



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Kokemäenjoen tila ja vesienhoidon tavoitteiden edistäminen

Anna Soirinsuo

Kullan kallis Kokemäenjoki -keskustelutilaisuus, Pori

7.5.2025

Esityksen sisältö

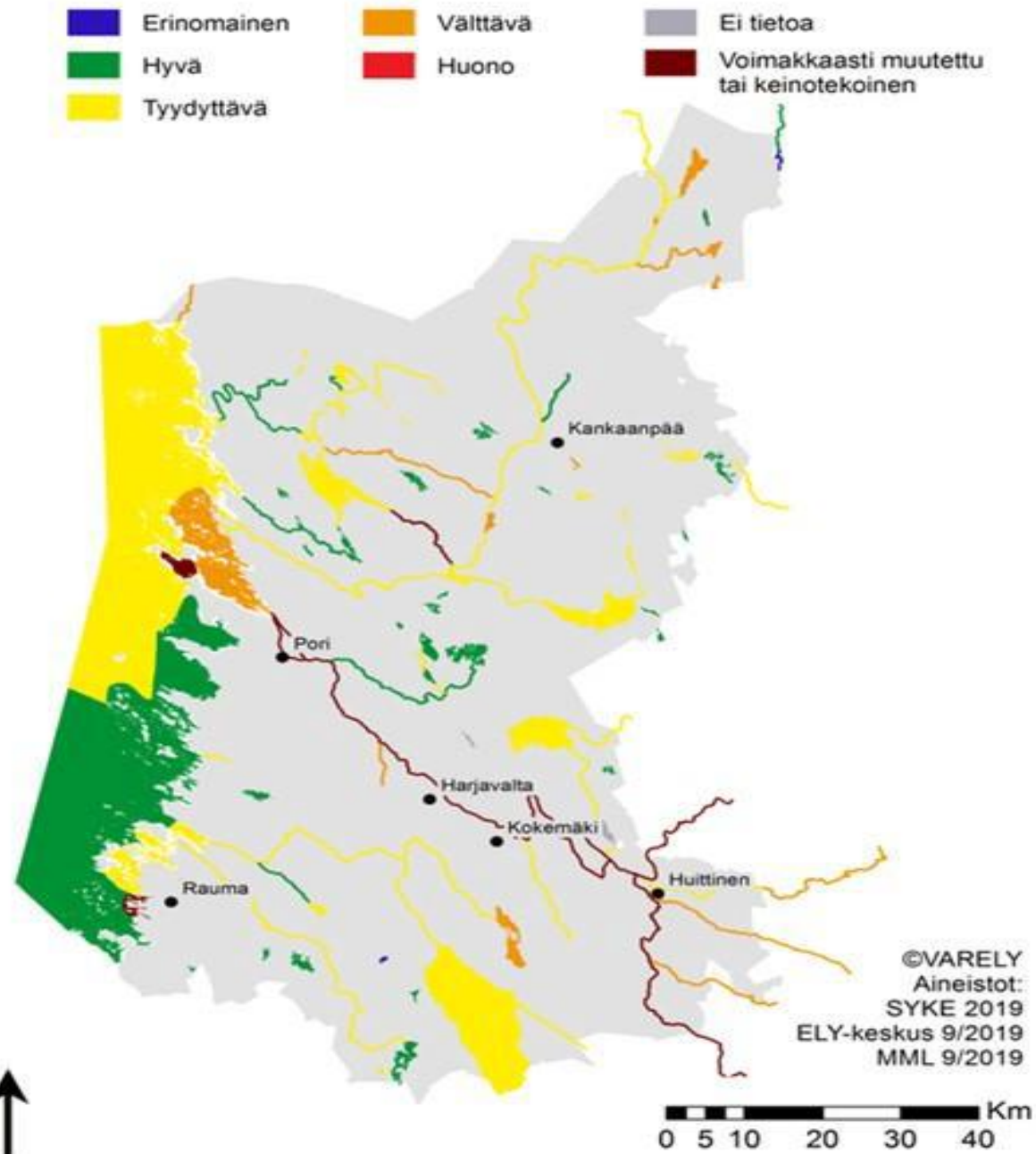
- Kokemäenjoen pintavesien tila
- Vesienhoidon suunnitteluprosessi ja uusi suunnittelukausi
- Teollisuuden vesistövaikutuksista
- Kokemäenjoen vesienhoidon painopistealueita
 - Harjunpäänjoki
 - Loimijoki
 - Kouvatsan reitti
- Tulevaisuuden näkymiä vesienhoidossa



Kokemäenjoen vesistöalueen ekologinen tilaluokittelu

- Kokemäenjoen ala- ja keskiosa nykyisin välttävä, voimakkaasti muokattu -statuksella
 - Alaosa lyhytaikaissäännöstelyn vuoksi
 - Ylemmät osat: patoaminen
 - Harjunpään-Kaasmarkun-Joutsijoki hyvässä tilaluokassa
 - Loimijoki välttävä, voimakkaasti muutettu
 - Piili-Kauvatsanjoki ja Sääksjärvi tyydyttävässä ekologisessa tilassa

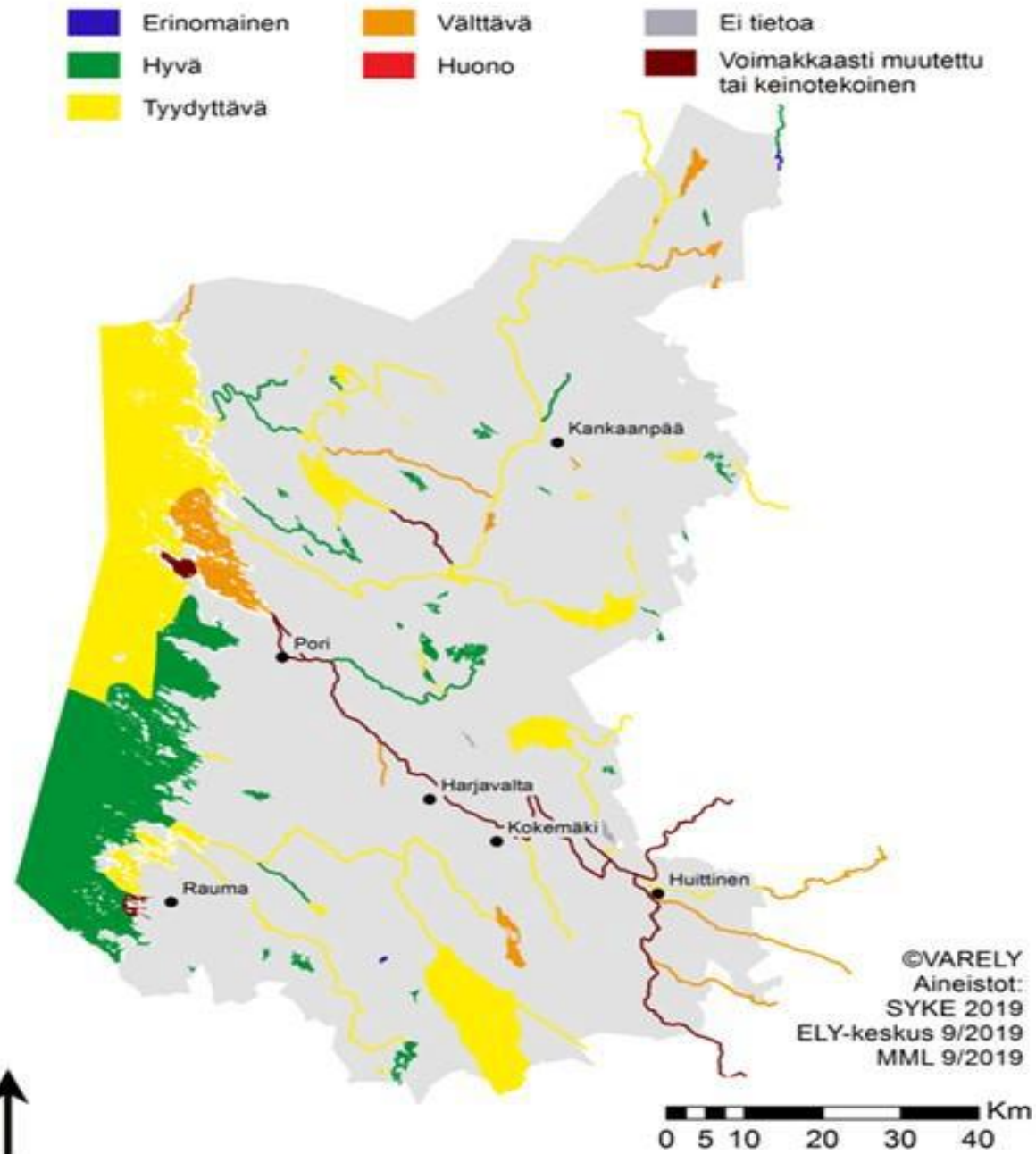
Satakunnan pintavesien ekologinen tila 2019



Kokemäenjoen vesistöalueen ekologinen tilaluokittelu

- Poikkeamiset tilaluokkaan tulevat kyseeseen vain, jos vesimuodostuman ekologinen tila ennen huonontamiseen johtavaa lupaa on erinomainen
 - Eivät siis koske Kokemäenjokea sivuhaaroineen tai Porin edustan merialuetta
- Vesienhoidon 4. toimikausi alkaa 2028, luokittelu perustuu vuosien 2017-2024 aineistoihin
 - One out all out -periaate
 - Tarkennuksia luokitteluun: olennaista, miten asetuksessa vesienhoidosta tullaan määrittelemään heikentäminen
 - Kokemäenjoen pääuomaan ei vesienhoidossa kohdennettuja toimenpiteitä tälle kaudelle: tulisiko olla seuraavalle?

Satakunnan pintavesien ekologinen tila 2019



Vesienhoidon suunnitteluprosessi



Laajeneva teollisuus ja vesistövaikutukset

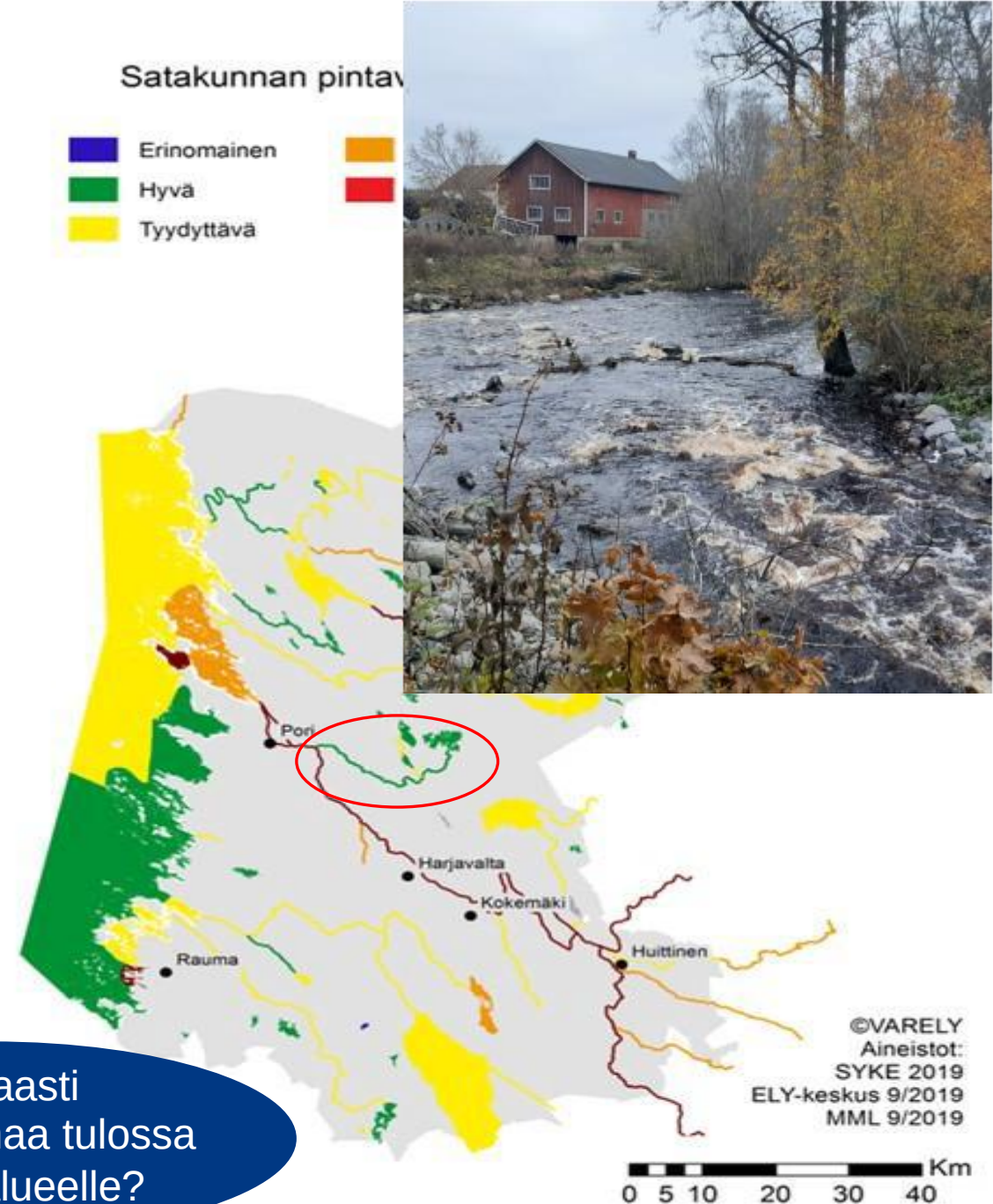
- Uudella puhtaan siirtymän teollisuudella voi olla erilaisia vesistövaikutuksia
 - Metsäojitusten lisääntyminen
 - Laajat pysyvät hakkuut
 - Vedenotto
 - Veden lämpeneminen
 - Kemialliset aineet
- Tulisi pohtia, minkälaisia vesistövaikutuksia uudella teollisuudella voisi olla
- Kemiallinen kuormitus ravinne- ja kiintoainekuormitusta helpommin nykyteknologialla hallittavissa



Vesienhoidon painopisteet: Harjunpäänjoki

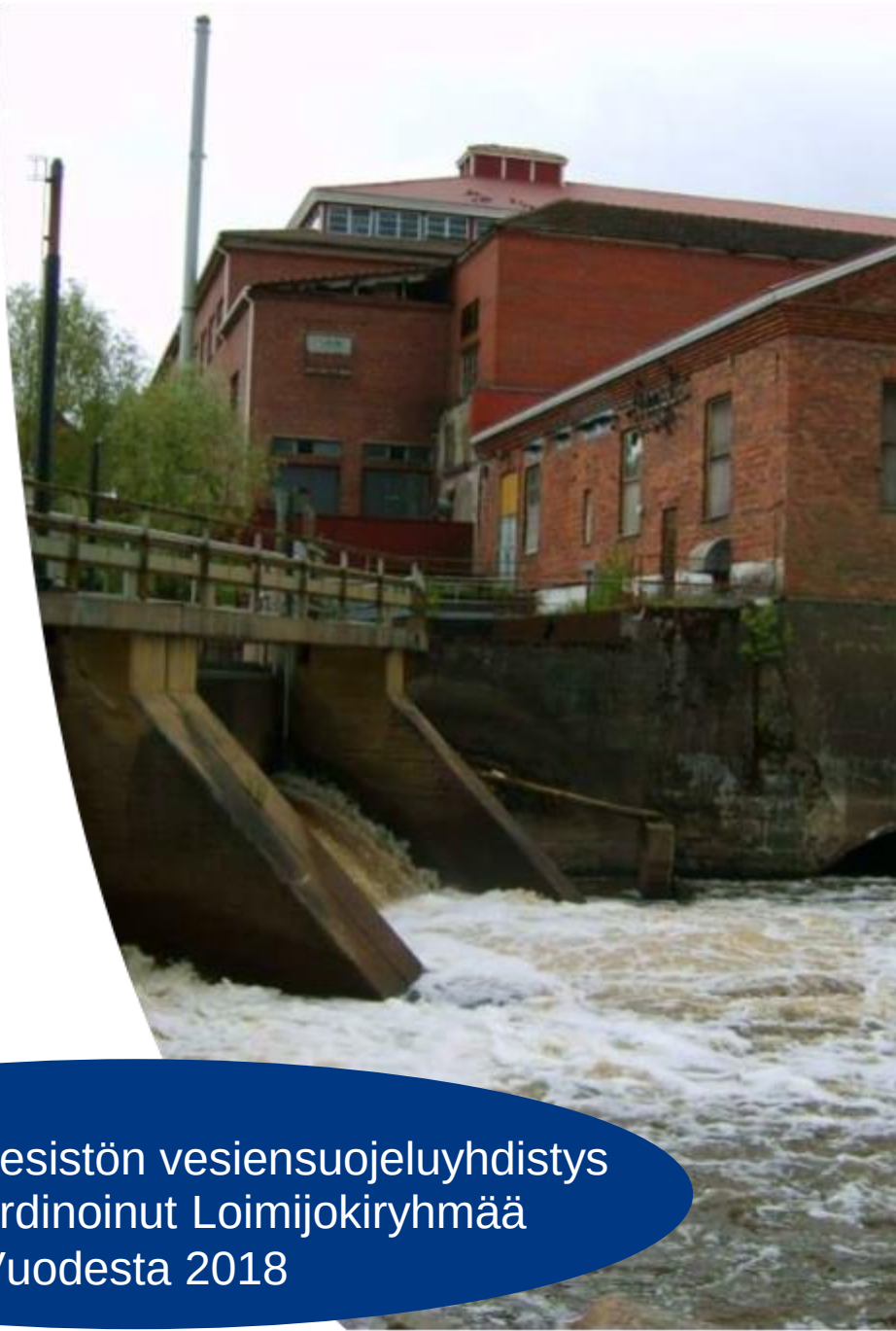
- Ekologinen tilaluokka hyvä 7tavoite saavutettu
- Ainoa lohikalojen nousuhaara
 - kunnostettu kalataloudellisesti ministeriöiden ja kalastonhoitomaksun rahoituksella
 - Leineperin kalatie, alempien patojen muuttaminen luonnonmukaisiksi kynnyksiksi, vaelluskalojen kutusoraikat
- Joutsijoen = joen yläosan kalataloudellinen kunnostussuunnitelma lähdössä luvitukseen 2025

Runsaasti
aurinkovoimaa tulossa
valuma-alueelle?



Vesienhoidon painopisteet: Loimijoki

- Kokemäenjoen suurin sivujoki, merkittävä vaikutus Kokemäenjoen veden laatuun
 - Ekologinen tila on pääosin tyydyttävä tai välttävä
- Loimijoen valuma-alueen suurimpia vesienhoidollisia haasteita
 - maan eroosioherkkyys
 - runsaasta maataloudesta peräisin oleva hajakuormitus
 - toistuvat tulvahaitat
 - virkistyskäyttöä haittaavan vesikasvillisuuden (mm. vieraslaji isosorsimo) voimakas runsastuminen
- Nimetty patoamisen takia voimakkaasti muutetuksi vesimuodostumaksi



Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys
KVVY ry koordinoi Loimijokiryhmää
Vuodesta 2018

Vesienhoidon painopisteet: Kauvatsan reitti

- Puurijärven kansallispuistosta lähtevä vesistöalue, lisäksi Kauvatsanjoki-Sääksjärvi-Piilijoki Satakunnan puolella
 - ekologinen tila on pääosin tyydyttävä
 - toistuvat tulvahaitat, säännöstelty vesistö
 - ravinnekuormitus, eroosio ja ojitettujen suoalueiden humuskuormitus
 - runsaasta maataloudesta peräisin oleva hajakuormitus
- Tunnistettu ongelma-alueeksi pitkään, selvityksiä tehty kattavasti
 - Valuma-alueen vedenpidätyskyky huono, vedenpinnan vaihtelut
 - Hajakuormituksen vähentäminen

KVVY ry:
Kauvatsanjoen, Piilijoen ja Sääksjärven
kunnostushanke 2023-2025



Vesienhoidon alueellinen koordinointi kannattaa

- Yhteistyöverkostoihin pohjautuvaa, määrätyle alueelle (esimerkiksi valuma-alue) keskittävää vesienhoidon koordinoitintyötä
- Yhdellä valuma-alueella voi esiintyä hyvin monenlaisia haasteita
- Haasteet liittyvät vahvasti toisiinsa, mutta eri sektoreiden toimijat eivät välttämättä kohtaa
- Toimijoita ja tietotaitoa yhdistävällä verkostotoiminnalla voidaan parhaiten synnyttää eri sektoreiden intressit huomioivia ja kustannustehokkaita hankkeita



Viranomaisella Satakunnan alueen yleiskoordinointi:
[Satavesi-ohjelma](#)

pienemmille ala-
alueille jokitalkkarit
/ valuma-
aluekoordinaattorit
?

Vesienhoidon alueellinen koordinointi kannattaa

- Tarve tiivistää vesienhoidon yhteistyötä myös teollisuuden kanssa
 - Yhteisten vesien tilan parantaminen vaatii yhteistä vaikutusten tunnistamista
 - Tunnistetut ja mahdolliset yhtymäkohdat ratkaisuissa
 - Ratkaisut ovat tahdosta kiinni, haetaan parhaita tapoja toteuttaa vesien tilan parantamista
 - Yhteishankkeita, kompensatiota? Jatketaan keskustelua

Kokonaisuus ratkaisee



Kiitos huomiosta!

anna.soirinsuo@ely-keskus.fi

P- 029