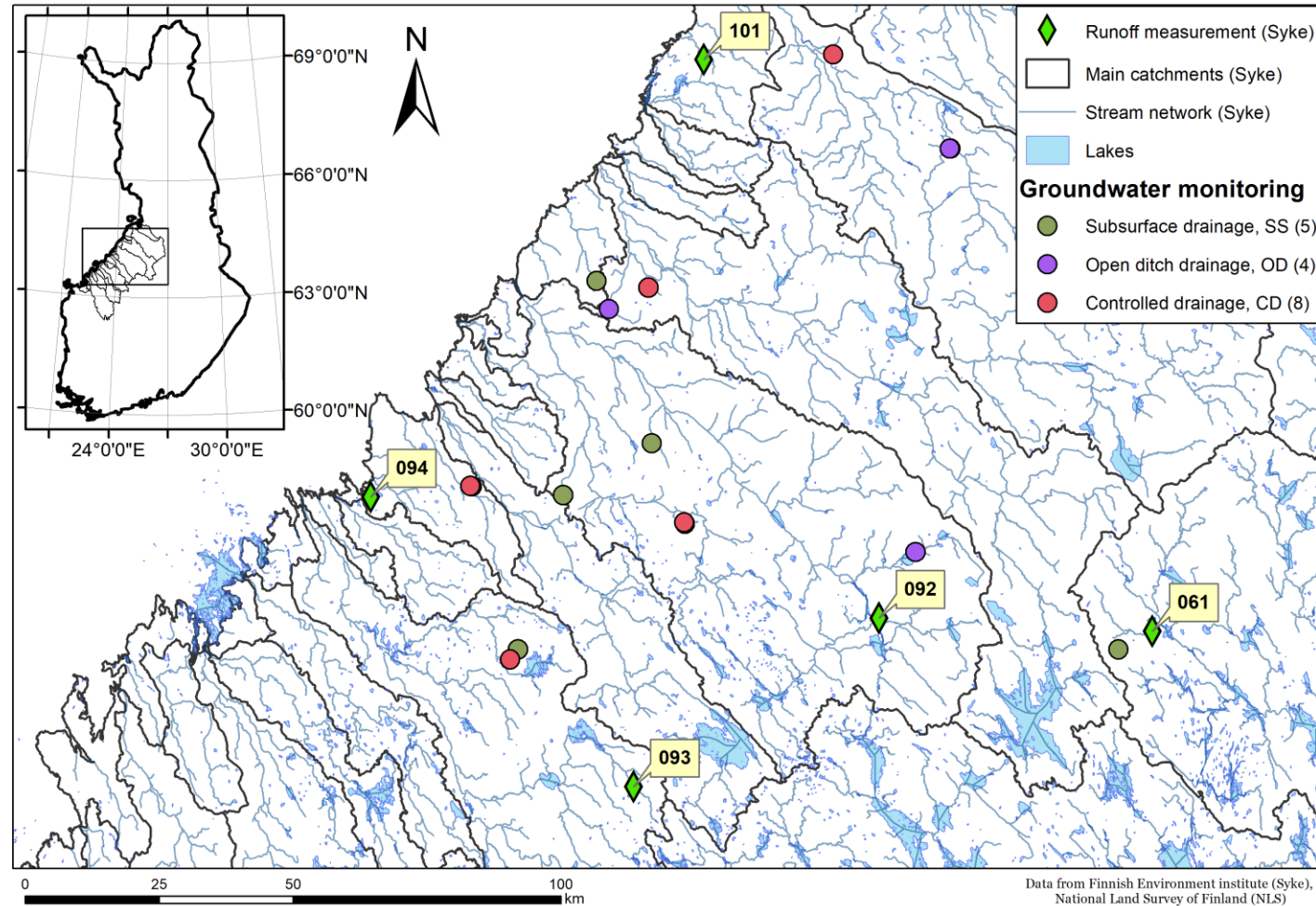
- Tavoitteena viljellä turvemaita mahdollisimman märkinä
- Turvepeltojen pohjavesipinnan säätämistä varten rakennettu varastoallas
- Allasta täyttää 4 km² valuma-alue
- Kuinka laajasti tällainen ratkaisu olisi toteutettavissa?





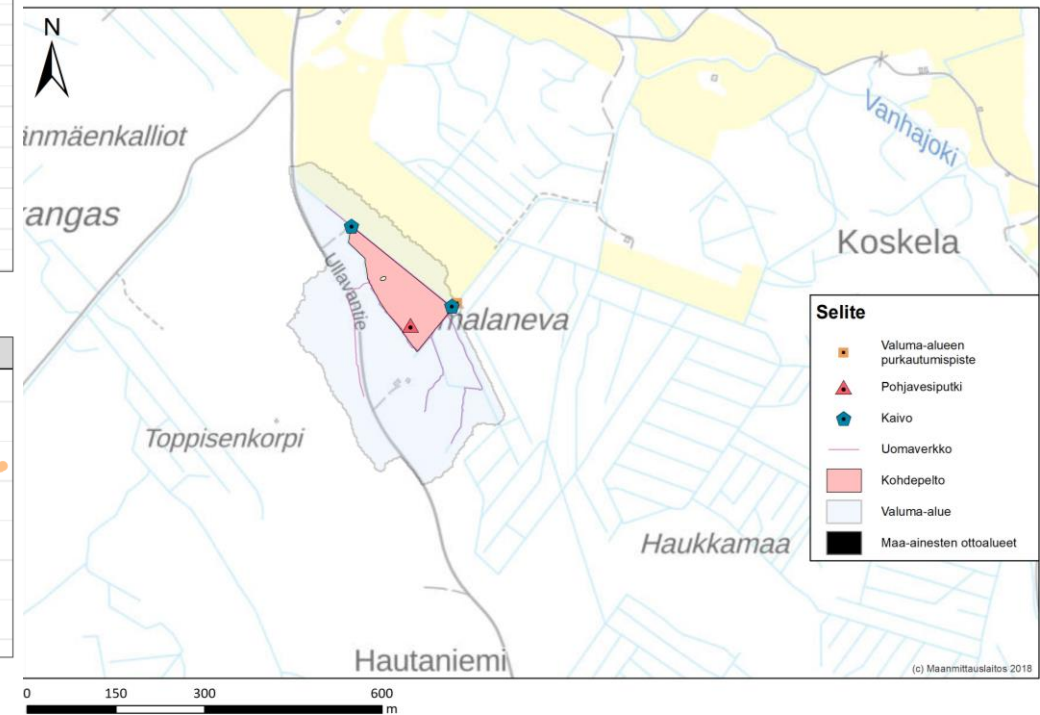
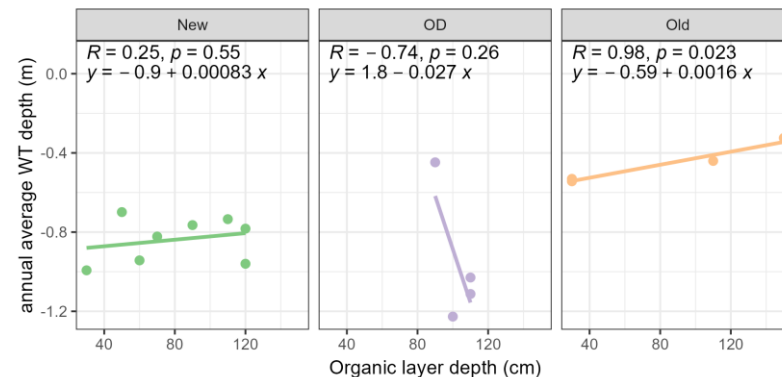
... Päätti ottaa mukaan kaverin

- VÄPÄ ja TurPo hankkeet
- 18 yhteistyötilaa Keski- ja Pohjois-Pohjanmaalta
- Turpeen paksuus vaihtelee 30 cm – 150 cm
- Avo-ojat, vanhoja salaojia ja uusia säätösaloja. Raivaukset 1950 - 2010
- Pohjavesiseuranta, maan kosteus, maanäytteenotto, valuma-alue tarkastelut
- Miten turvepeltojen vesienhallinta toimii oikeassa elämässä?
- Miten suunnitella kasteluveden hankinta mahdolliselle altakastelulle?





- Erilaiset tarpeet ja mahdollisuudet viljellä





Kokemuksia yhteistyöstä

- Viljelijät kiinnostuneita tuloksista
 - Mittausjärjestelyt mahdollista järjestää ilman suuria haittoja viljelylle
 - Tutkimuksen kannalta aineisto kiinnostava
 - Reaaliaikaisen raakadatan hyödyntäminen ei erityisen kiinnostavaa viljelijöille
- Miten paketoidaan tietovirrat helposti käytettäväiksi aineistoiksi?