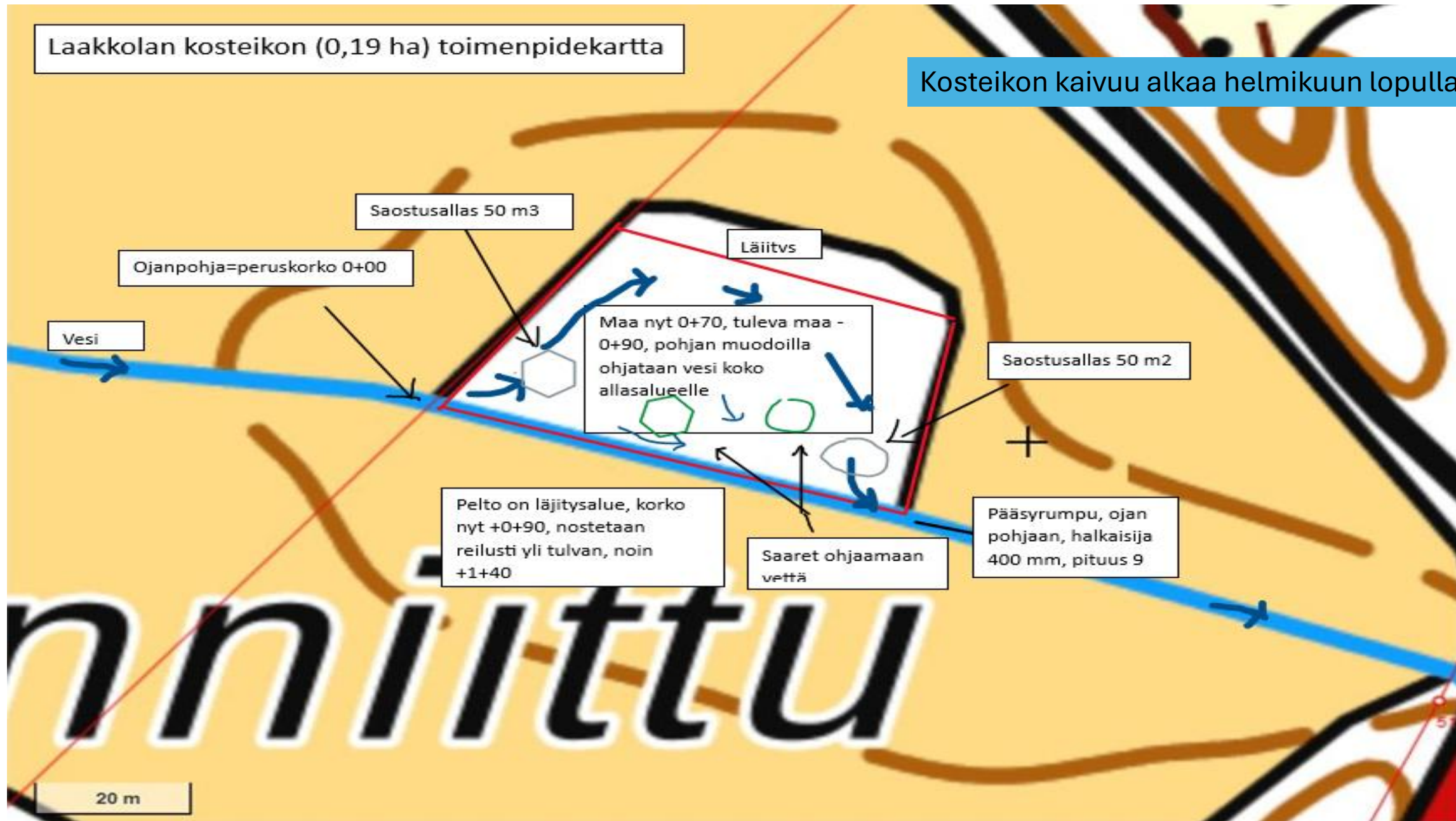


Joksaaren kosteikon tilanne 24.3.2026



Laakkolan kosteikon (0,19 ha) toimenpidekartta

Kosteikon kaivuu alkaa helmikuun lopulla 2026

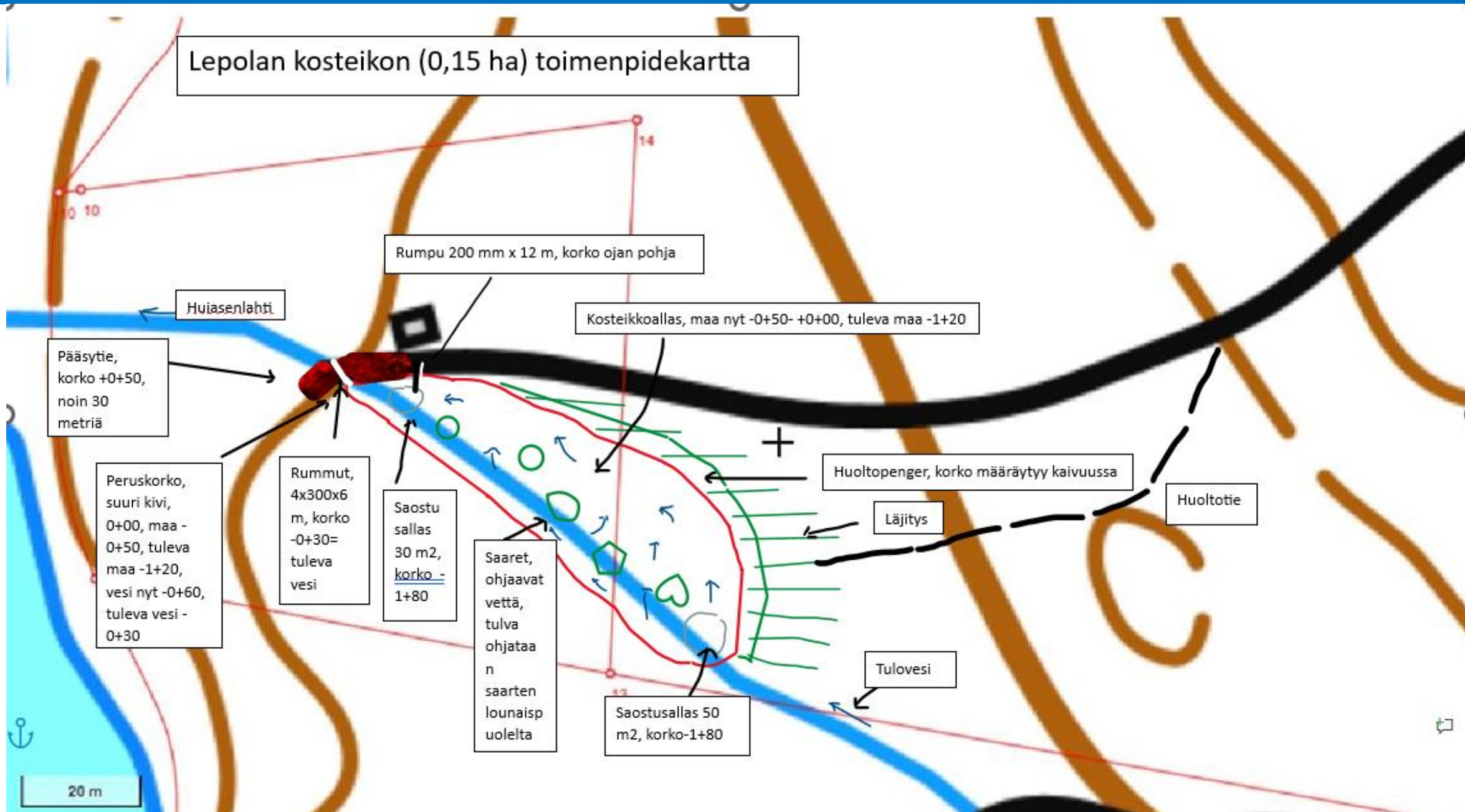


Laakkolan kosteikon tilanne 24.3.2026



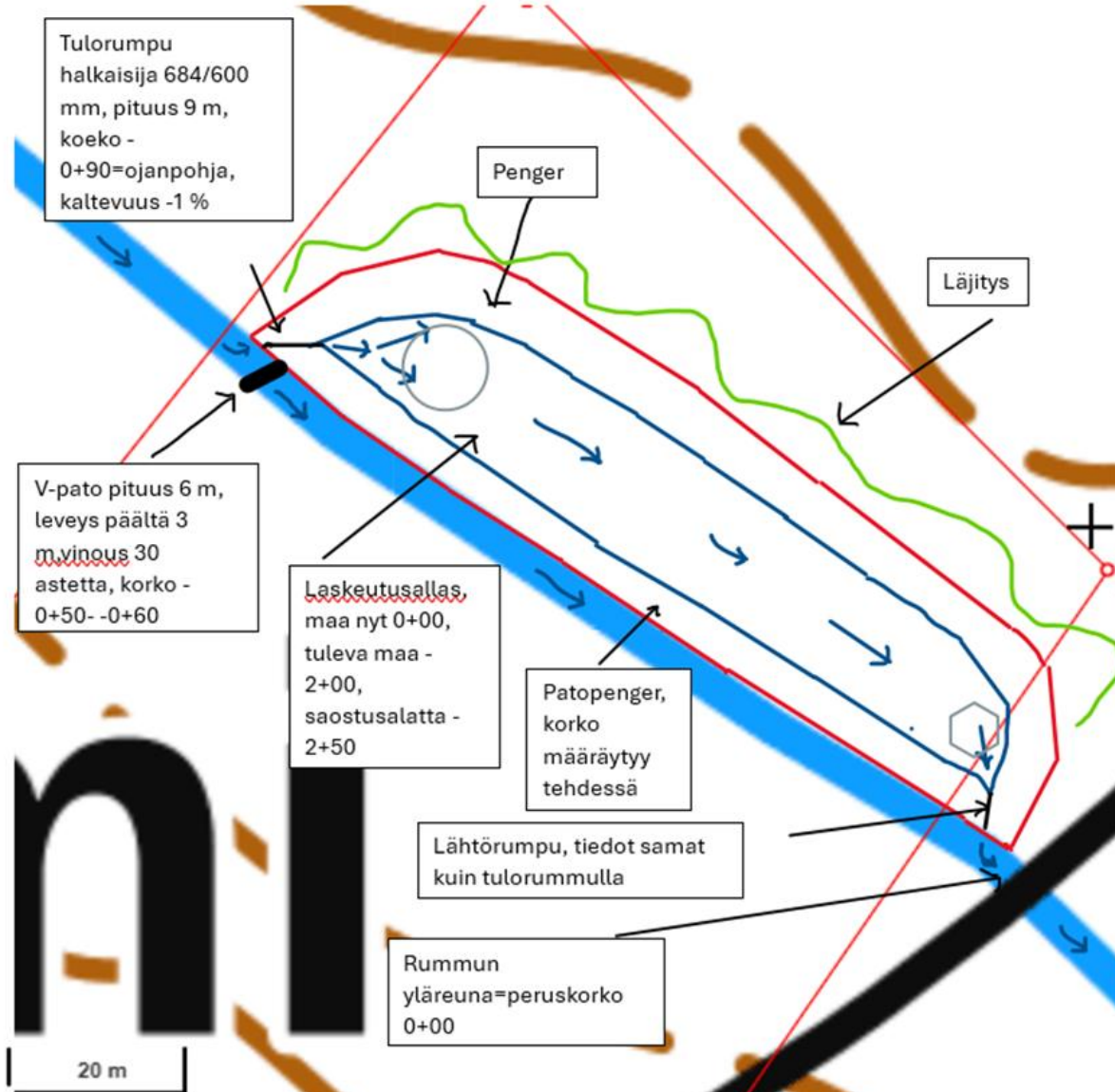
VESISTÖNKUNNOSTUS RAKENNESUUNNITELMAT/ Lepolan kosteikko

Lepolan kosteikon (0,15 ha) toimenpidekartta



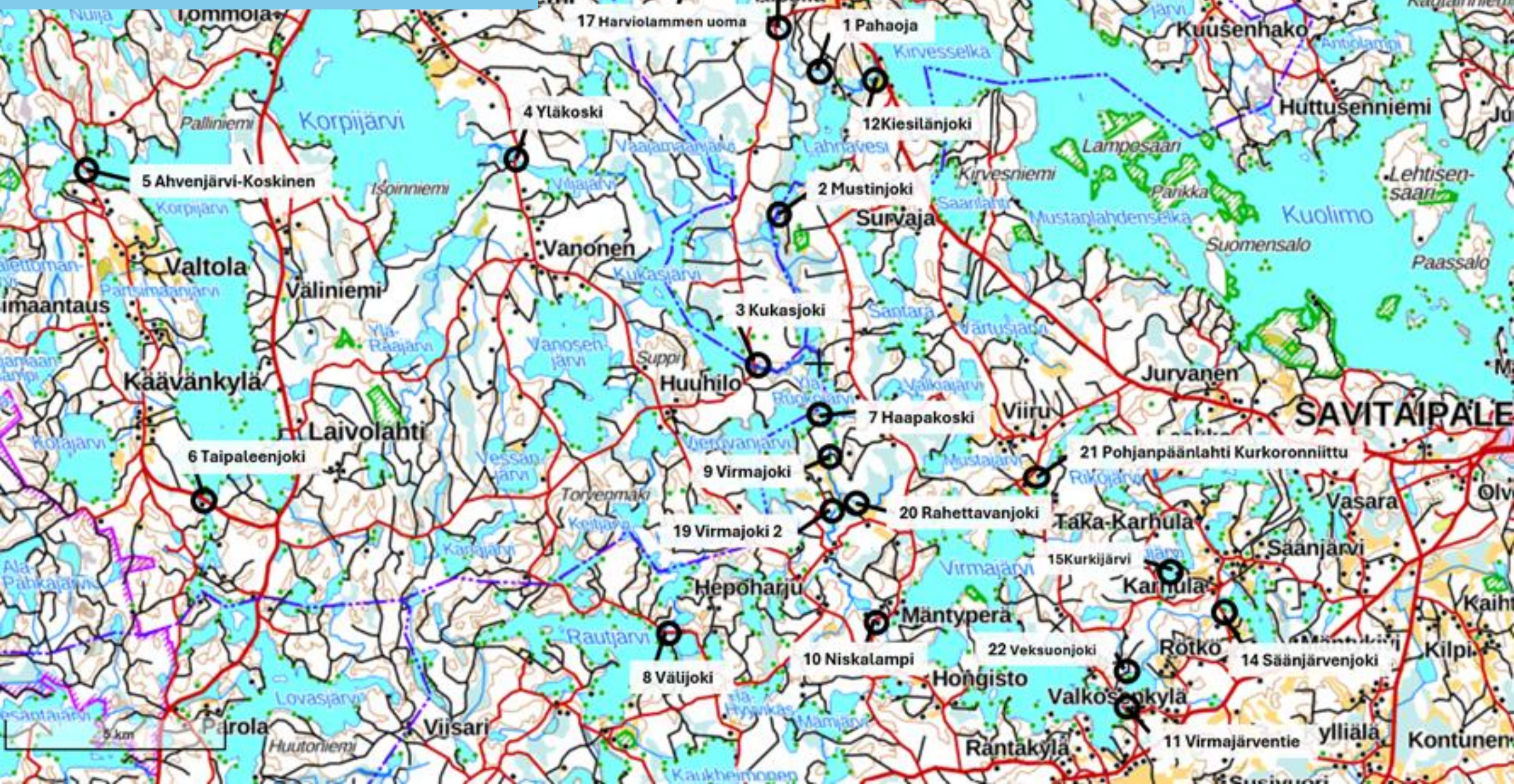
VESISTÖNKUNNOSTUS RAKENNESUUNNITELMAT / Niemelän laskeutusallas

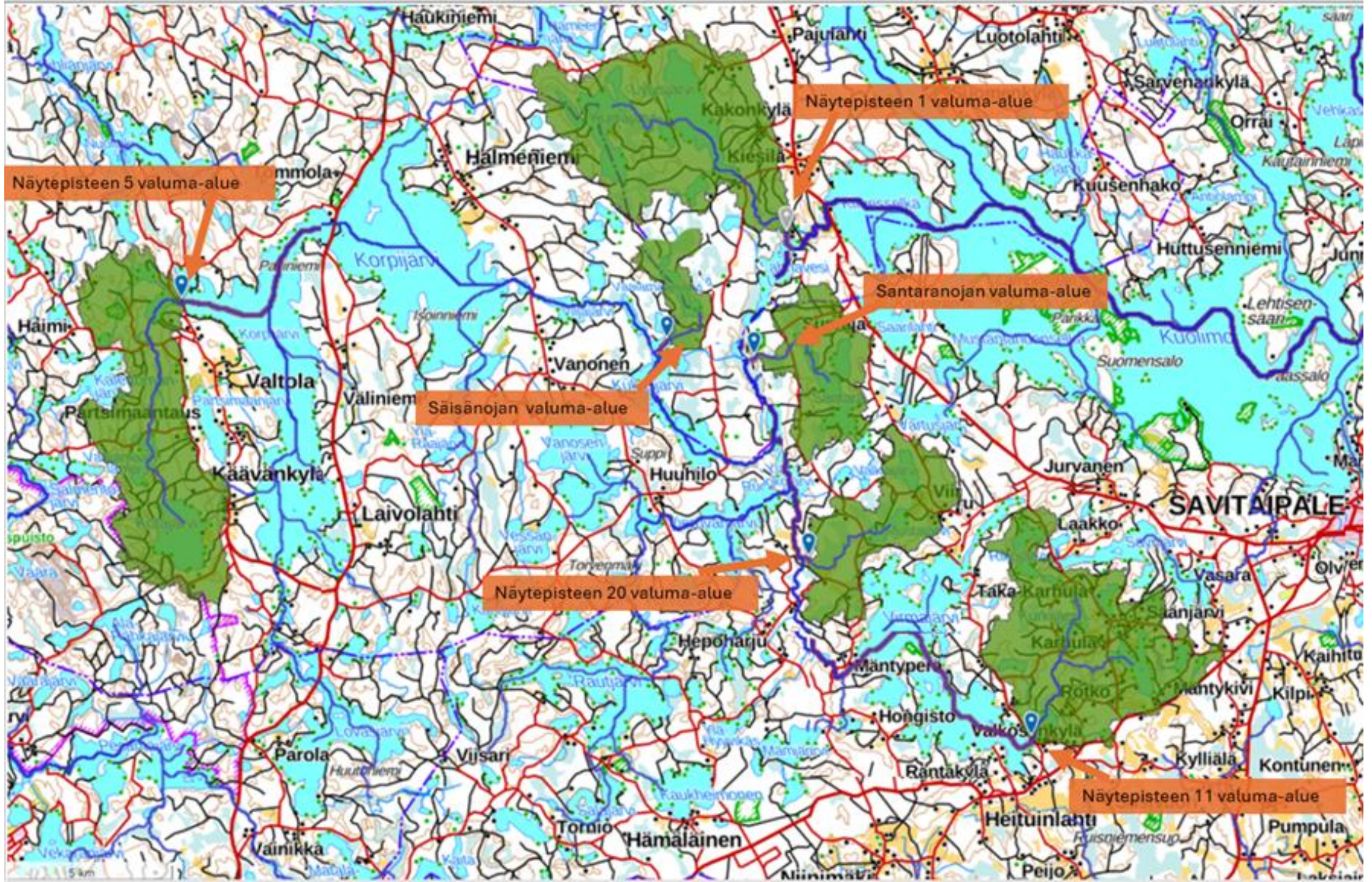
Niemelän kosteikon (0,20 hehtaaria) toimenpidekartta



Watershed Info		↖	×
Location	527713, 6779249		
Upstream area	3.26 km ²		
Land use			
> Metsät	2.98 km ²	91%	
> Maatalousalueet	8.66 ha	3%	
> Vesialueet	8.20 ha	3%	
> Kosteikot ja avoimet suot	5.84 ha	2%	
> Teollisuuden, palveluiden j...	4.15 ha	1%	
> Asuinalueet	1.08 ha	0%	
> Virkistys- ja vapaa-aj...	3,600.00 m ²	0%	
> Avoimet kankaat ja kalli...	800.00 m ²	0%	
> Helsingin seudun maanpeite			
> Soil type			
> Land cover			
> Flow paths			
> Length/area histogram			

Suunnitteluhankkeen näytteenottopisteitä
2024-2025



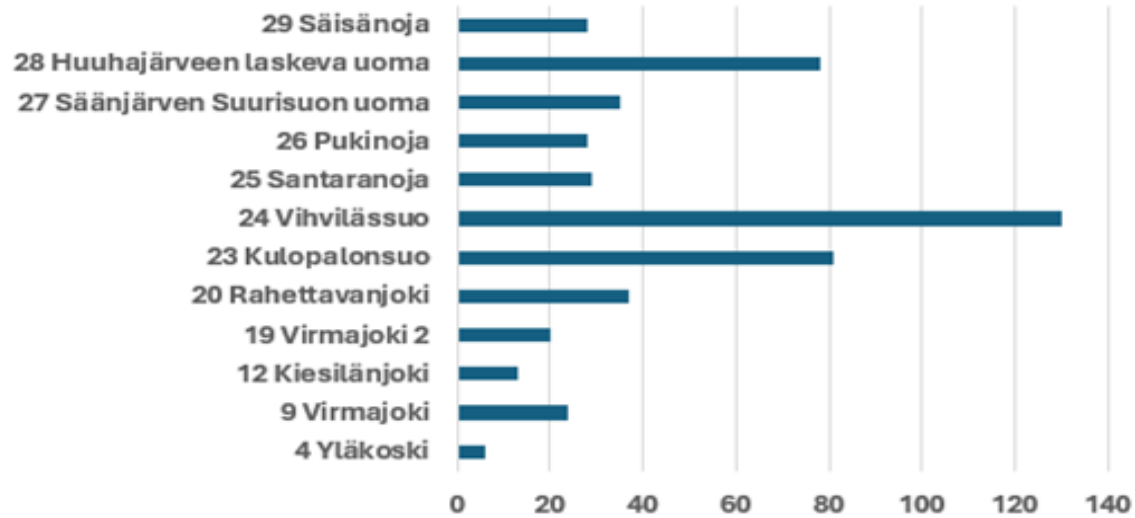


5 Näytteenottokierros 11.12.2025

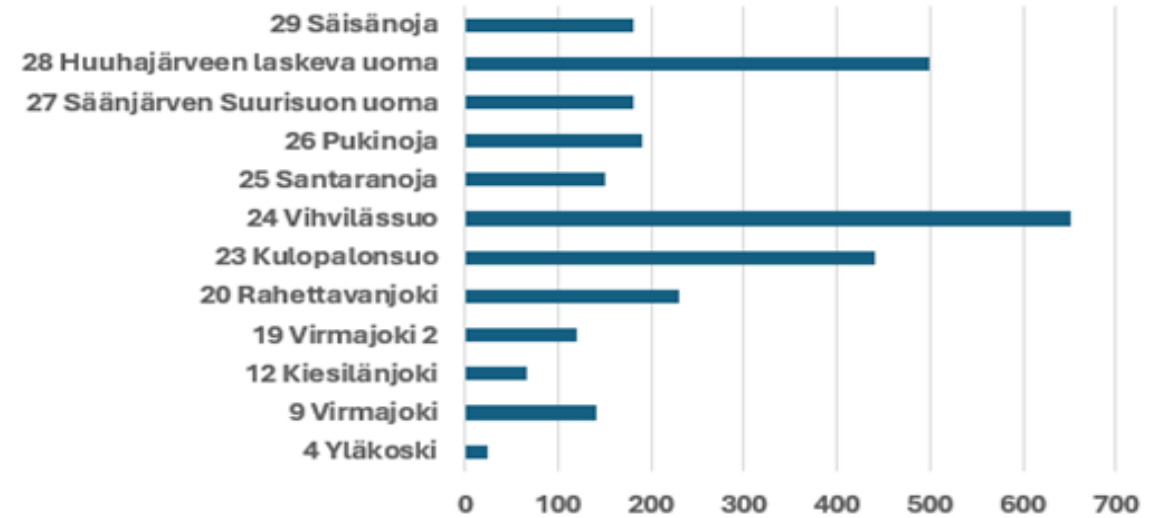


5. Näytteenottokierros 11.12.2025 tulokset

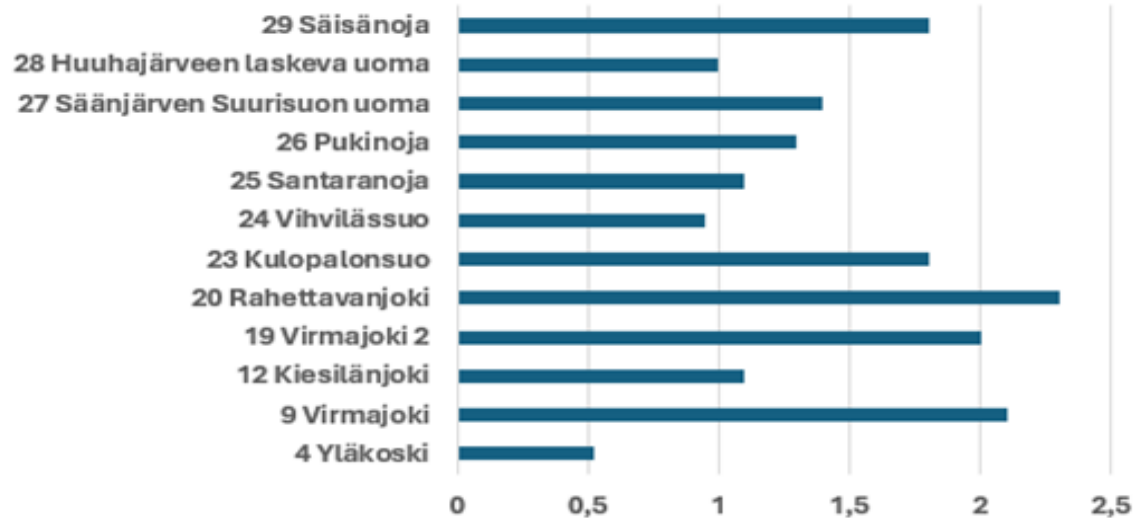
Kemiallinen hapenkulutus (CODMn) [mg/l]



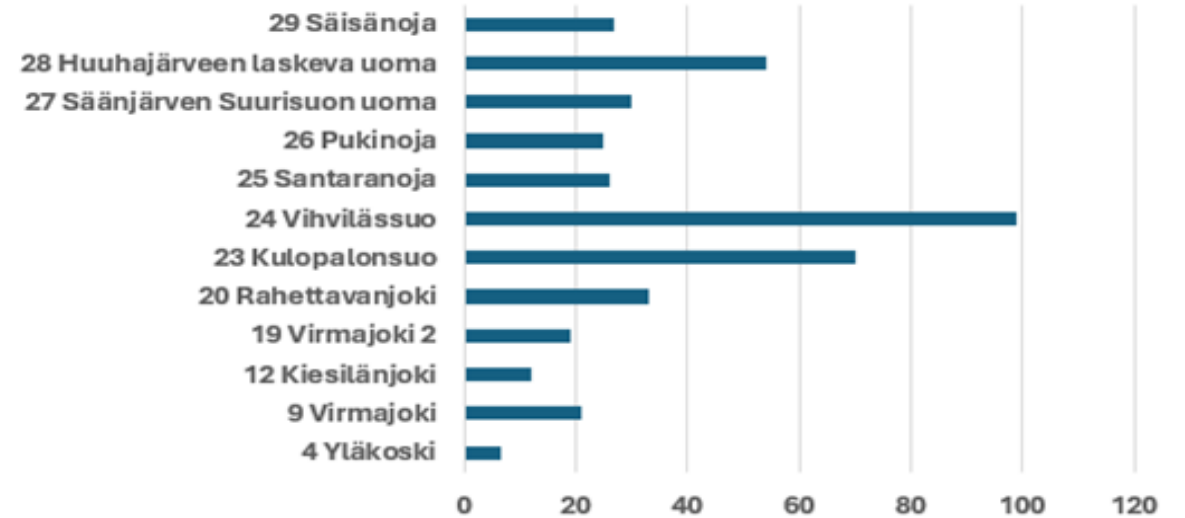
Väriluku [mg/l Pt]



Sameus [FTU]

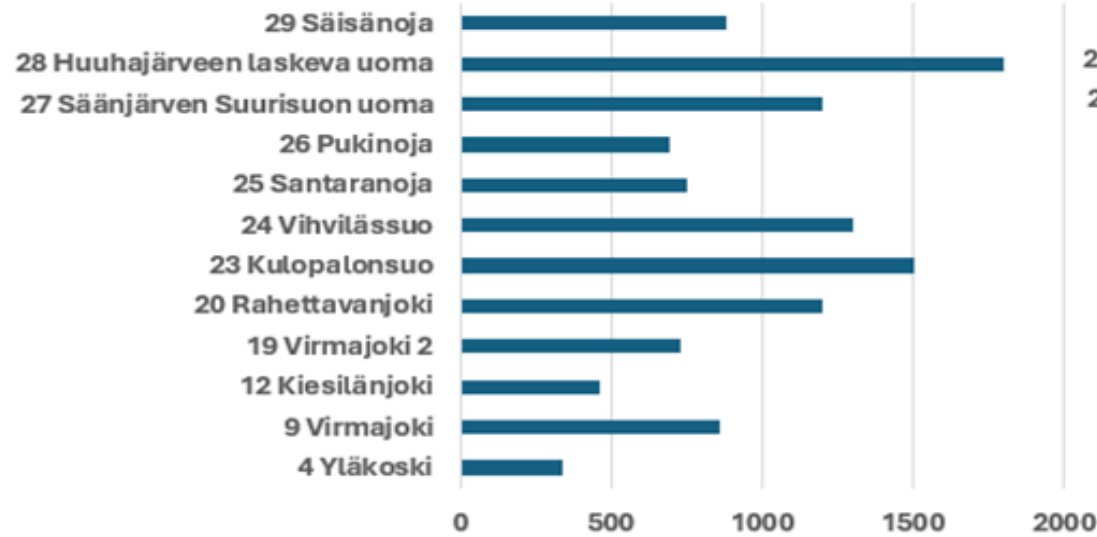


Kokonaisorgaaninen hiili (TOC) [mg/l]

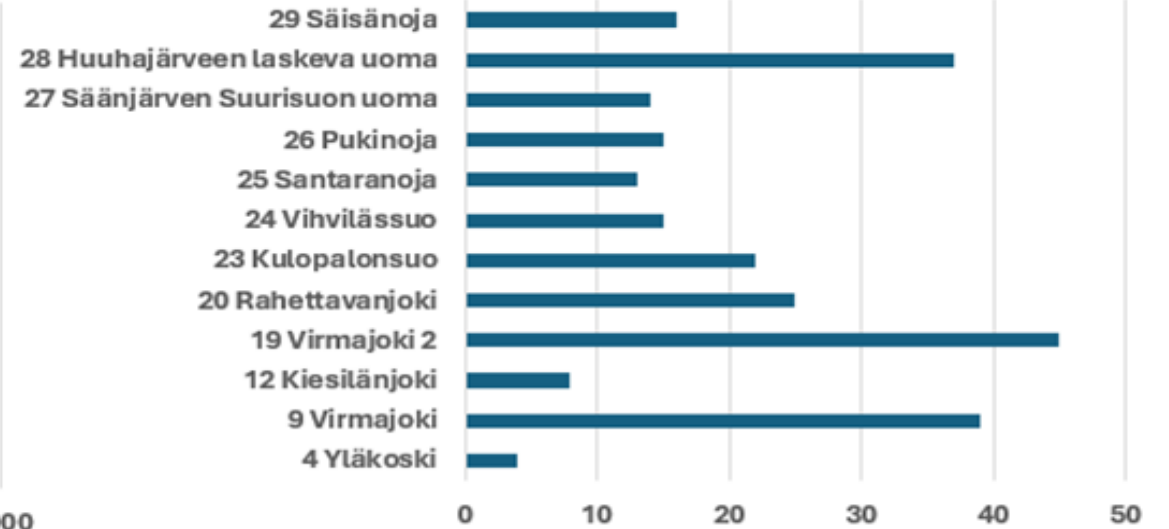


5. Näytteenottokierros 11.12.2025 tulokset

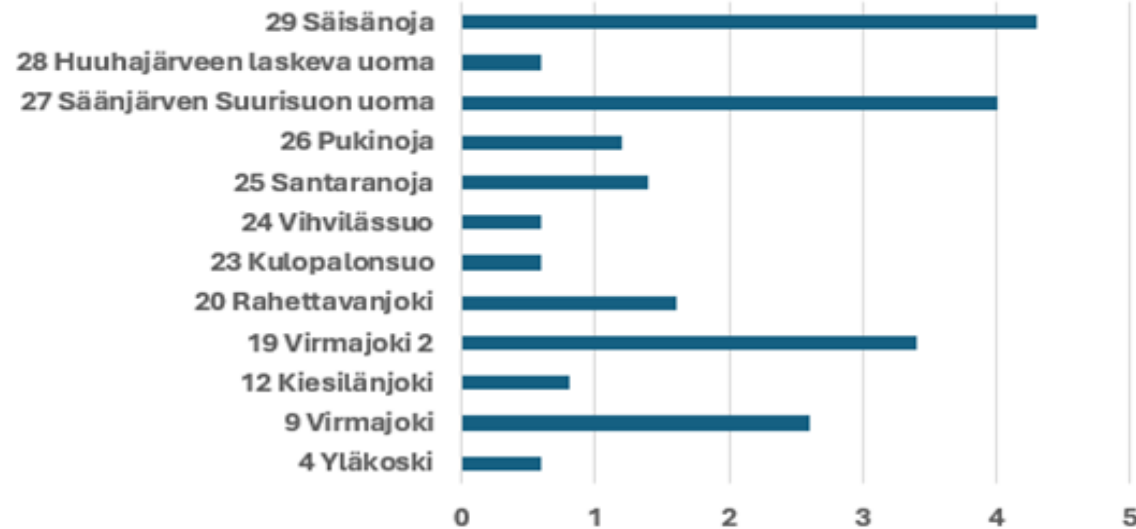
Kokonaistyyppi [$\mu\text{g}/\text{l}$]



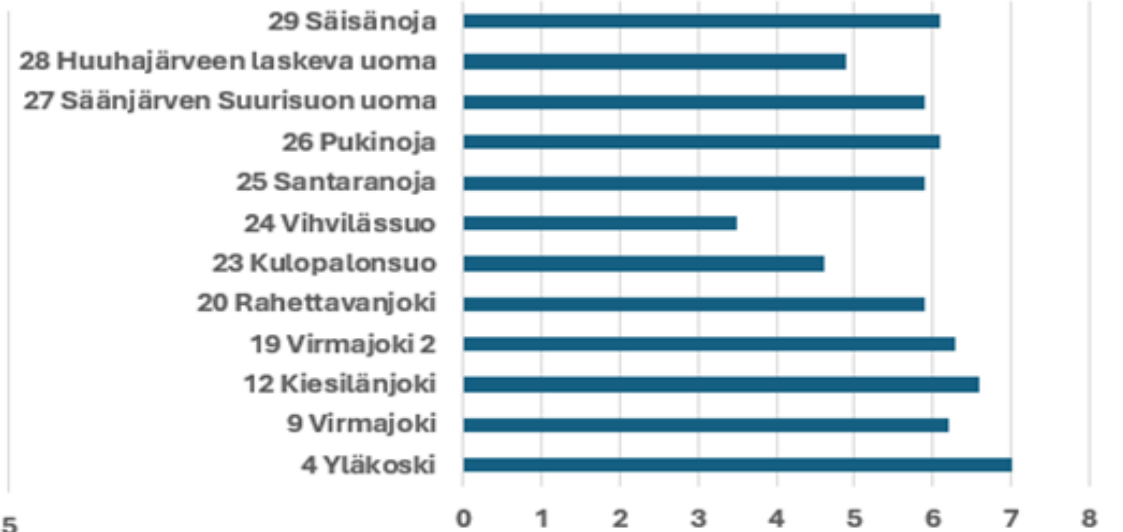
Kokonaisfosfori [$\mu\text{g}/\text{l}$]



Kiintoaine [mg/l]



pH



5. Näytteenottokierros 11.12.2025 tulokset

				oletetaan tiheys $\rho=1400$ (kg/m ³)	
				oletetaan Vreikka = 10m ³ ja 14t	
	m ³ /s	mg/l	kg/vuosi	V/vuosi [rekkalasti]	
Hav. Paikka	virtaama	Kiintoaine	kiitoaine	kiintoaine rekkalasteina	
4 Yläkoski	2,16263	0,6	40920,3252	2,92288	
9 Virmajoki	2,2016	2,6	180517,1098	12,8941	
19 Virmajoki 2	0,74431	3,4	79806,70454	5,70048	
20 Rahettavanjoki	0,432	1,6	21797,6832	1,55698	
25 Santaranoja	0,234	1,4	10331,1936	0,73794	
26 Pukinoja	0,46665	1,2	17659,52928	1,26139	
27 Säänjärven Suurisuon uoma	0,0585	4	7379,424	0,5271	
29 Säisänoja	0,22	4,3	29833,056	2,13093	
12 Kiesilänjoki 2.7.2025	2,375	3,4	254653,2	18,1895	



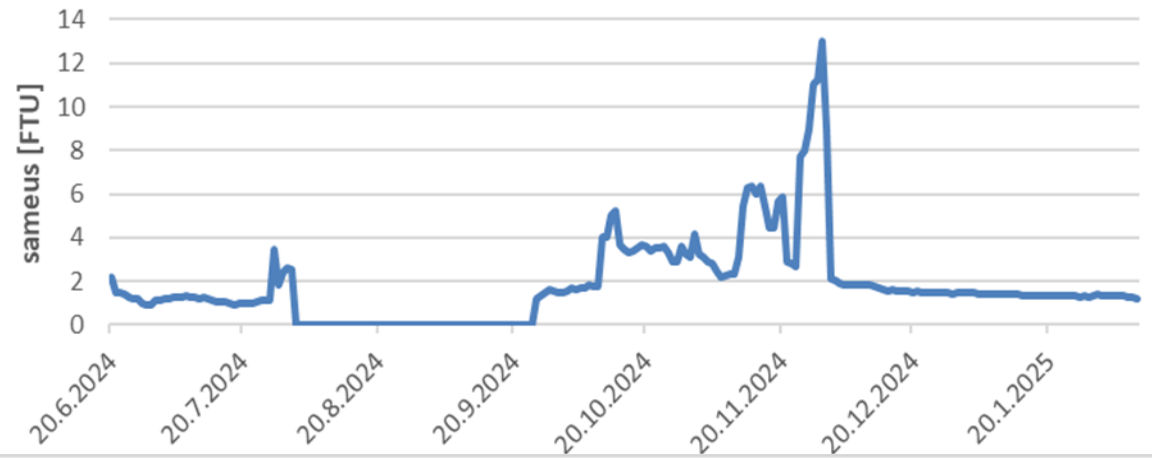
5. Näytteenottokierros 11.12.2025 tulokset

	m ³ /s	µg/l	µg/l	kg/vuosi	kg/vuosi
Hav. Paikka	virtaama	Kok.N	Kok.P	Kok.N	Kok.P
4 Yläkoski	2,16263	340	4	23188,2	272,802168
9 Virmajoki	2,2016	860	39	59709,5	2707,75665
12 Kiesilänjoki		460	8		0
19 Virmajoki 2	0,74431	730	45	17135	1056,26521
20 Rahettavanjoki	0,432	1200	25	16348,3	340,5888
23 Kulopalonsuo	0,0198	1500	22	936,619	13,7370816
24 Vihvilässuo	0,0105	1300	15	430,466	4,96692
25 Santaranoja	0,234	750	13	5534,57	95,932512
26 Pukinoja	0,46665	690	15	10154,2	220,744116
27 Säänjärven Suurisuon uoma	0,0585	1200	14	2213,83	25,827984
28 Huuhajärveen laskeva uoma	0,00336	1800	37	190,73	3,92055552
29 Säisänoja	0,22	880	16	6105,37	111,00672
12 Kiesilänjoki 2.7.2025	2,375	420	12	31457,2	898,776

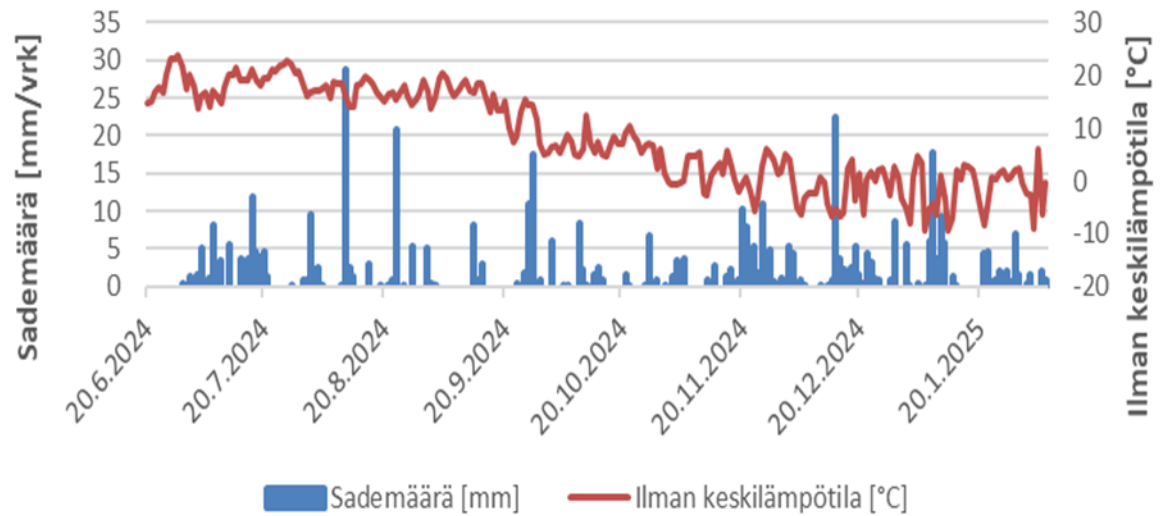
JATKUVATOIMISEN YSI EXO2- jatkuvatoimisen hyödyntäminen hankkeessa



2024 Kesäkuu- 2025 helmikuun sameuksia Kiesilänjoella



Lappeenrannan sademääriä ja lämpötiloja kesäkuu2024-helmikuu2025



Venemittaukset omalla EXO:lla

30.7.2024 Kuolimo
31.7.2024 Virmajärvi



