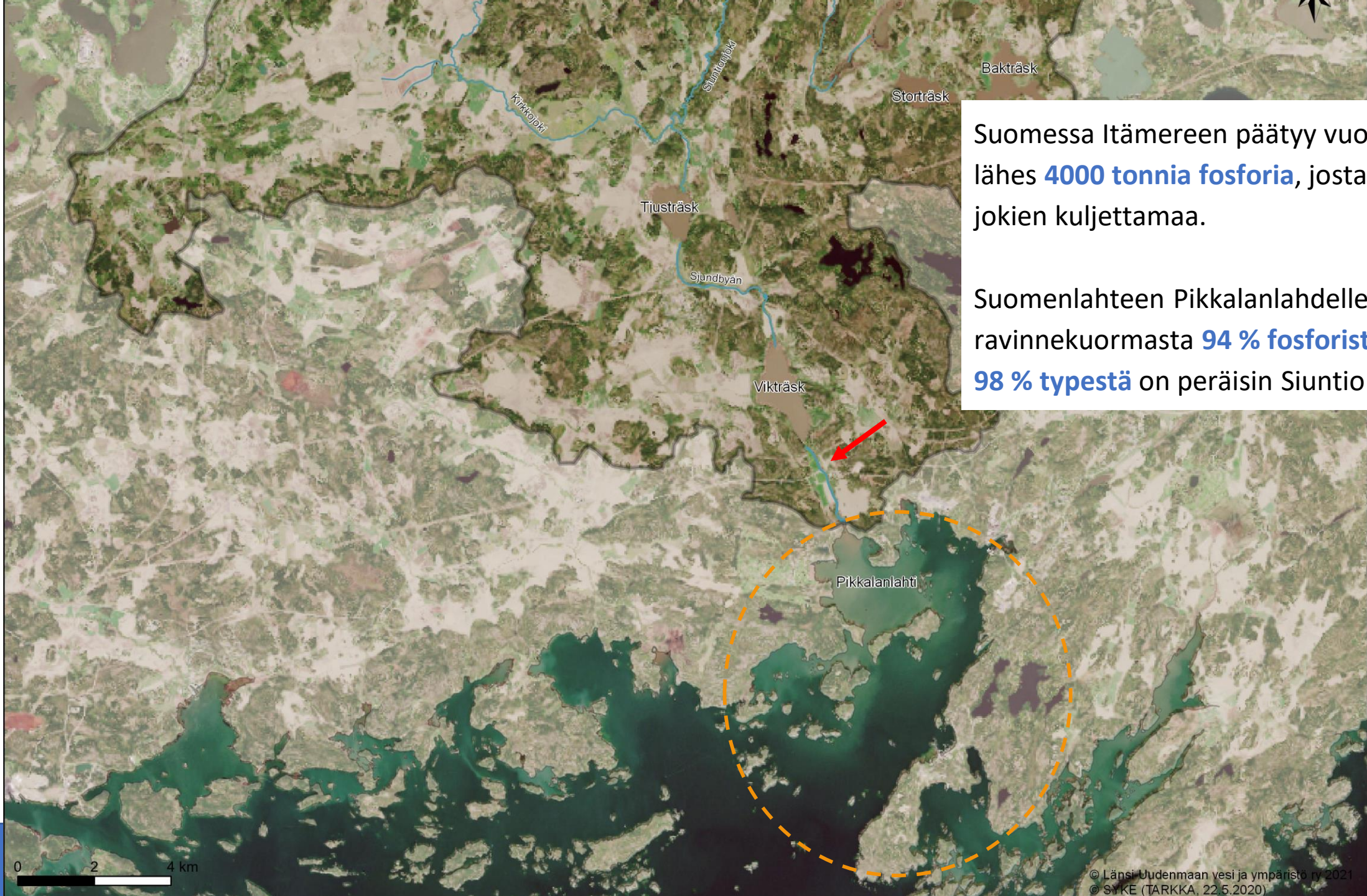


Visio:
Pelastetaan Itämeri
pala kerrallaan

Pilottina Siuntionjoki 2030





Suomessa Itämereen päätyy vuosittain lähes **4000 tonnia fosforia**, josta **95 %** on jokien kuljettamaa.

Suomenlahteen Pikkanlahdelle tulevasta ravinnekuormasta **94 % fosforista** ja **98 % typestä** on peräisin Siuntionjoesta.



Pelastetaan Itämeri pala kerrallaan

Tavoittemme on pelastaa **Itämeri** pala kerrallaan. Aloitamme Pikkalanlahteen laskevasta Siuntionjoesta.

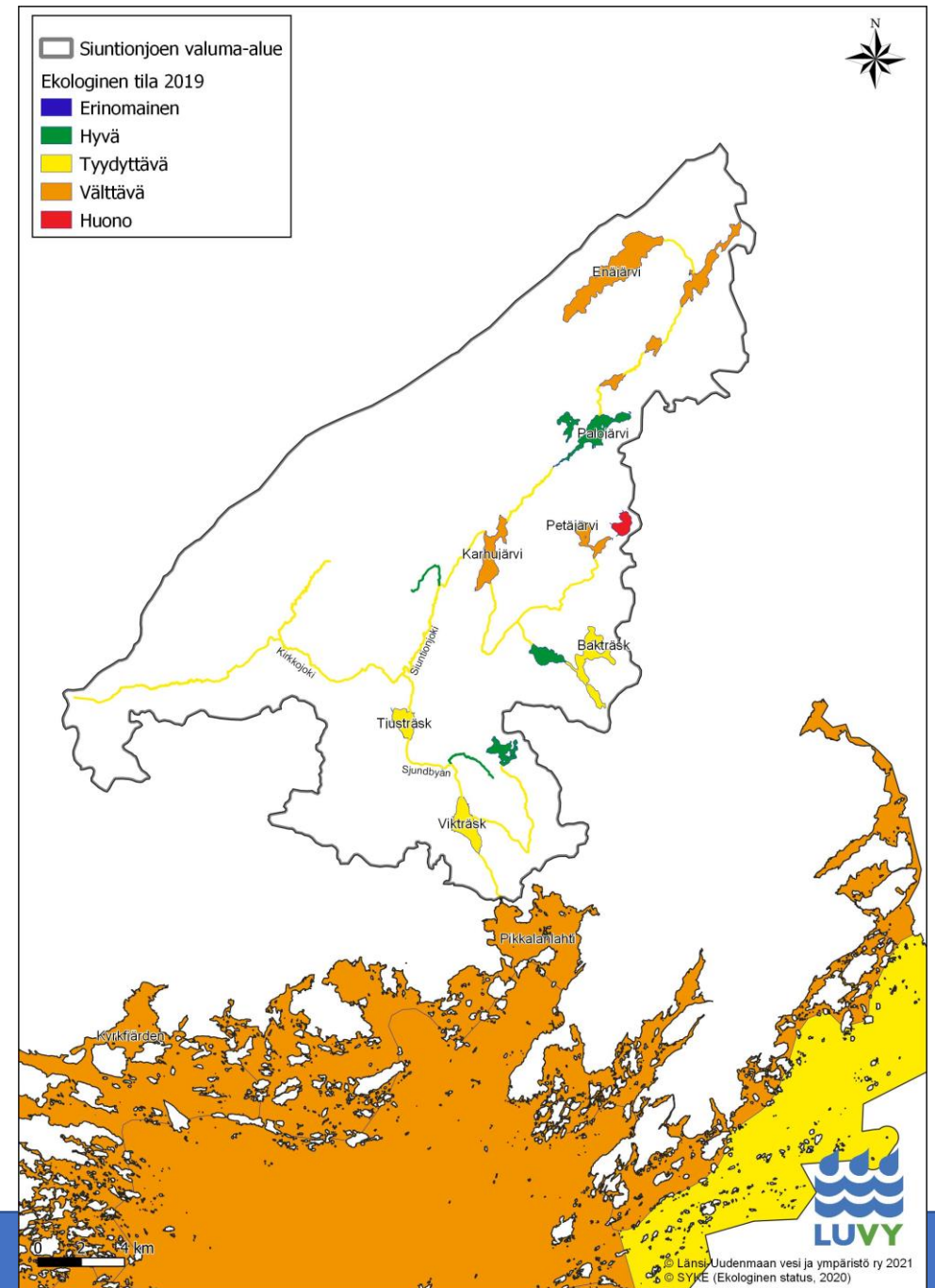
Kunnostamalla heikossa tilassa olevia jokivesistöjä voimme **parantaa Itämeren tilaa** vesistö kerrallaan.

Matka alkaa Enäjärvestä ja päättyy Itämereen

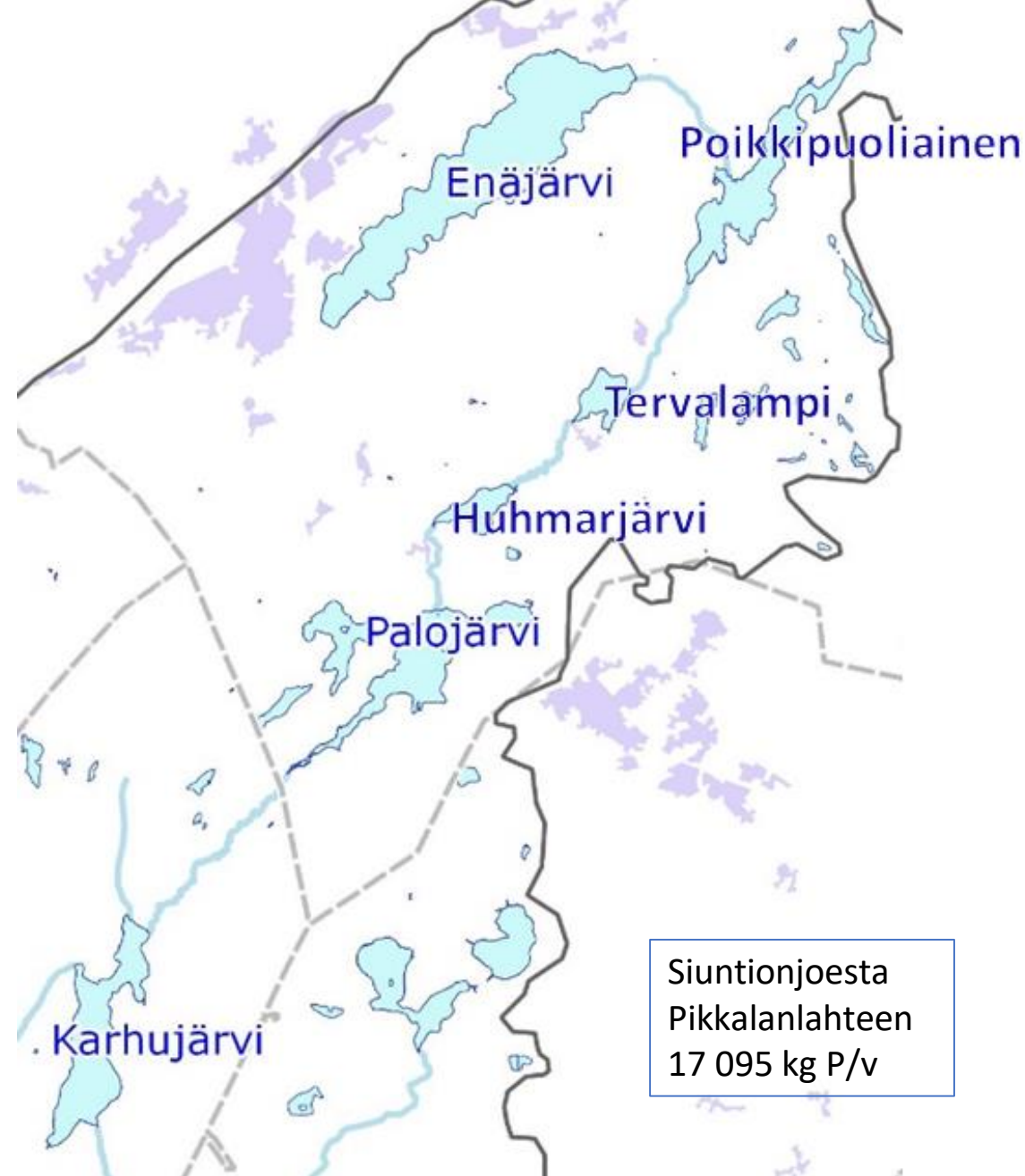
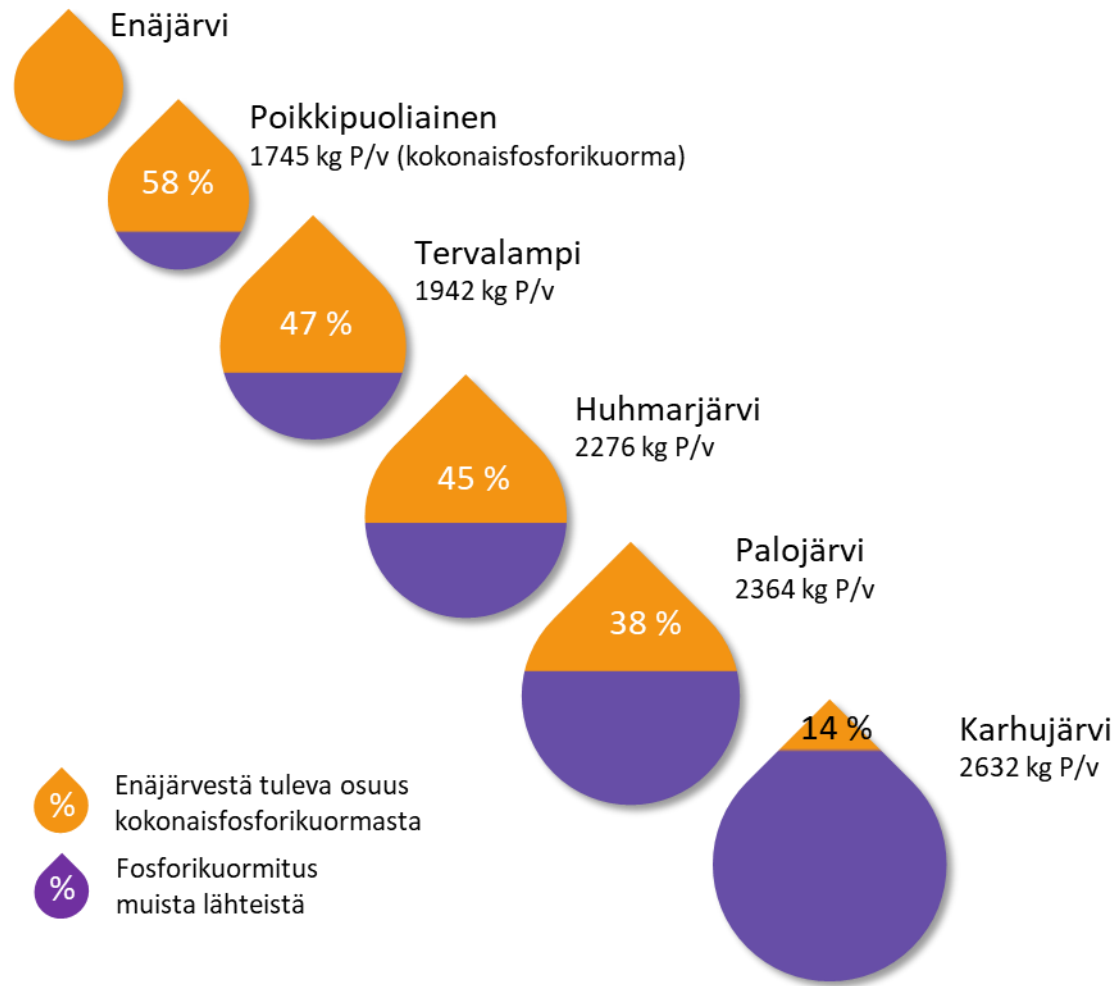
50 km pitkän Siuntionjoen **latvavedet** Vihdissä ovat pahoin rehevöityneet.

Enäjärven ja Poikkipuoliaisien ekologinen tila on tällä hetkellä **välttävä**.

Ravinnekuormitus kulkeutuu Vihdin Enäjärveltä Siuntionjokea pitkin Poikkipuoliaiseseen sekä edelleen muihin alapuolisiin vesistöihin – ja lopulta **Itämereen**.



Enäjärvi vaikuttaa alapuolisiin vesistöihin



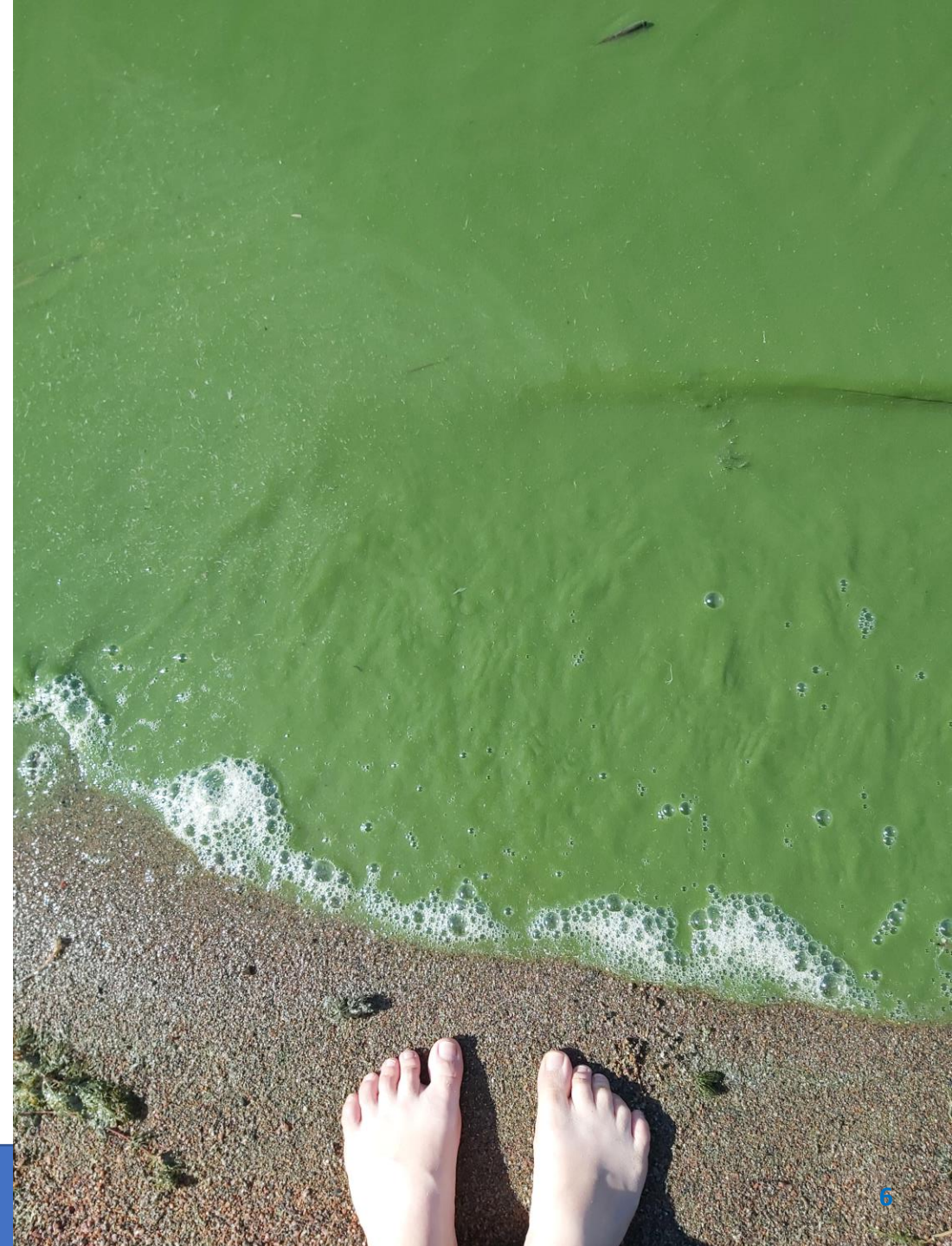
Miksi kunnostus aloitetaan latvavesistä?

Itämeren suurimpana uhkana pidetään rehevöitymistä

Parantamalla latvavesien tilaa vaikutetaan koko **vesistön** ja **rannikkovesien** tilaan

Rehevöityminen on kiihtyvä ilmiö, jonka pysäyttäminen vaatii pikaisia toimia. Jos nyt ei toimita, koko vesistön tila heikkenee edelleen rannikkovesiä myöten

Enäjärven ja Poikkipuoliaisen pilotin jälkeen edetään **kunnostuksessa** jokea alaspäin lopulta Pikkalanlahteen asti



Enäjärven & Poikkipuoliaisen kunnostuspilotti

Enäjärvelle ja Poikkipuoliaiselle, on tehty asiantuntijatyönä **kunnostussuunnitelmat** ja kunnostusten kustannusarviot.

Kunnostus on aloitettava Enäjärvestä ja Poikkipuoliaisesta. Siihen tarvitaan yhteensä **6,5 miljoonaa euroa**.

Siuntionjoen vesistössä latvoilta Itämerelle etenevä kunnostusmalli on toistettavissa kaikissa Itämereen laskevissa vesistöissä, jotka ovat hyvää heikommassa tilassa.

Suomessa **92 vesistöä** laskee Itämereen.



Veden laadulla on vaikutusta



9–19 %*

Hyvä tai erinomainen veden laatu kasvattaa maan hintaa



43–130 milj. € / vuosi*

Hyvä veden laatu kasvattaa kalastuskäyntien arvoa Suomessa



31–92 milj. €/vuosi*

Hyvä veden laatu kasvattaa uintikäyntien arvoa Suomessa

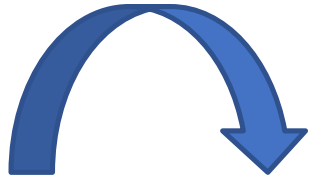
Siuntionjoen vesistöllä virkistysarvoa ja elinvoimaa yli

600 000

asukkaalle Länsi-Uudellamaalla **

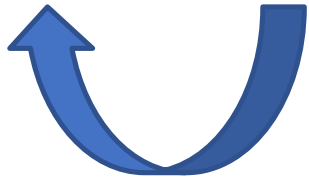
Alueen vetovoima kasvaa

VESISTÖKUNNOSTAMINEN LUO UUSIA
TYÖPAIKKOJA JA INNOVAATIOITA



MATKAILU- JA VAPAA-AJAN PALVELUT

ENERGIAPAJU, KIERTOTALOUS



KIINTEISTÖKAUPPA & ETÄTYÖ

HOITOKALASAALIIN HYÖDYNTÄMINEN

KALASTUS JA KALOJEN KÄYTTÖ



© Heidi Holmlund



© Mika Vinni

Siuntionjoen latvat kunnostussuunnitelma

Enäjärvi

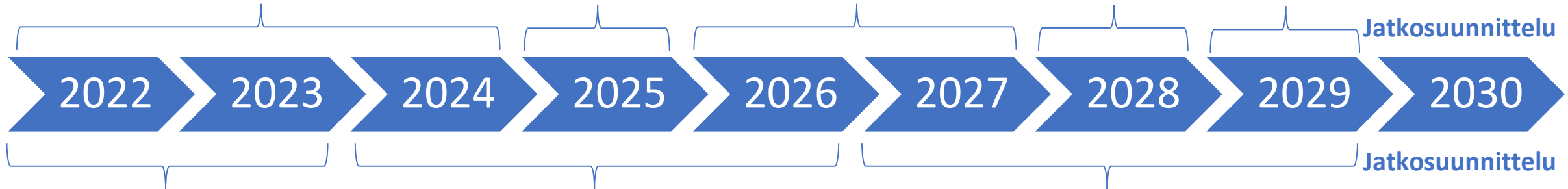
Tehokalastus
Petokalatoimet
 Maataloustoimenpiteet
 Seuranta

Väliarviointi
 Seuranta
Hoitokalastus

Kemikaalikäsittelyn
Valmistelut
 Hoitokalastus
 Seuranta

Kemikaali-
Käsittely
 Hoitokalastus
 Seuranta

Seuranta
 Maataloustoimenpiteet
Hoitokalastus



Seuranta ja tutkimus
 Enäjärven kunnostus
 Maataloustoimenpiteet
Vedenpinnan nosto

Tehokalastus
 Ulkoisen kuormituksen
 Vähentäminen
 Seuranta

Hoitokalastus
 Ulkoisen kuormituksen
 vähentäminen
 Seuranta

Toimenpiteen kohde:
Sisäisen kuormituksen
vähentäminen
 Ulkoisen kuormituksen
 vähentäminen
 Seuranta

Poikkipuoliainen

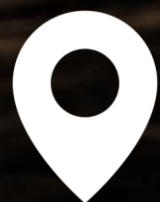
Siuntionjoki 2030 -hanke simpukankuoressa

6,5 milj. €

Pilotin kustannus:
2022–2030

Yli **50 %**

Poikkipuoliaisen kuormituksesta
aiheutuu Enäjärvestä



Lohja
Vihti
Kirkkonummi
Inkoo
Siuntio



Pilotti

Aloitetaan Enäjärven ja
Poikkipuoliaisen kunnostuksella



Ravinnekuormitus

Enäjärvi aiheuttaa yli puolet
Poikkipuoliaisen fosfori- ja
typpikuormituksesta.



Luontoarvot

Siuntionjoella
elävät uhanalaiset
meritaimen ja
saukko

LUKUJA



Virkistyskäyttö

Virkistysarvoa
yli **600 000** asukkaalle



Kuntarahoitus

888 888 €
2019–2024
5 kuntaa mukana



Kuormitus

Yli 90 %
Pikkalanlahden
kuormituksesta
tulee Siuntionjoesta.



Natura-alue

Siuntionjoen Natura-
alueeseen kuuluu **303**
ha ja
48 km

Länsi-Uudenmaan
vesi ja ympäristö ry

Kiitos!

