



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Freshabit LIFE IP – Puruvesi

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen toteuttamat toimenpiteet hankkeessa

Paula Mononen
Pohjois-Karjalan ELY-keskus



Pohjois-Karjalan ELY-keskus LIFE IP – hankkeessa Puruvedellä



POK Budjetti 235 000 €

- **MMM 50 000 → 65 000 €**
- **Kiteen kaupunki 44 000 €**
- **EU 141 000 → 126 000 € (arvio)**

- **Lisäksi kunnostustoimia on toteutettu Etelä-Savon ELY-keskuksen varoin talvella 2017-2018 sekä avovesiaikaan vesikasvien niittoa**



- Pohjois-Karjalan ELY-keskus on mukana kartassa esitetyillä alueilla valuma-aluekunnostusten suunnittelussa ja/tai toteutuksessa
- Villalan ympäristö: Hamalosuo, Myllypuro-Särkänjoki, Mörköjoen va
- Vinkuvanjoki
- Savilahden ympäristö
- Ristilahden ympäristö: Haukolanjoen va, Kuolemanlamminjoen va

Laaditut kunnostussuunnitelmat



Villala

- Myllypuro-Särkänjoen valuma-alue on 8,8 km²
- Mörköjoki 16,3 km²

Ristilahti

- Kuolemanlamminjoen valuma-alue on 7,2 km²
- Haukolanjoki 15,9 km²
- Haukolanlahden pengerrysalue 54 ha

Vielä kesken (mahdollisuus jatkaa hankkeen jälkeen)

- Vinkuvanjoki
- Ristilahden lähivaluma-alue



Toteutetut toimet

Villala

- Särkänjoen eroosiontorjunnan ja ennallistamisen noin 6 ha:n alue

Poroniemenlahti (Savilahden alue)

- Kosteikon (0,68 ha) rakentaminen

Ristilahti

- Haukolanlahden pengerrysalueen vesiensuojelurakenteet
- Aikaisemmin rakennetun kosteikon alapuolisen pohjapadon ja penkereen vahvistaminen Haukolanjoella (0,86 ha)
- Kuolemanlamminjoen laskeutusaltaan korjaus ja laajennus (1400 m² → 3400 m²)
- Kuolemanlamminjoen aiemmin rakennetun kosteikon korjaus ja pienialainen laajentaminen. Kuolemanlamminjoen kosteikko osin umpeen täyttynyt. Operoinnin jäljiltä pinta-ala noin 1,15 ha.

Särkänjoen eroosiontorjunta ja ennallistaminen (Villala)



Haukolanlahden pengerrysalueen vesiensuojelurakenteet (Ristilahti)



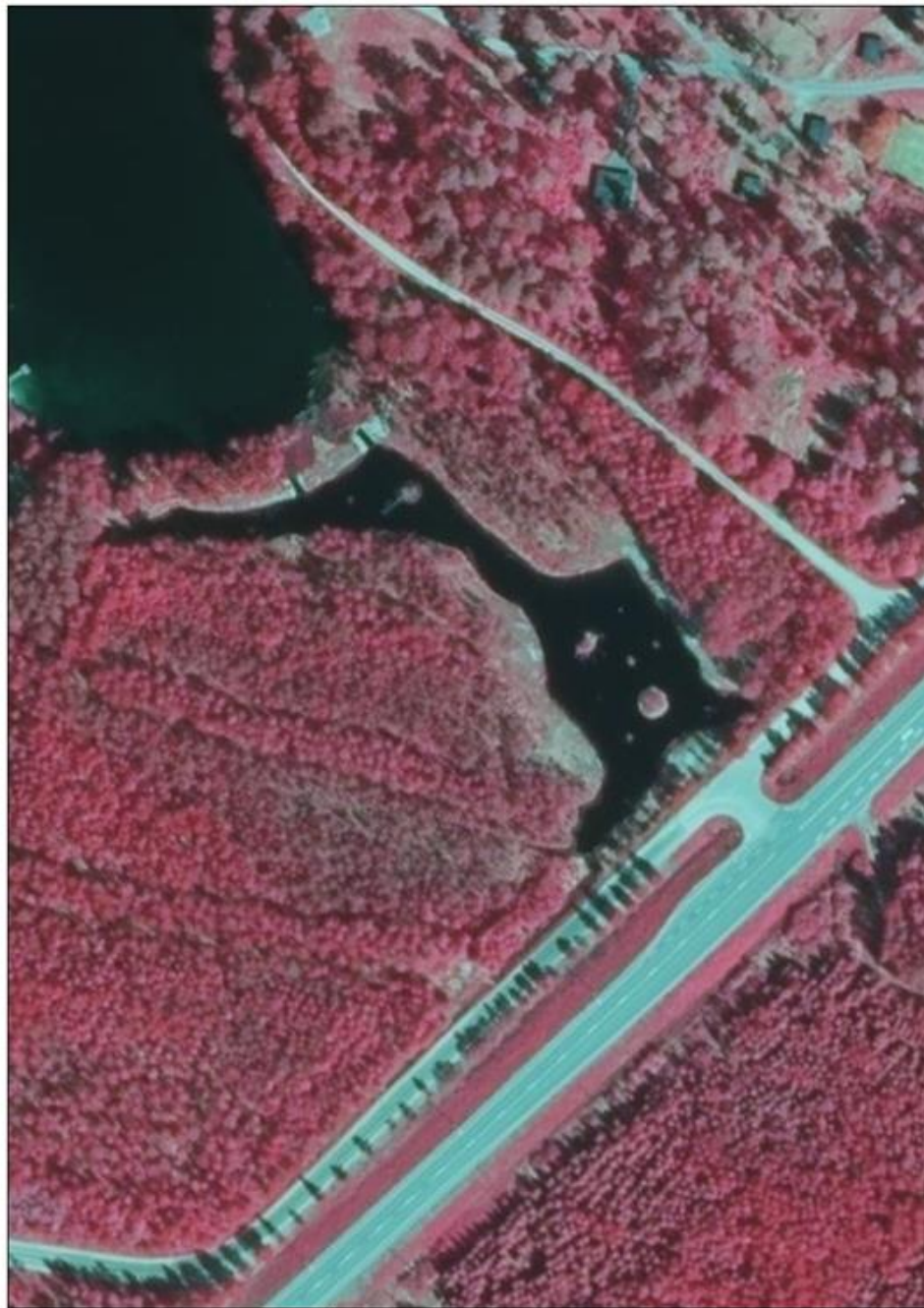
Kuvat: Janne Raassina



Haukolanlahden pengerrysalue (Ristilahti)

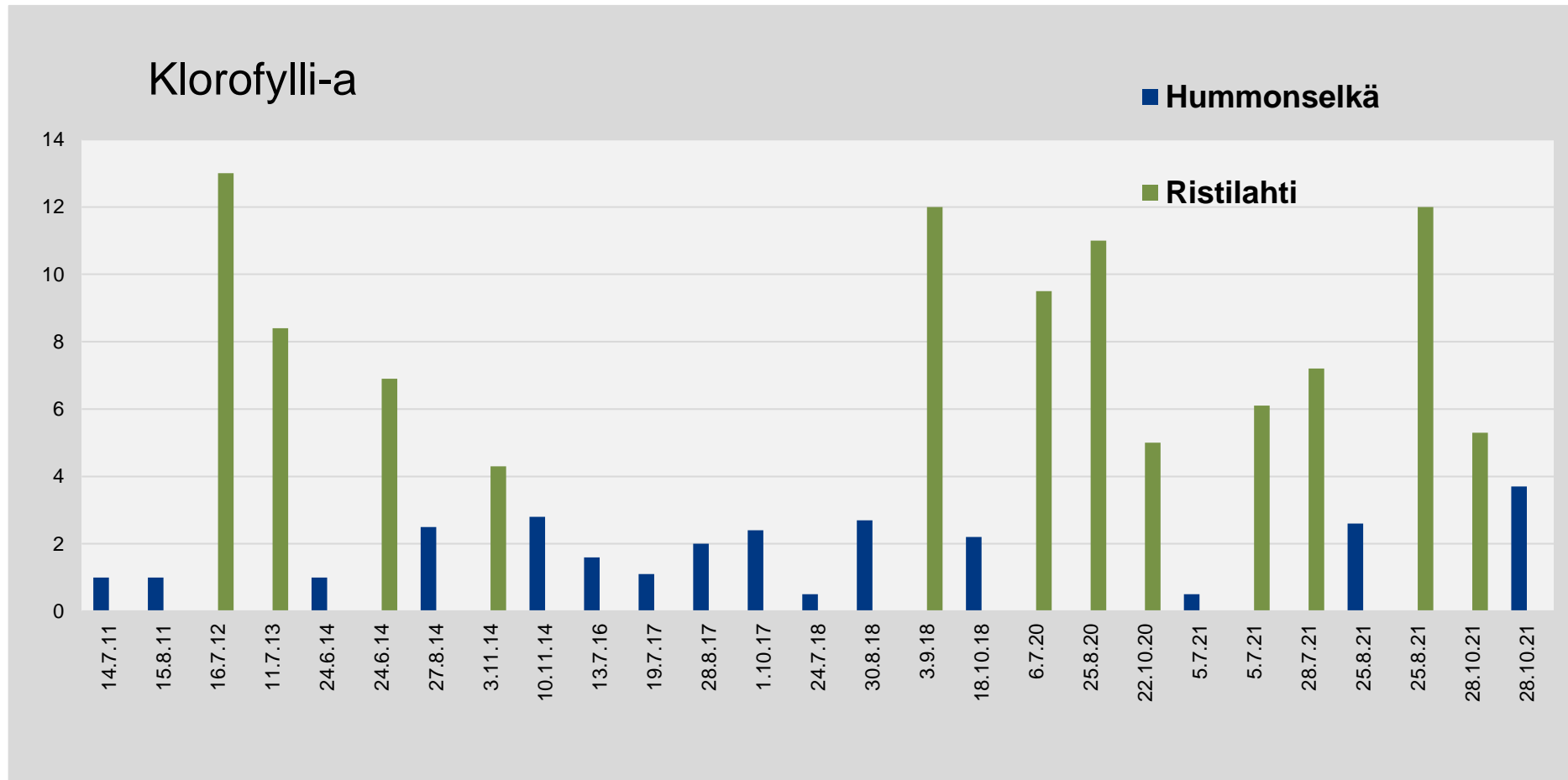


Kuolemanlamminjoen vesiensuojelu- rakenteet (Ristilahti)

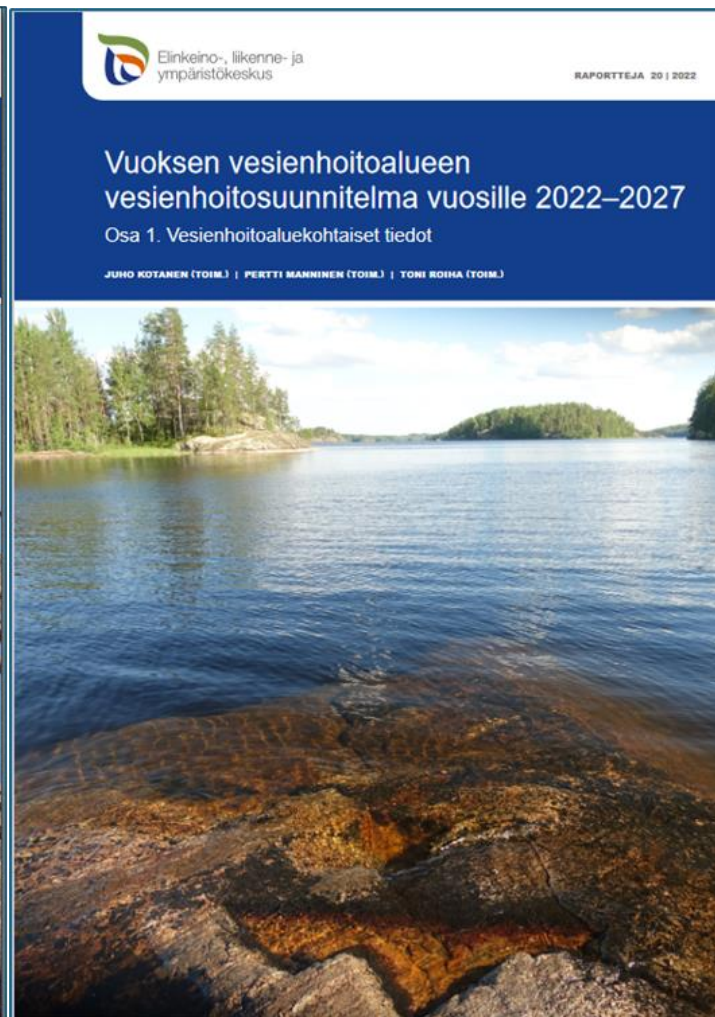
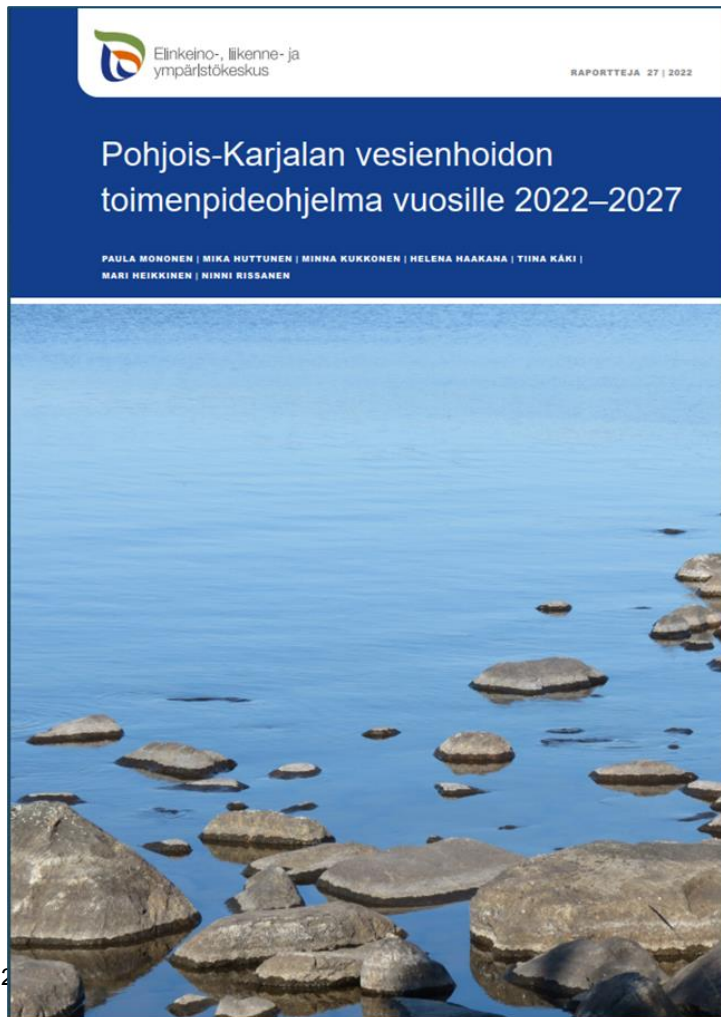


Poronlahden kosteikko

Veden laatu, a-klorofylli



Mitä hankkeen jälkeen?



Vesienhoitotyö jatkuu

- Veden Vuoro –ohjelma ainakin v. 2023 saakka
- Vesienhoidon avustukset haussa 18.10.-30.11.2022
- ?



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Kiitokset hyvästä yhteistyöstä!

Paula Mononen, paula.mononen@ely-keskus.fi

Tiina Käki, tiina.kaki@ely-keskus.fi

Puh. 0295 026 196



FRESHABIT

