



KVVY:n virtavesityö Pirkkalan kalatalousalueella

Sami Ojala
KVVY Yhdistys



15.4.2024

kvvy.fi

KVVY Yhdistyksen virtavesihankkeet

VIRTA-hanke

- 2018–2021
- Inventoinnit, taimenen kotiutusistutukset, kunnostustalkoot, koneellisten kunnostusten ohjaus, kunnostusten edistäminen, sähkökoekalastukset, taimenkantojen kartoitus DNA-näytteiden avulla ja PIT-vaellustutkimuksen käynnistäminen Ylöjärven Myllypurolla

KVVY Yhdistyksen virtavesihankkeet

Pohjavesivaikutteiset purot -hanke

- 2019–2020
- Tavoitteena oli tuottaa lisätietoa pohjavesivaikutteisten purojen merkityksestä virtavesissä viihtyvälle eliöstölle ja aktivoida ihmisiä virtavesien hoito/ennallistamistyöhön.
- Hankkeessa tehtiin samoja toimenpiteitä kuin VIRTA-hankkeessa, mutta ne kohdistettiin pohjavesivaikutteisiin vesiin.

Pirkanmaan kunnostustoimet -hanke

- Vuodesta 2020 alkaen
- Erillinen hanke kunnostustalkoiden järjestämiseksi (omarahoitusosuus koostuu lähes kokonaan talkootyöstä)
- Vuotuinen talkoiden määrä vakiintunut 7–9 kpl tasolle

KVVY Yhdistyksen virtavesihankkeet

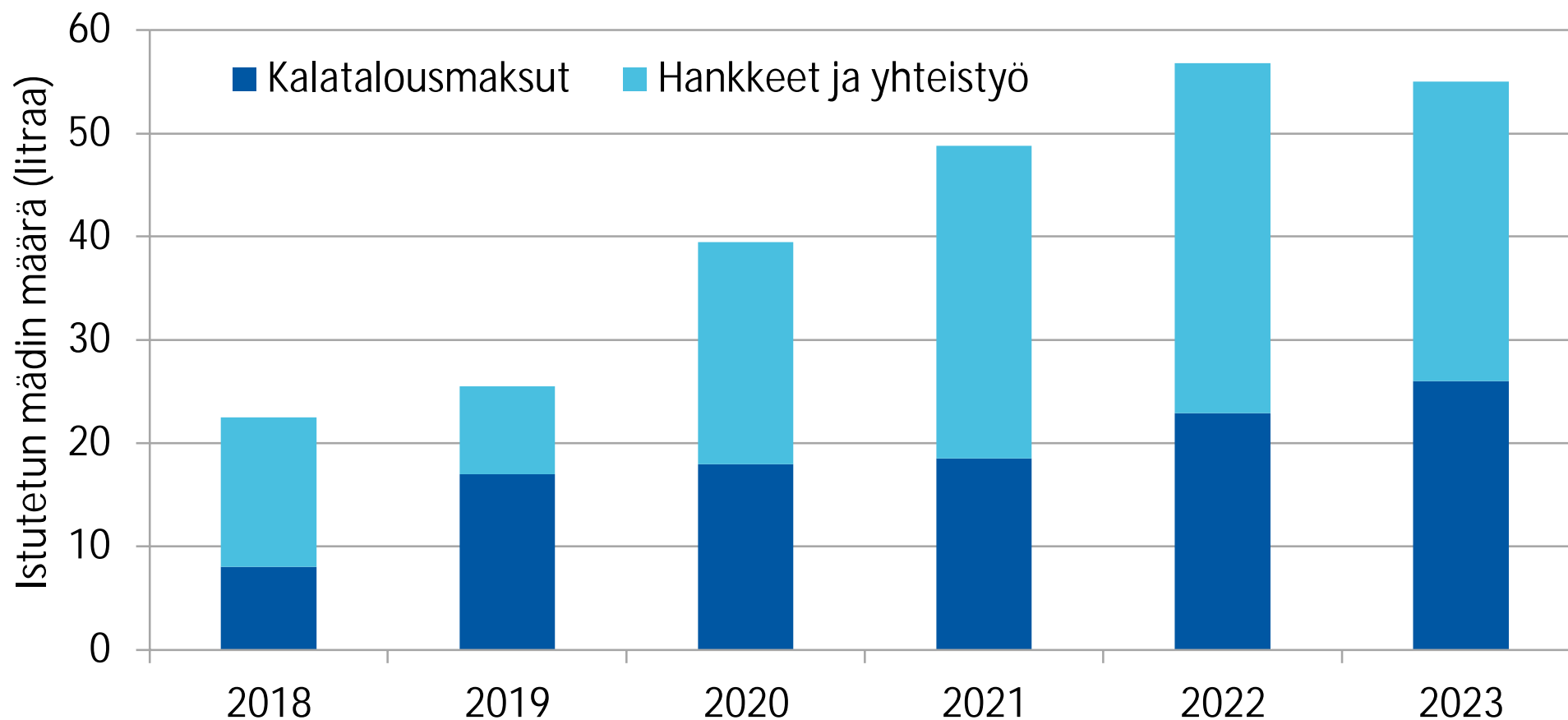
VIRTA2-hanke

- 2022–2025
- Pääpaino aiemmin inventoitujen kohteiden kunnostamisen edistämisessä sekä kotiutusistutusten ja sähkökalastuksilla tehtävän seurannan jatkamisessa.
- Vuoden 2023 ja vanhemmatkin raportit löytyy KVVY:n nettisivulta:

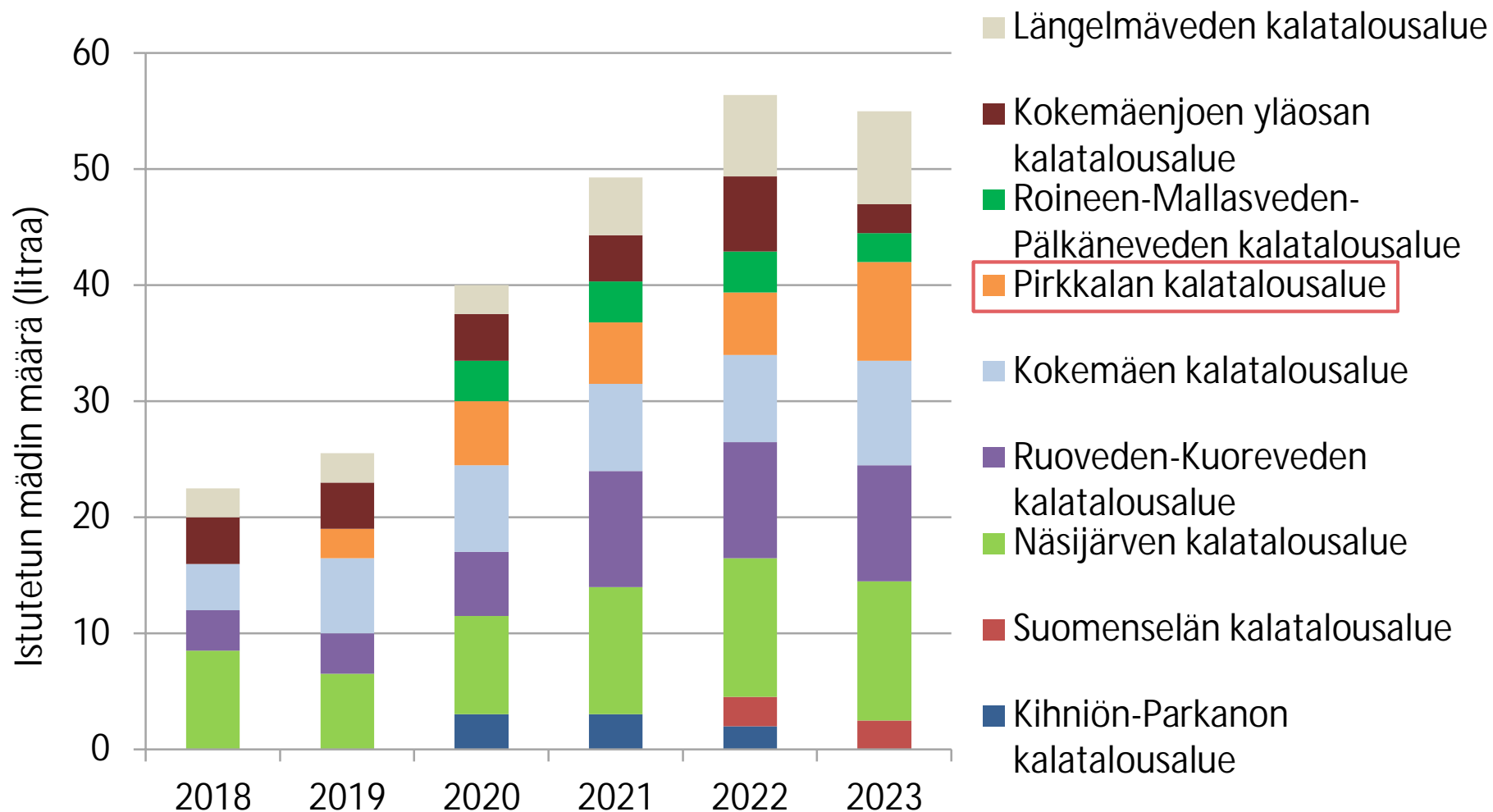
Yhdistys → VIRTA-hanke → sivun vasen palkki "Raportit"



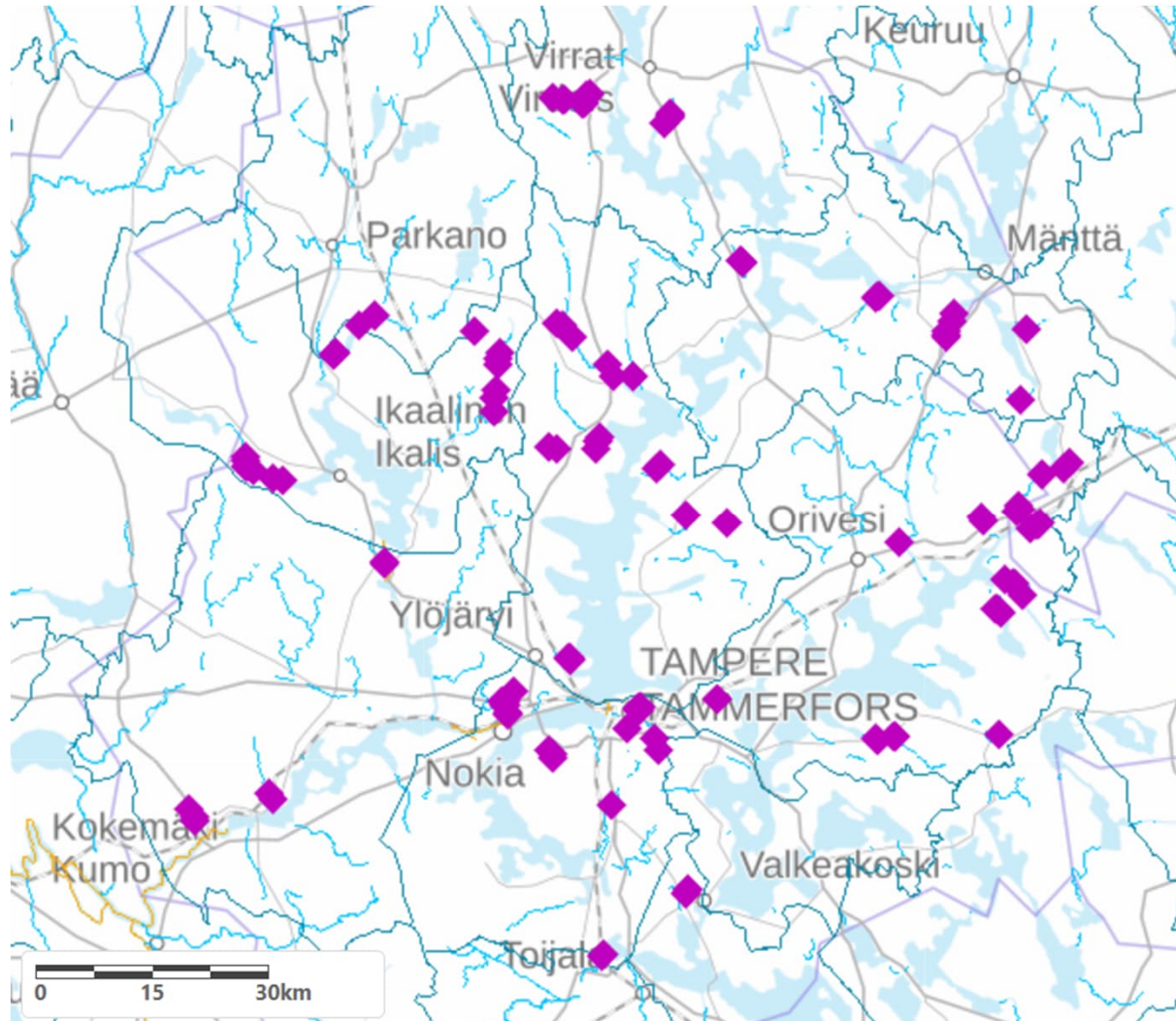
Poimintoja tehdyistä toimista: mätistutukset



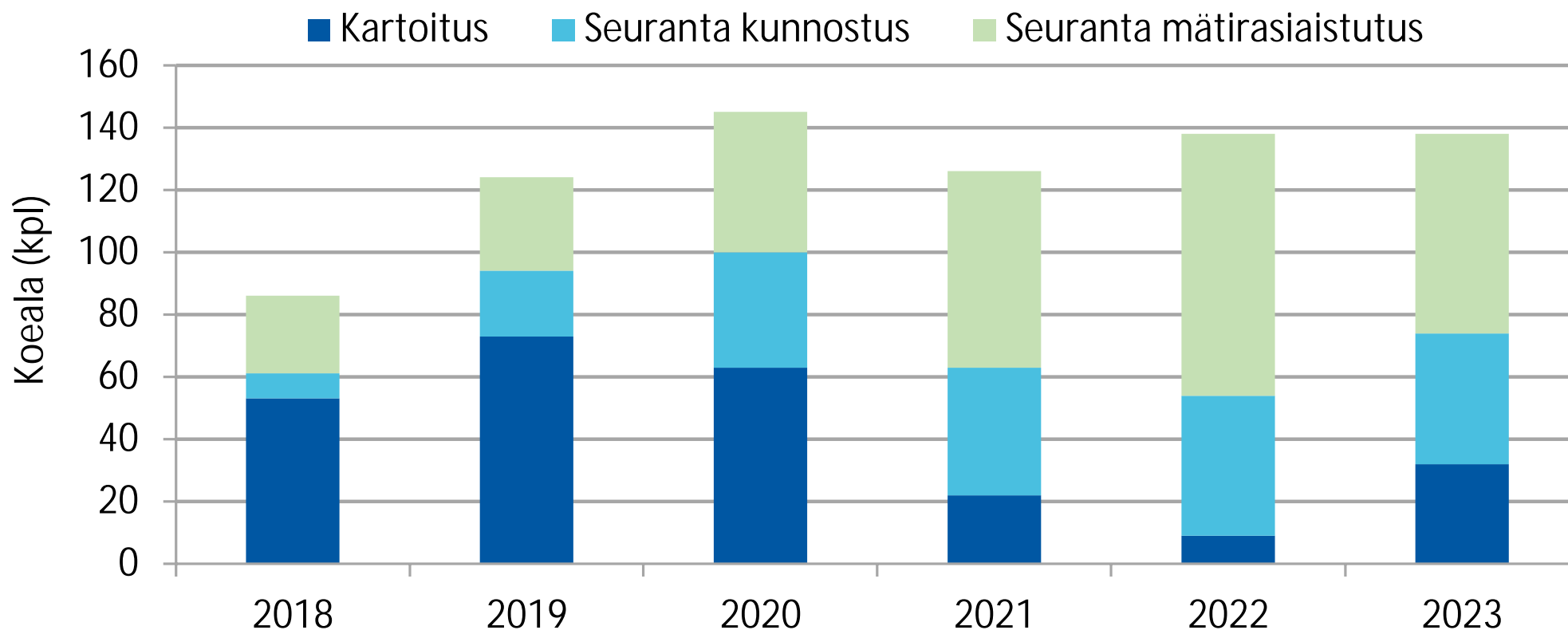
Poimintoja tehdyistä toimista: mäti-istutukset



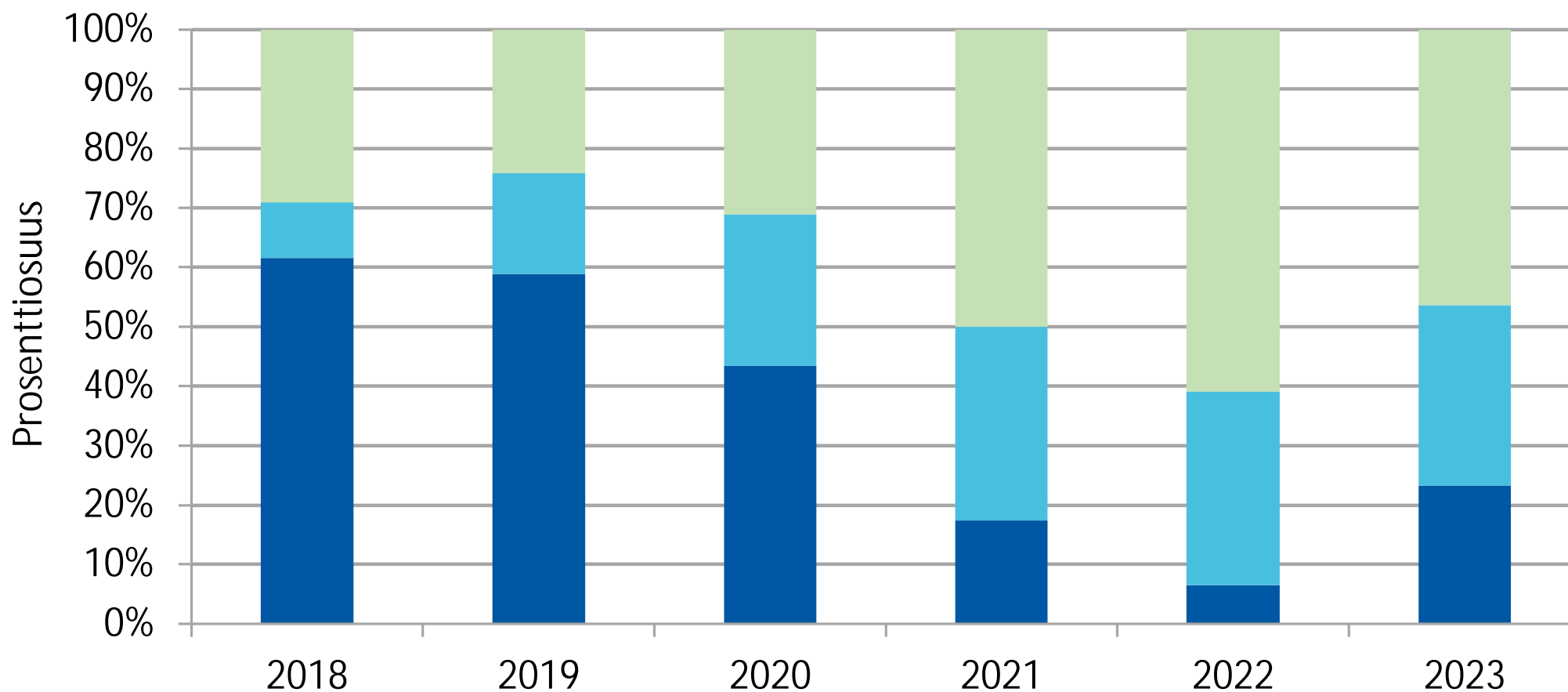
Poimintoja tehdyistä toimista: sähkökoekalastukset (138 koealaa 10:llä eri kalatalousalueella 2023)



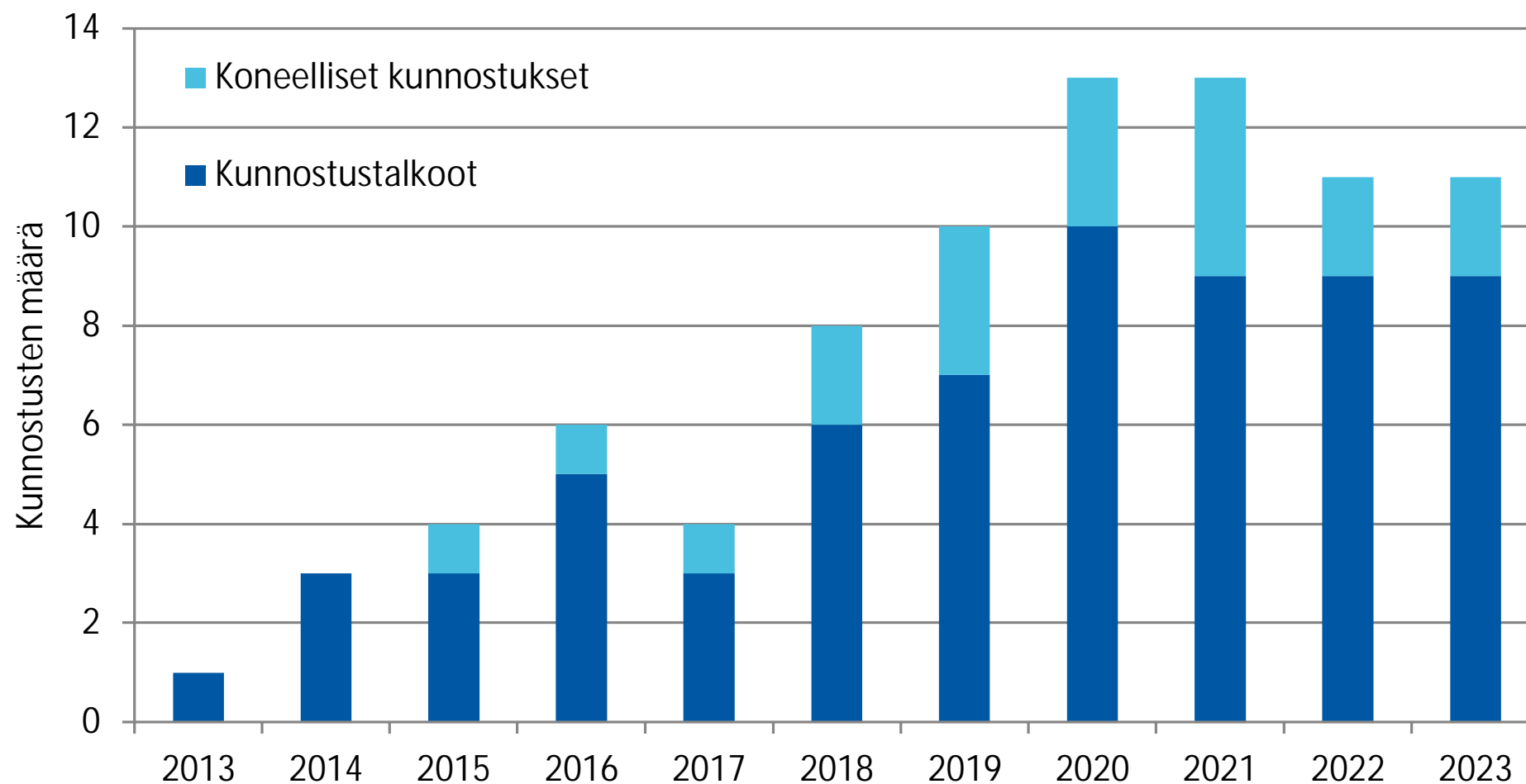
Poimintoja tehdyistä toimista: sähkökoekalastukset



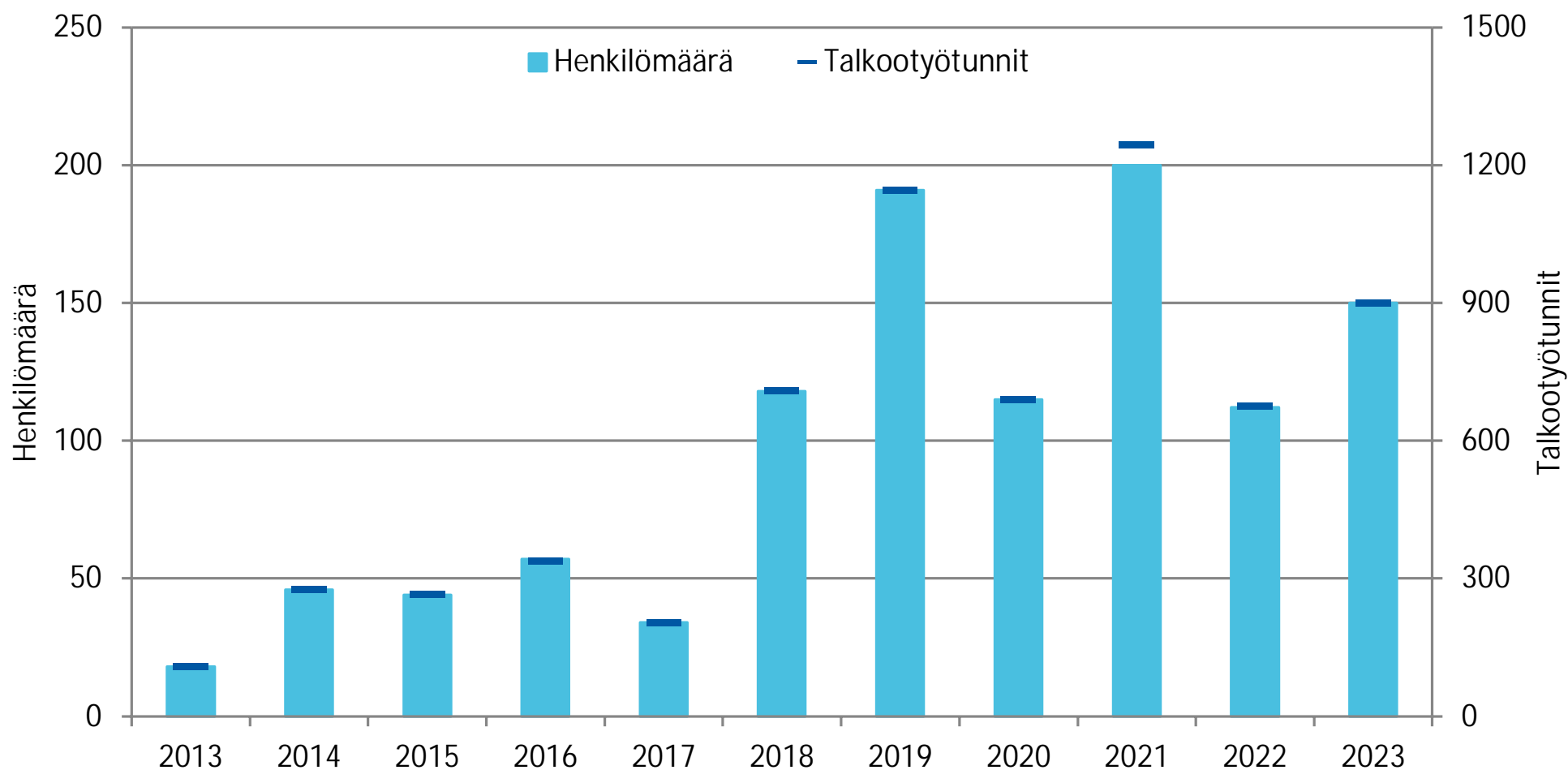
Poimintoja tehdyistä toimista: sähkökoekalastukset



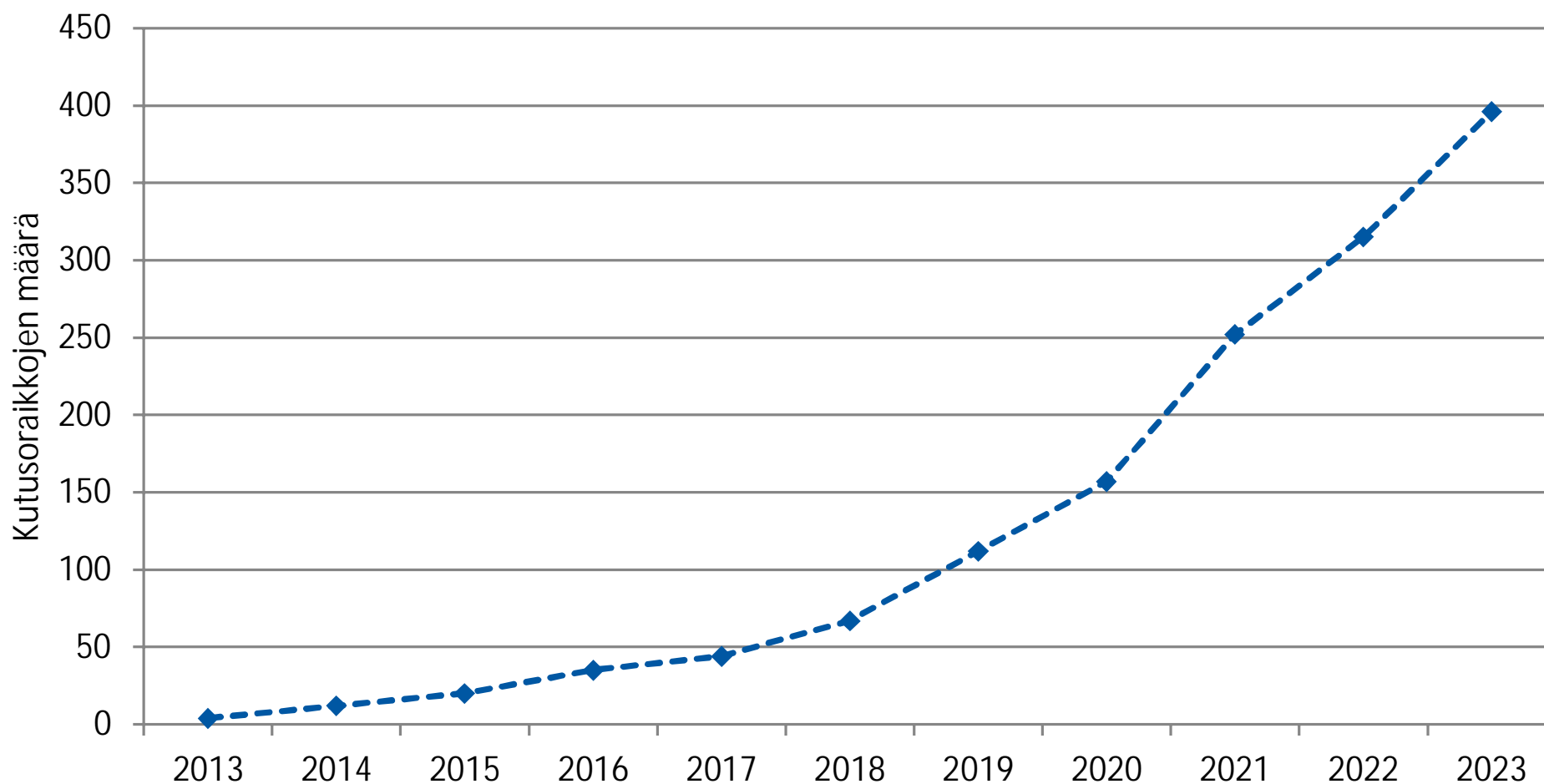
Poimintoja tehdyistä toimista: virtavesikunnostukset



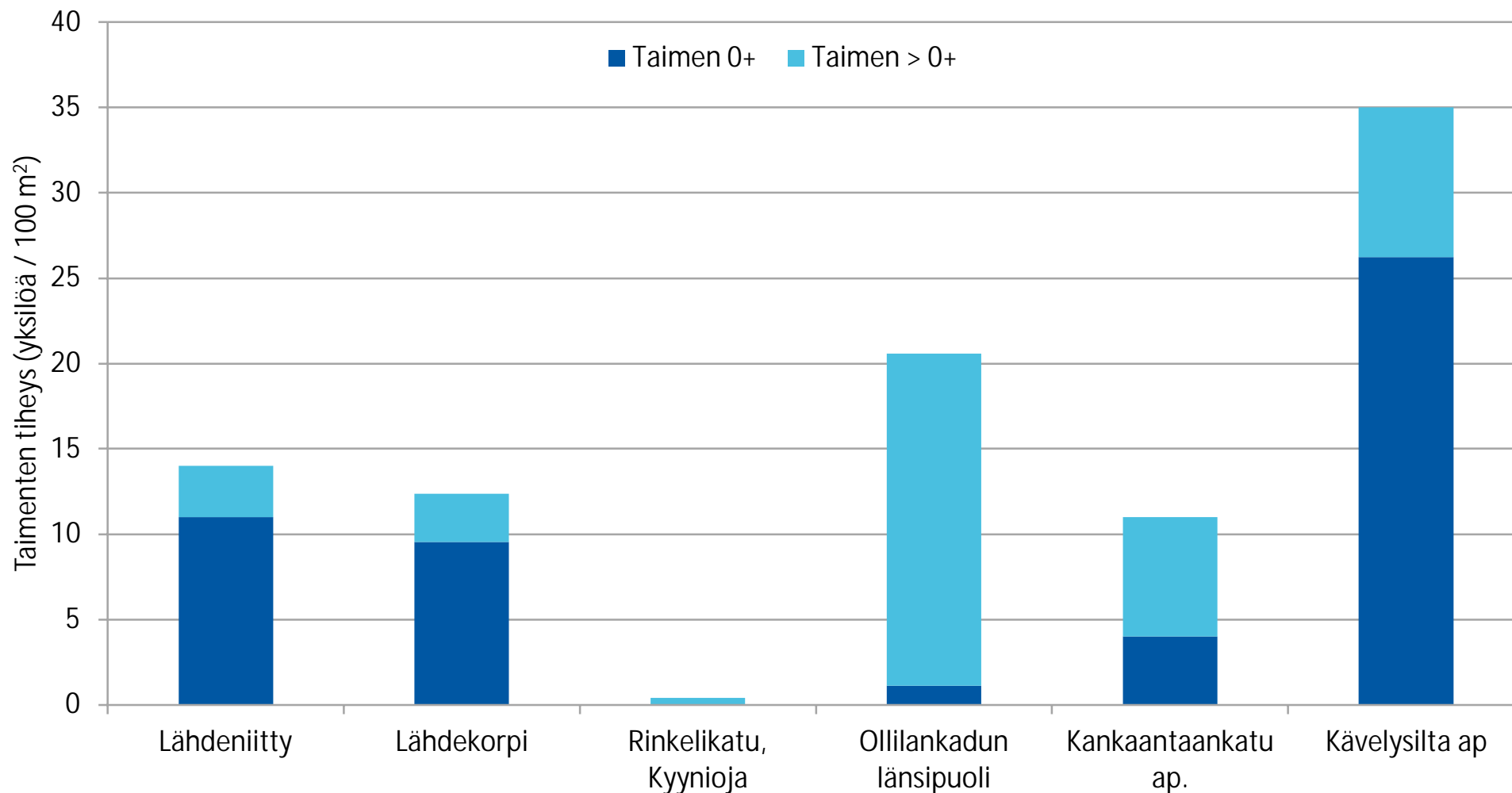
Poimintoja tehdyistä toimista: virtavesikunnostukset



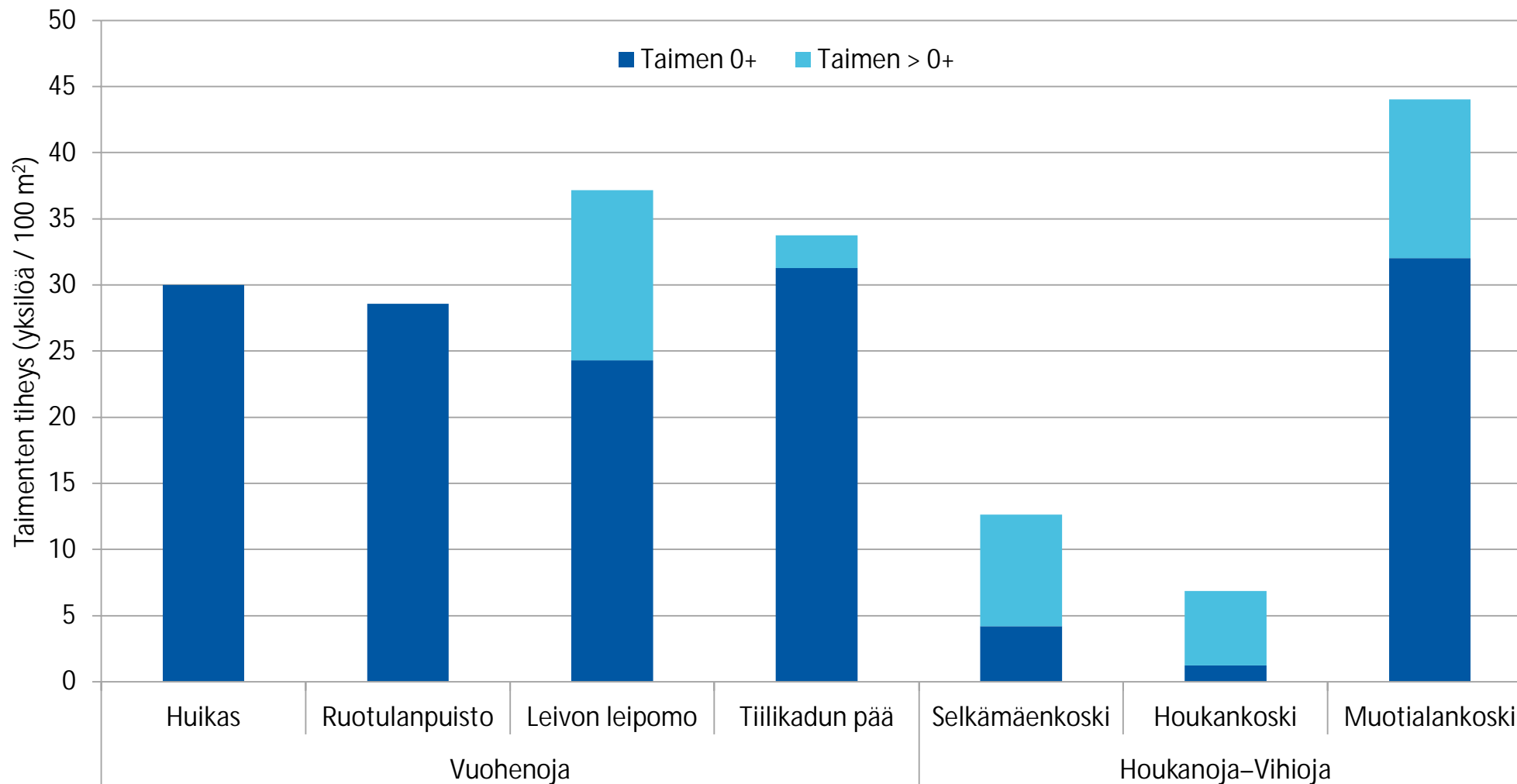
Poimintoja tehdyistä toimista: virtavesikunnostukset



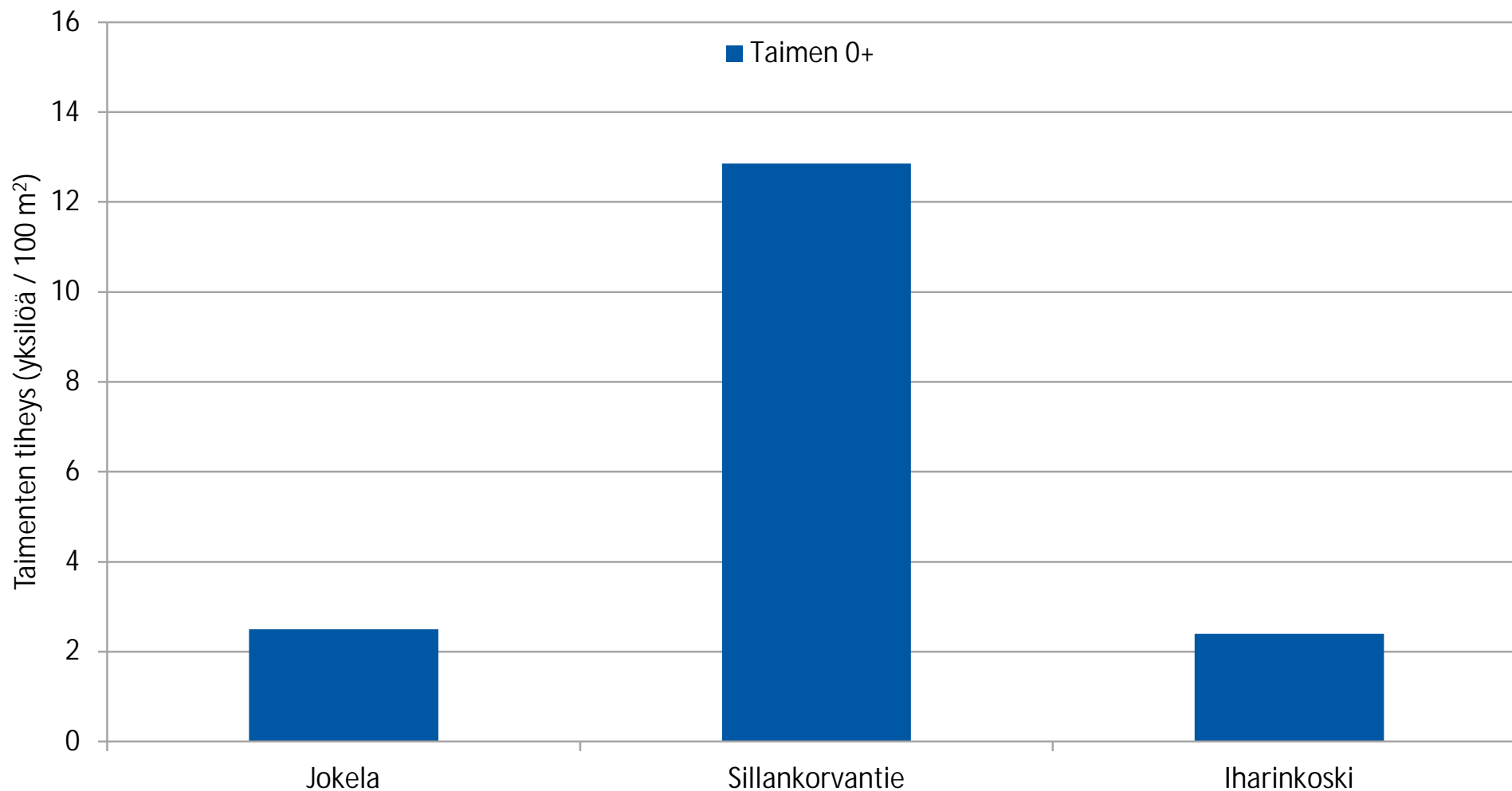
Vuoden 2023 tuloksia Pirkkalan kalatalousalueelta: Kyynioja



Vuoden 2023 tuloksia Pirkkalan kalatalousalueelta: Vuohenoja ja Houkanoja - Vihioja



Vuoden 2023 tuloksia Pirkkalan kalatalousalueelta: Sikojoki



Virtavesihankkeet vuonna 2024

VIRTA2-hanke

- 44 litraa mätiä, istutukset tehty
- Tavoitteena jälleen yli 100 sähkökalastettua koealaa
- Sähkökalastusten yhteydessä järjestetään ympäristökasvatusta koululaisille ja Myllypuron sähkökalastukset + PIT-merkkauksiin pyydetään perinteiseen tapaan talkooapua
- Merkittävien noususteiden poistoa pyritään edistämään ja antamaan koneellisissa kunnostuksissa ohjausapua (esim. Pärrinkoski, Karjulankoski, Keihäsjoen pato)

Pirkkalan kalatalousalue		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vesistö	Toimenpide							
1) Viinikanoja ja Vuohenoja	Virtavesi-inventointi							
Taimen kotiutettu istutuksilla	Sähkökoekalastus (koealoja)	4	3	2	3	4	4	X
	Mätirasiaistutus (mäti I)			1,5	1,7	2	2	2
	Kunnostusten edistäminen				1			
	Virtavesikunnostus	1				1		1 + 1
2) Vihioja	Virtavesi-inventointi		1					
Taimen kotiutettu istutuksilla	Sähkökoekalastus (koealoja)		6	2	2	3	3	X
	Mätirasiaistutus (mäti I)			1,1	1	1	1	1,5
	Kunnostusten edistäminen			1				
	Virtavesikunnostus				1			
3) Härmälänoja - Pärrinkoski	Virtavesi-inventointi							
Taimen kotiutettu istutuksilla	Sähkökoekalastus (koealoja)	2	5			6		X
	Mätirasiaistutus (mäti I)		2,5	2,9	2,6	2,4	2,5	2,5
	Kunnostusten edistäminen			2			1	
	Virtavesikunnostus				1			1 + 1
4) Sikojoki	Virtavesi-inventointi							
Taimen kotiutettu istutuksilla	Sähkökoekalastus (koealoja)					5	3	X
	Mätirasiaistutus (mäti I)						1,5	2
	Kunnostusten edistäminen							
	Virtavesikunnostus							
6) Laajanoja - Kyynioja	Virtavesi-inventointi		1					
Taimen lisääntyy luontaisesti	Sähkökoekalastus (koealoja)	5	7	3	9	6	7	X
Geneettisesti eriytynyt	Mätirasiaistutus (mäti I)							
	Kunnostusten edistäminen				1	2		
	Virtavesikunnostus		1	3	1		1	1
8) Ruotasojä - Moisionjoki	Virtavesi-inventointi							
Taimen lisääntyy luontaisesti	Sähkökoekalastus (koealoja)			1	1	1	1	
	Mätirasiaistutus (mäti I)							
	Kunnostusten edistäminen							
	Virtavesikunnostus			1	2	1	1	
10) Myllyoja (Ahtialanjärvi)	Virtavesi-inventointi							
Ei havaintoa taimenesta	Sähkökoekalastus (koealoja)			6				
	Mätirasiaistutus (mäti I)							
	Kunnostusten edistäminen					1		
	Virtavesikunnostus							
	Toimenpide	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Virtavesi-inventointi		2					
Vesistöjen määrä, joissa toimenpiteitä on toteutettu	Sähkökoekalastetut vesistöt	3	4	6	4	6	5	5
	Mätirasiaistutusvesistöt		1	3	3	3	4	4
	Kunnostusten edistäminen			2	2	2	1	
	Virtavesikunnostus	1	1	2	5	2	2	3

Mätirasiaistutuskohteet keväällä 2024



Kunta	Kalatalousalue	Vesistö	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 suunnitelma
Ylöjärvi	Näsijärven kalatalousalue	Jakaman reitti		4	4	4	4,5	4	4	2
Tampere	Pirkkalan kalatalousalue	Pärrinkoski			2,5	2,9	2,6	2,4	2,5	2,5
Ruovesi	Ruoveden-Kuoreveden kalatalousalue	Mustajärven reitti				2	2	2	2	2
Valkeakoski	Roineen-Mallasveden-Pälkäneveden kalatalousalue	Korentioja				2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ylöjärvi	Näsijärven kalatalousalue	Keihäsjärven reitti + sivu-uomat				2	2	4	4	4
Tampere	Pirkkalan kalatalousalue	Vuohenoja				0,5	1	2	2	2
Tampere	Pirkkalan kalatalousalue	Vihioja				1,1	1	1	1	1,5
Mänttä-Vilppula	Ruoveden-Kuoreveden kalatalousalue	Tuhrusoja					2	2	2,5	2,5
Tampere	Näsijärven kalatalousalue	Kiimajoki					2	2	2	2
Jämsä	Längelmäveden kalatalousalue	Oinasoja					2,5	2,5	2,5	2,5
Virrat	Suomenselän kalatalousalue	Jäähdyspohjan puro						2,5	2,5	2,5
Mänttä-Vilppula	Ruoveden-Kuoreveden kalatalousalue	Vilppulankoski					3	3	3	3
Jämsä	Längelmäveden kalatalousalue	Vuorijärven puro						1	2	2
Tampere	Näsijärven kalatalousalue	Liutun Myllypuro						1	1	1
Tampere	Näsijärven kalatalousalue	Löytänänjärven reitti						1	1	1
Kangasala	Längelmäveden kalatalousalue	Saappaanpohjanoja						1	1	1
Sastamala	Kokemäenjoen yläosan kalatalousalue	Hiusjoen-Karinjoen reitti						1,5	1,5	1,5
Sastamala	Kokemäenjoen yläosan kalatalousalue	Taipaleenjoen reitti						1	1	1
Akaa	Pirkkalan kalatalousalue	Haihunkoski							1,5	2,5
Pirkkala	Pirkkalan kalatalousalue	Sikojoki							1,5	2
Orivesi	Längelmäveden kalatalousalue	Talviaistenjoki ja Joensuunpuro								3
		Yhteensä	2,5	22,5	25,5	40	49,3	56,4	55	44

Virtavesihankkeet vuonna 2024



Pirkanmaan kunnostustoimet 2024

- Siivoustalkoot Tampereen Vuohenojalla heinäkuun alussa
- Kunnostustalkoot Pärrinkoskella yhteistyössä Tampereen kaupungin kanssa elokuun alussa
- Syksyn kunnostustalkoiden alustavat päivät:
 - Kuhmalahden Rapuoja 10. elokuuta (S.O.)
 - Virrat Koronjoki 17. elokuuta (L.T.)
 - Virrat Jäähdysohjauksen Myllyoja 31. elokuuta (L.T.)
 - Sahalahden Myllyoja 7. syyskuuta (S.O.)
 - Nokian Kyynioja 21. syyskuuta (S.O.)

Viestintä ja ilmoittautuminen

Kunnostustalkoot ja muut tapahtumat:



VIRTA-hankkeen sivut:



Whatsapp-ryhmä Taimen:



- Ota seurantaan myös Facebook-sivu KVYY Yhdistys
- Sähköpostilistalle voi liittyä lähettämällä viestin minulle: sami.ojala@kvvy.fi

Kiitokset ja nähdään vuoden 2024 tapahtumissa!





Ympäristövastuuta yhdessä

Tarvittaessa tähän luennoitsijan henkilökohtaiset yhteystiedot

KVVY-Tampere
Patamäenkatu 24
PL 265
33101 Tampere
puh. 03 2461 111

KVVY-Porilab
Tiedepuisto 4
A-rakennus, 1. kerros
28600 Pori
puh. 03 2461 277

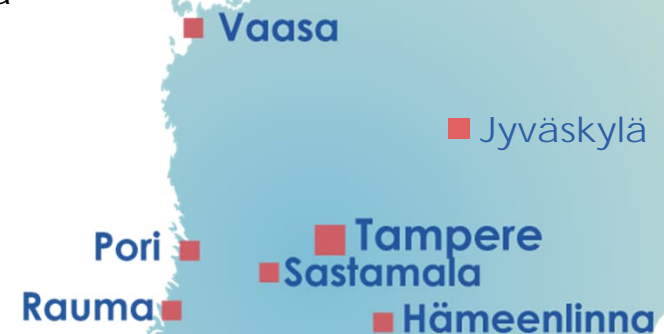
KVVY-Tavastlab
Visämäentie 33
Visatalo
13100 Hämeenlinna
puh. 03 2461 233

KVVY-Botnialab
Opistonkatu 7
65100 Vaasa
Puh. 06 312 0020

KVVY-Raumalab
Lensunkatu 9
26100 Rauma
puh. 03 2461 276

KVVY-Sastalab
Tampereentie 7 A,
38200 Sastamala
puh. 03 2461 275

KVVY-Jyväskylä
Appiukontie 14
40530 Jyväskylä
puh. 03 246 1267



Asiakaspalvelun ollessa suljettuna, päivystys puh. 03 246 1299.

