



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Vesivaratehtävät läntisellä alueella

MMM:n simulointitilaisuus, Tampere

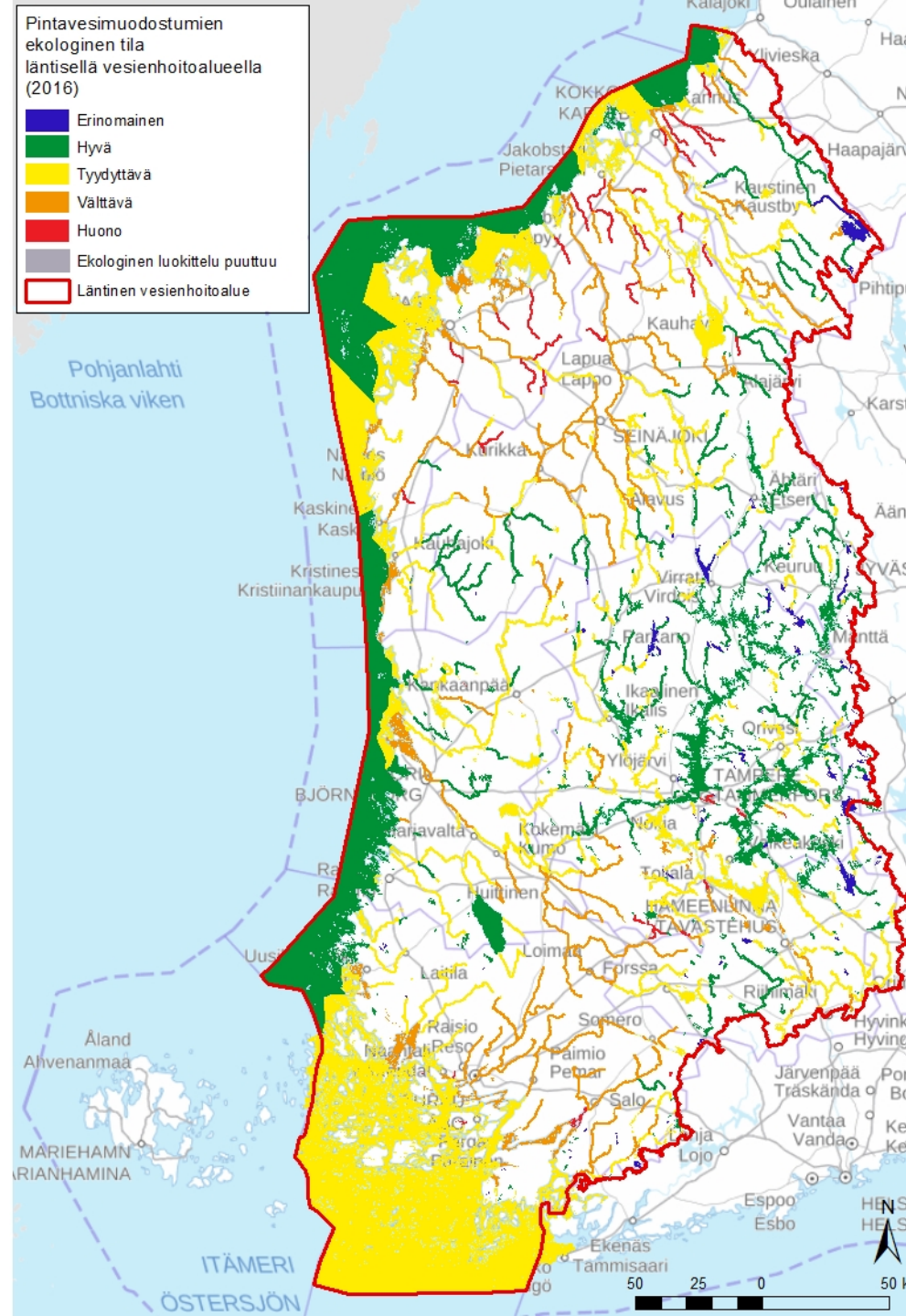
Liisa Maria Rautio

Vesistöpäällikkö/vastuuvalmistelija

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus/Etelä-Pohjanmaan liitto

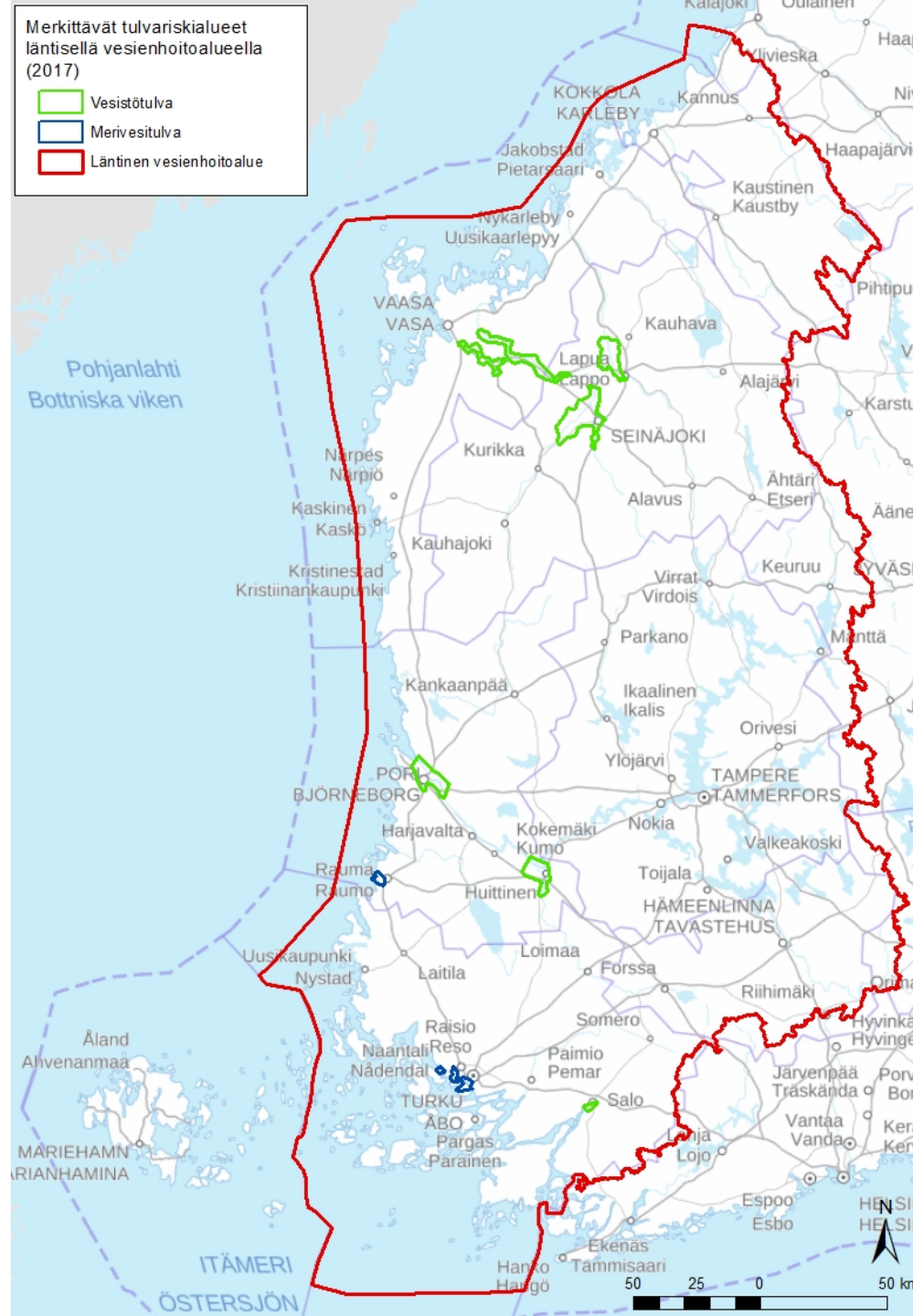
Esityksen sisältö

- Vesitaloussektorin lähivuosien tavoitteita
- Maakuntavalmistelun vesihaasteita
- Missä vesiasioissa maakunnat ja MMM tarvitsevat neuvotteluja?



Vesistöjen käytettävyys ja riskienhallinta

- Läntisen alueen vesi- ja kala-tehtävien yhteistyön valmistelu (EPO, VAR, PIR ja HAM)
- Ilmastonmuutokseen sopeutuminen ja vesistöjen säännöstelyn kehittäminen
- Vesistörakenteiden turvallisuus
- Tulvariskien hallintasuunnitelmat ja niiden toimeenpano
- Maaperän happamuuden hallinta
- Hydrologisen seurannan automatisointi ja kehittäminen



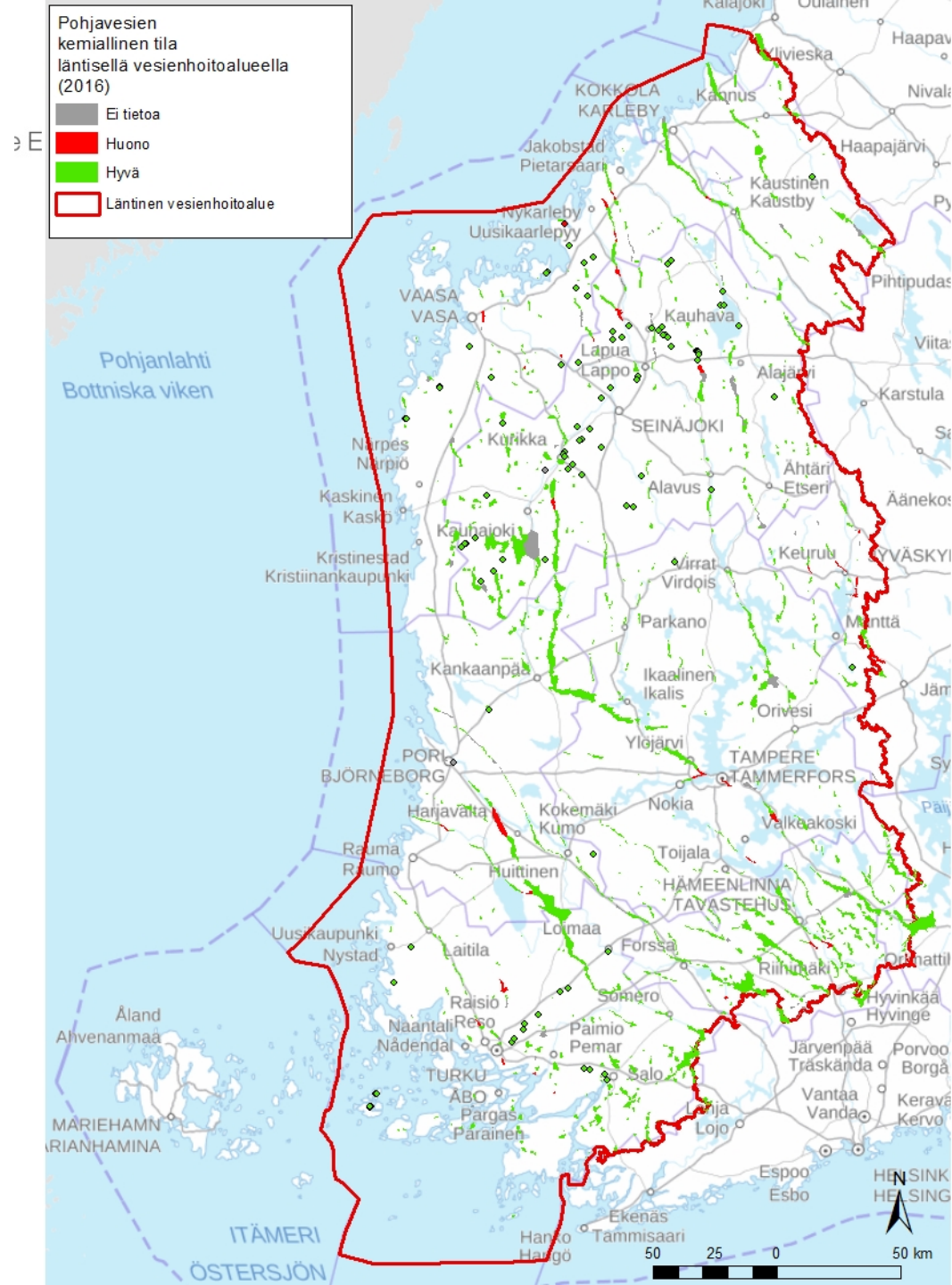


Uusiutuvia luonnonvaroja hyödyntävä biotalous

- Sinisen biotalouden edistämien mm. suomalaiseseen osaamiseen perustuva kansainvälinen liiketoiminta
- Kokemäenjoen vesistöalueen vesivisio 2050 edistäminen
- Rakennettujen vesistöjen kunnostus
- Pohjavesivarojen hyödyntäminen
- Luonnonvarojen kestävä käytön edistäminen ja yhteensovittaminen suojelun kanssa
- Freshabit-hanke 2017-22: mm. Isojoen kunnostukset
- Haitallisten vieraslajien torjunnan edistäminen
- Ajantasainen vesitieto/vesitilannekuva ja vesiviestintä

Pohjavedet ja vesihuolto

- Varautuminen häiriötilanteisiin
- Strategiset vesihuollon kehittämissuunnitelmat ja niiden edistäminen
- Vesihuoltolaitosten yhdistämisen edistäminen
- Maakuntarajat ylittävä vesihuollon yhteistyö
- Pohjavesialueiden geologisten rakennetutkimusten edistäminen vesihuollon tarpeisiin



Maakuntavalmistelun vesihaasteita

- ELYjen vesiosaaajien jakaantuminen LUOVAan ja maakuntiin, esimerkiksi pohjavesiasiantuntijat
- EPO:n henkilöstön jakaantuminen 3 maakuntaan sekä VAR:n ja HAM jakaantuminen 2 maakuntaan
- ELYjen henkilöstön huoli tulevasta työskentelypaikkakunnasta
- Mahdolliset henkilösiirrot Maakuntien Tilakeskus Oy:n vesitehtäviin
- Mitkä tehtävät hoidetaan maakuntakohtaisesti ja mitkä yhteistyössä ja kenen kanssa
- **Yhteistyön muodot ja niistä tehtävät sopimukset**
- Vesitaloustiedon tuottaminen



Miten maakuntien vesihaasteita hoidetaan?

- Maakuntakohtainen valmistelu
- Lähimaakuntien yhteistyö, esim. 3 pohjalaismaakunnan vesiryhmä, maakuntien Kokemäenjoki-yhteistyö
- Läntisen alueen vesi- ja kalaryhmä
 - väliraportti: toukokuu 2018
 - loppuraportti: syyskuu 2018
- Maakuntien ja tilakeskuksen vesistörakenteiden työryhmä
 - raportti: syyskuu 2018
- Kumppanuuksiin ja verkostoihin perustuva yhteistyö





Maakuntien ja MMM:n neuvotteluaiheita

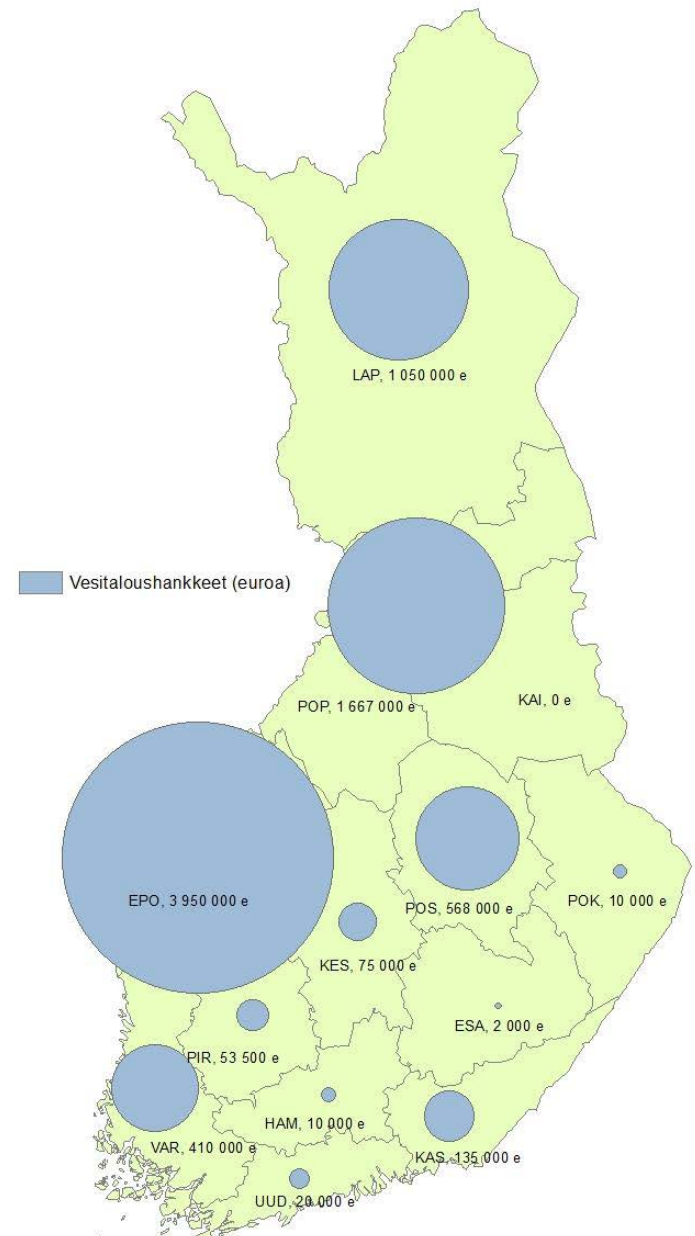
- Suomen ympäristökeskuksen palvelut maakunnille (mm. tulvaennusteiden kehittäminen, säännöstelylaskelmat)
- Maakuntien ja MMM:n sektorin yhteistyö, kuten LUKE, Suomen metsäkeskus, Metsähallitus, MML, Mavi
- Vesi- ja kalasektorin yhteistyö
- Ylimaakunnallinen vesisektorin yhteistyö mm. ojitus- ja kuivatusasiat
- Vesivarasektorin EU-asiat, valtakunnalliset linjaukset
- Lainsäädännön muutostarpeet
- Erillismäärärahat



Vesistörakenteet ja raha läntisellä alueella

- **Luonnontaloudelliset velvoitteet:**
mm. Selvitykset ja kalanpoikasten
istutukset 0,6 milj. euroa/vuosi
- **Vesistörakenteiden kunnossapito**
ja Lex Kyrönjoen mukaiset
erityisvelvoitteet: 1,6 milj. euroa/vuosi
- Rutiinityöt liikennesektorin
alueurakoihin tai muihin vastaaviin
- **Perusparannukset ja uudet
rakenteet: 1 – 2 milj. euroa/vuosi**

(kuvassa vuoden 2014 rahat EL Yittäin)



Vesistörakenteiden perusparannustarpeita vuosina 2018 – 2022 (suurimmat hankkeet)

■ Keski-Pohjanmaa

- Vissaveden säännöstelypadon peruskunnostus, Perhonjoki 0,5 milj. euroa
- Suoto- ja pohjavesitarkkailun automatisointi Perhonjoella* 0,5 milj. euroa
- Sääkskosken kalatien yms. kunnostus, Perhonjoki 0,3 milj. euroa

■ Pohjanmaa

- Ähtävänjoen hydydetulvakohteiden paikallissuojaus * 0,5 milj. euroa

■ Etelä-Pohjanmaa

- Lapuanjoen pumppaamojen kunnostus * 1,3milj. euroa
- Närpiönjoen järjestelyn muutos* 1,3 milj. euroa
- Lapuan- ja Kyrönjoen tulvaluukkujen parantaminen 2,2 milj. euroa

■ Satakunta

- Harjakosken säännöstelypadon kunnostus, Karvianjoki * 1,2 milj. euroa
- Kalatien rakentaminen Leineperin säännöstelypatoon* 0,3 milj. euroa

■ Pirkanmaa

- Herralanvirran padon kunnostus * 0,1 milj.euroa



Maakuntien ja MMM tulevat neuvottelut erillisrahoista?

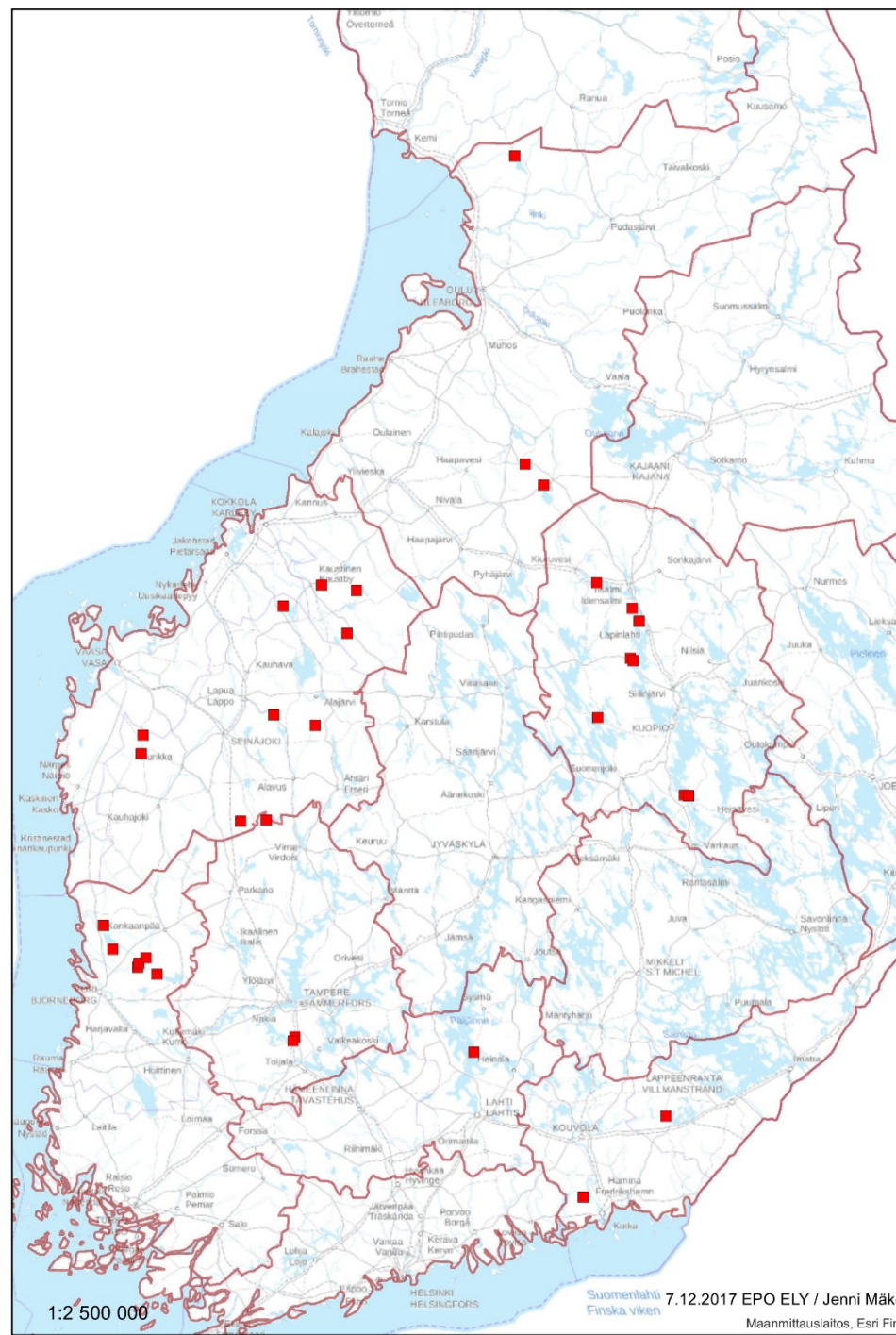
Erillismäärärahan jako maakuntien kesken

- maakuntien tarpeet
- valtakunnalliset kokonaisuudet

Maakuntien ja Maakuntien Tilakeskus Oy:n väliset rahoitusjärjestelyt

Yllättävät menot ja tarvittava lisärahoitus

Padot, joiden säännöstely siirtyy maakunnille, automatisoidaan kaukokäyttöisiksi 2017- 2020





Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

KIITOS !

TACK !

*Kyrönjoen suiston simulointi:
1586 erilaista jääpatotilannetta
ja niihin perustuva tulvakartta
(SYKE)*

