



**Ympäristöstä. Yhdessä. Yhdessä
kohti vesien hyvää tilaa.**

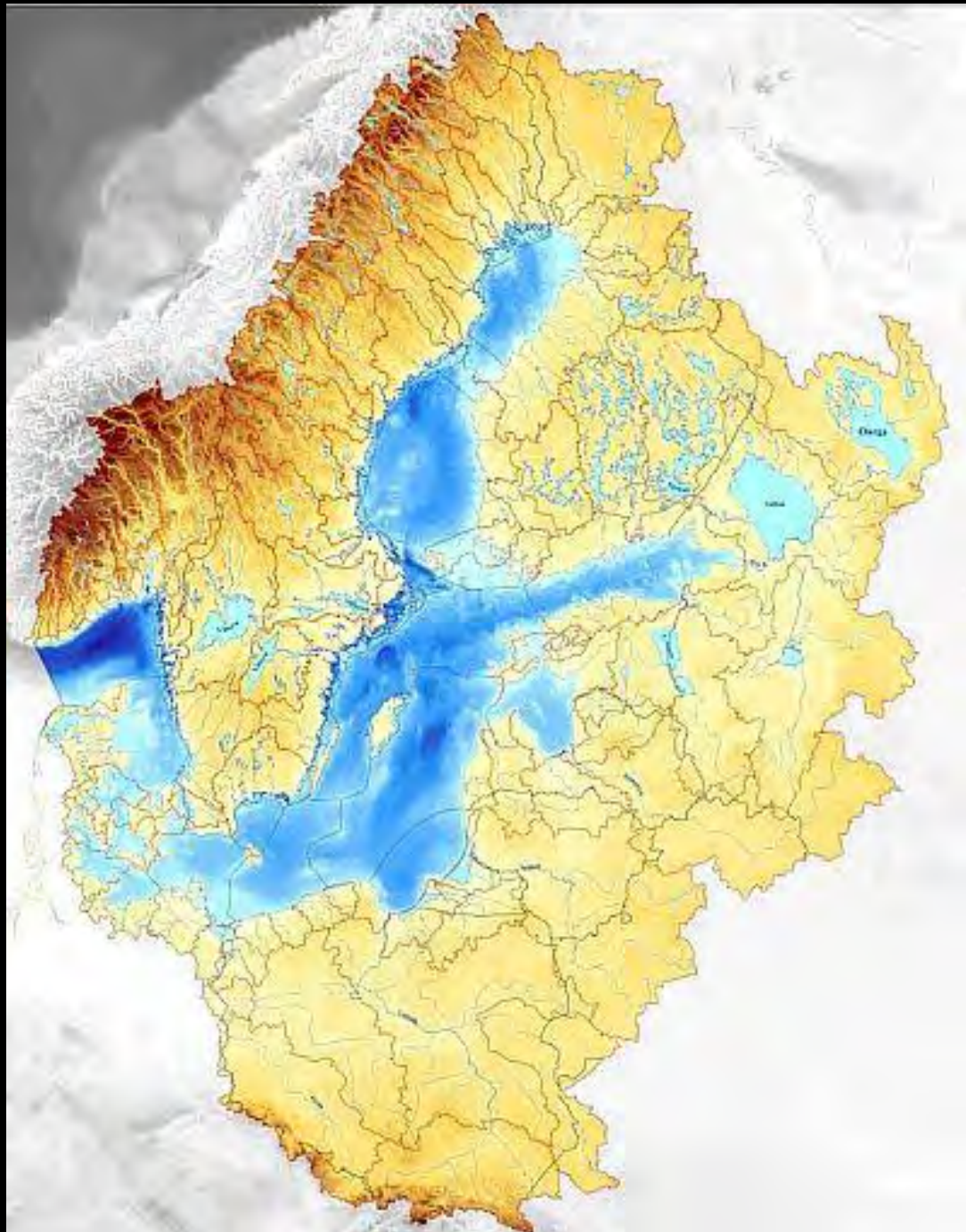
**Kommenttipuheenvuoro
WWF Suomi
Sisävesivastaava
Jenny Jyrkänkallio-Mikkola**

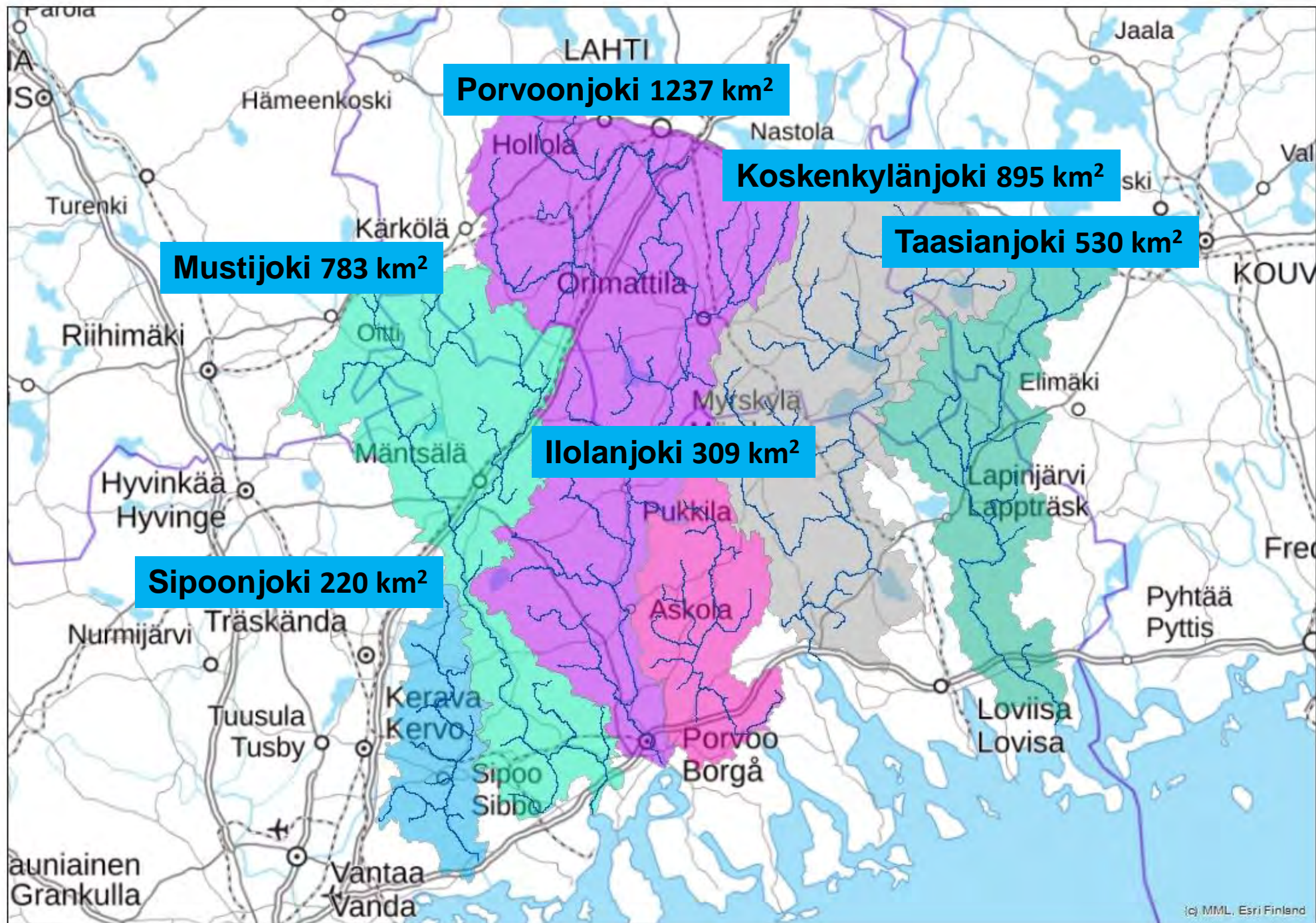
Kuva: Johan Weurlander

Itä-Uudenmaan rannikko 25.2.2020

Talviaikaisten sateiden yleistyminen lisää ravinnehuuhtoutumia merkittävästi
→ Paremmalle vesienhallinnalle on suuri tarve
→ Valuma-alueen merkitys keskeisessä asemassa
→ Vesiohjelmassa esitetyt toimenpiteet erittäin tervetulleita









Valuma-alueiden vedenpidätyskyky on keskeisessä asemassa virtaamien ja ravinnehuuhtoutumien hillitsemisessä.

Valuma-alueiden luontaista kykyä viivyttaa vettä on heikennetty tehokkaalla ojituksella ja raivaamalla kosteikkoja, soita ja tulvatasanteita muun maankäytön tieltä.

Alavat peltoalueet suurien jokien alajuoksulla kärsivät valuma-alueen yläosista syöksyvistä vedestä, jota suoriksi ruopatut metsä- ja pelto-ojat viivytävät hyvin vähän.

Vettä tulisi kyetä viivyttämään niin metsissä, pelloilla kuin taajamissa, mikä tarkoittaa valuma-alueita lähestymistä ja monen eri sektorin vuoropuhelua ja yhteistyötä.

Menetelmiä vesienhallintaan ja -suojaeluun



- Talviaikainen kasvipeitteisyys ja suojavaöhykkeet
- Kosteikot ja laskeutusaltaat
- Kaksitasouomat ja uomien luonnonmukaistaminen
- Tulvatasanteet
- Soiden ennallistaminen
- Hyvä maaperän kasvukunto
- Metsätalouden vesiensuojelu
 - Jatkuva kasvatus ja avohakkuiden välttäminen
 - Pintavalutuskentät
 - Suojaöhykkeet
 - Kosteikot
 - Kunnostusojitusten välttäminen
 - Laskeutusaltaat



Vapaaehtoisten vesiensuojelutoimien lisäämiselle on selvä tarve

Parempi vesienhallinta YHDESSÄ valuma-alueen eri toimijoiden kanssa

- kunnat
- ojitusyhteisöt
- naapurit

Sivu-uomakohtainen vesienhallinta

Vesienhallintarakenteita voidaan perustaa joutomaille, valmiiksi kosteisiin ympäristöihin ja pienten sivu-uomien ympärille

Tukea on saatavilla, mutta tukien riittävyys tulee turvata

Asenneilmapiiriä eri maankäyttösektoreilla tulisi muuttaa siihen suuntaan, että yhtä lailla, kun veden poisjohtaminen on oikeus, tulisi veden viivyttäminen olla myös velvollisuus.



Valuma-alueetasoisia vesienhoitohankkeita

Tullstorpsåprojektet:

<https://tullstorpsan.se/>

Raaseporinjoki- hanke:

<https://www.facebook.com/groups/2170471003275517/>

Siuntionjoki 2030:

<https://www.luvy.fi/hankkeet/siuntionjoki/>

WWF:n hankkeet:

<https://wwf.fi/alueet/itameri/kuormitus-kuriin/>

<https://wwf.fi/alueet/itameri/valuta/>



Copyright Helsingin yliopisto Geotieteiden ja maantieteen osasto



Kiitos

jenny.jyrkankallio-mikkola@wwf.fi