

PIEN-SAIMAAN kunnostuksen onnistumisia



Ilkka Räsänen, ympäristöjohtaja
Lappeenrannan kaupunki
Greenreality palvelut



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Greenreality
LAPPEENRANTA



Karu, mutta rehevöitynyt

Läntinen Pien-Saimaa

Matala, rikkonainen ja lähes eriytynyt osa Saimaata

Pinta-ala 120 km²

Valuma-alue 260 km²

Hidas virtaama 4 m³/s,

Pitkä viipymä 4,5 v

Keskisyvyys 4,7 m, max 20 m

Veden laatu on heikentynyt selvästi 20 vuoden aikana

Rehevöitymisen oireita veden samentuminen ja leväkukinnat

PIEN-SAIMAAN TERVEYSOHJELMA



VALUMA-ALUEELLA

ulkoisen kuormituksen vähentäminen,
kosteikot, työtavat,
vesiensuojelurakenteet,
jätevesijärjestelmät,
hiilensidonta, metsätalous
turvemailla



VESIALUEELLA

kalastonhoito,
niitot ja ruoppaukset,
Kivisalmen pumppaamo
Kutilan kanava ja
pumppaamo
Hapetuslautta



MUUTA

tiedotus, yhteistyö,
koulutus, seuranta,
ympäristökasvatus,
verkostoituminen,
tapahtumia, tiedotteita,
osallistumisia

YHTEISTYÖ JA VERKOSTOITUMINEN SEKÄ VIESTINTÄ

- Kaikki pelaa samaan maaliin
- Maanomistajat ja viljelijät, paikalliset yhteisöt ja yhdistykset,
- Tutkijat sekä kunnat ja muut viranomaiset
- Retkiä, tilaisuuksia, neuvontaa, suunnittelua, ympäristökasvatusta



MARKKINOINTI JA MOTIVOINTI

- Hankkeita ja viestintää
- Jokainen voi tehdä jotakin, jokainen teko on tärkeää
- Kiitosta ja kunniaa
- Oma järvi on tärkeä



LAAJA RAHOITUSPOHJA

- EU maaseuturahasto, EAKR
- YM vesiensuojelun tehostamisohjelma
- ETI-tuki/ELY-keskus
- Taipalsaaren kunta ja Lappeenrannan kaupunki
- Etelä-Karjalan Säästöpankkisäätiö, Tuuliaisen säätiö, osakaskunnat ja muut yhteisöt,
- talkootyö ja maanomistajien omarahoitus



KIITOS JA PALKITSEMINEN

- Kunniakirjoja jaettu maanomistajille ja kosteikkojen rakentaille
- Hankkeille tunnustusta
- Vuoden Vesistökunnostaja palkinto 2018

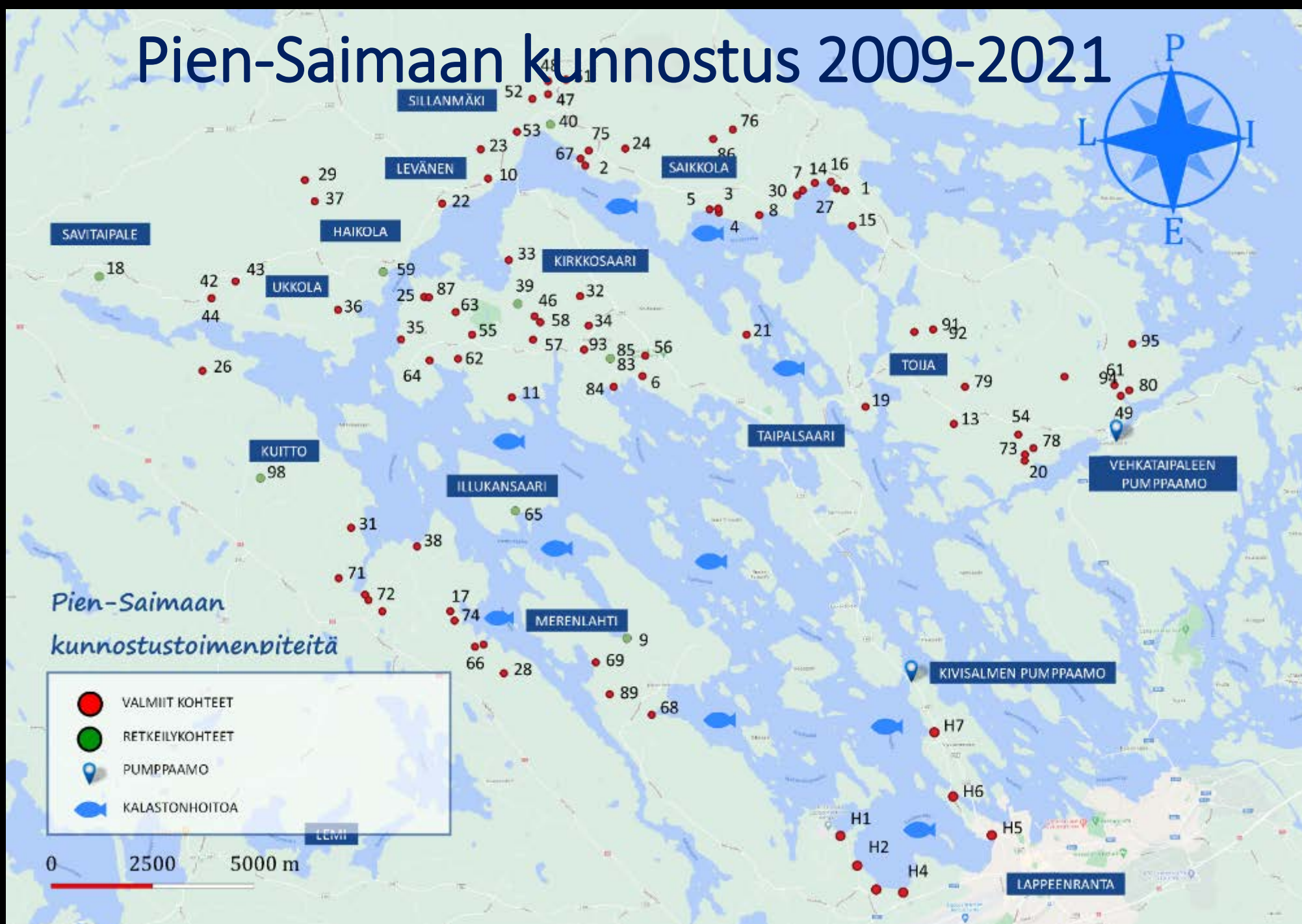


TULOKSENA 100 KOSTEIKKOA

- Veden laatu on parantunut
- + bonuksena lisääntyneet:
- Yhteisöllisyys,
ympäristötietoisuus ja
sitoutuminen vesiensuojeluun
- Työtä, osaamista ja
ammattitaitoa kylille
- Retkikohteita ja
monimuotoisuutta
- Iloa ja ylpeyttä



Pien-Saimaan kunnostus 2009-2021





Pien-Saimaa
sydämessämme
Kivisalmen
pumppaamo

Kivisalmen pumppaamolla siirretään vettä 10 m₃/s





Kiitos mielenkiinnosta!

Lisätietoja

www.piensaimaa.fi

