

HAPPASU-hankkeen seurannat – havaintoja ja oivalluksia

29.10.2024

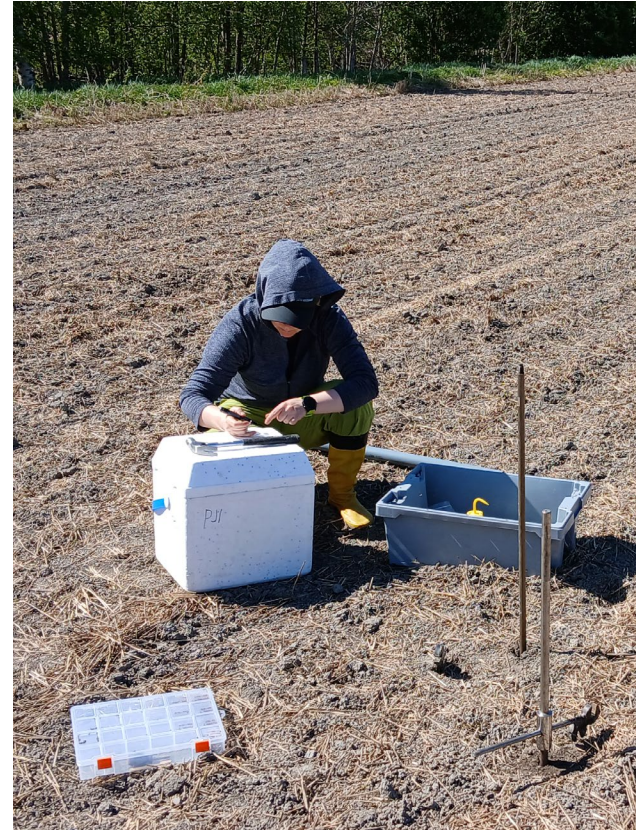
Webinaari

Anna Tuovinen

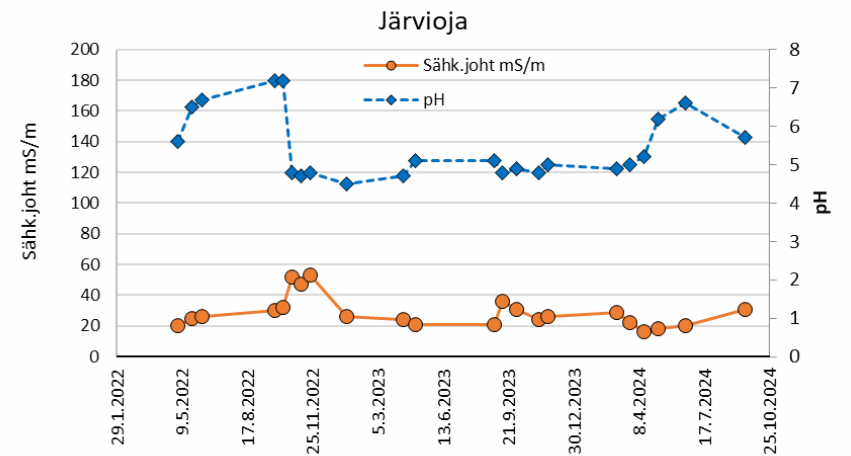
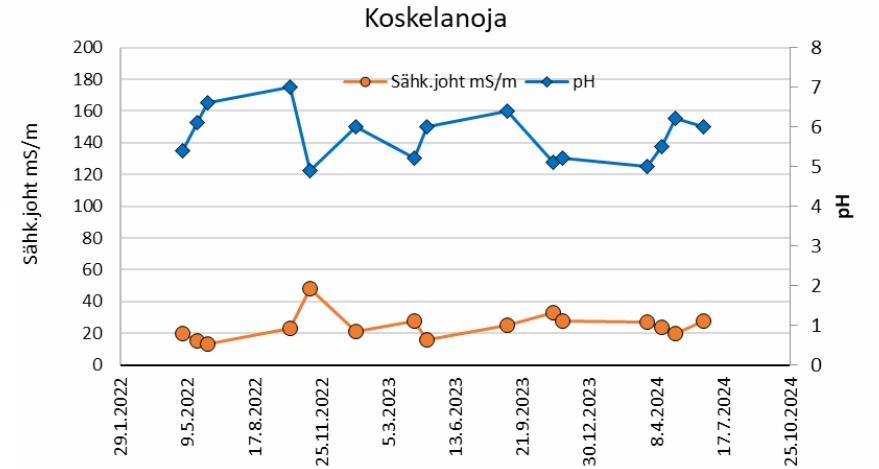
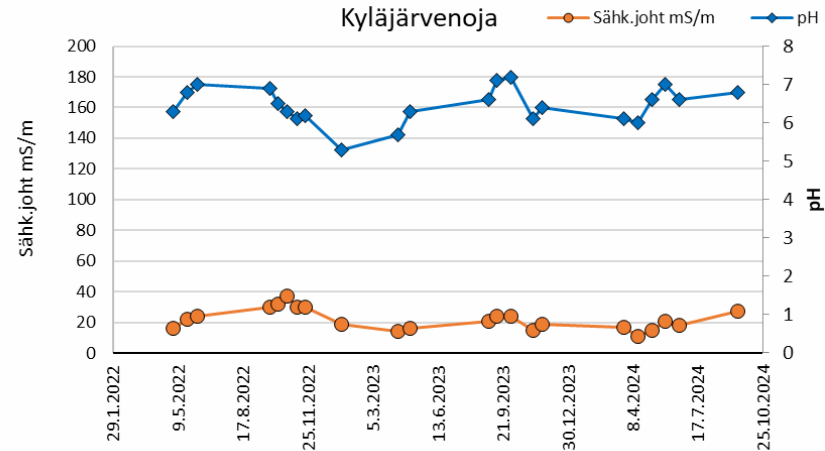
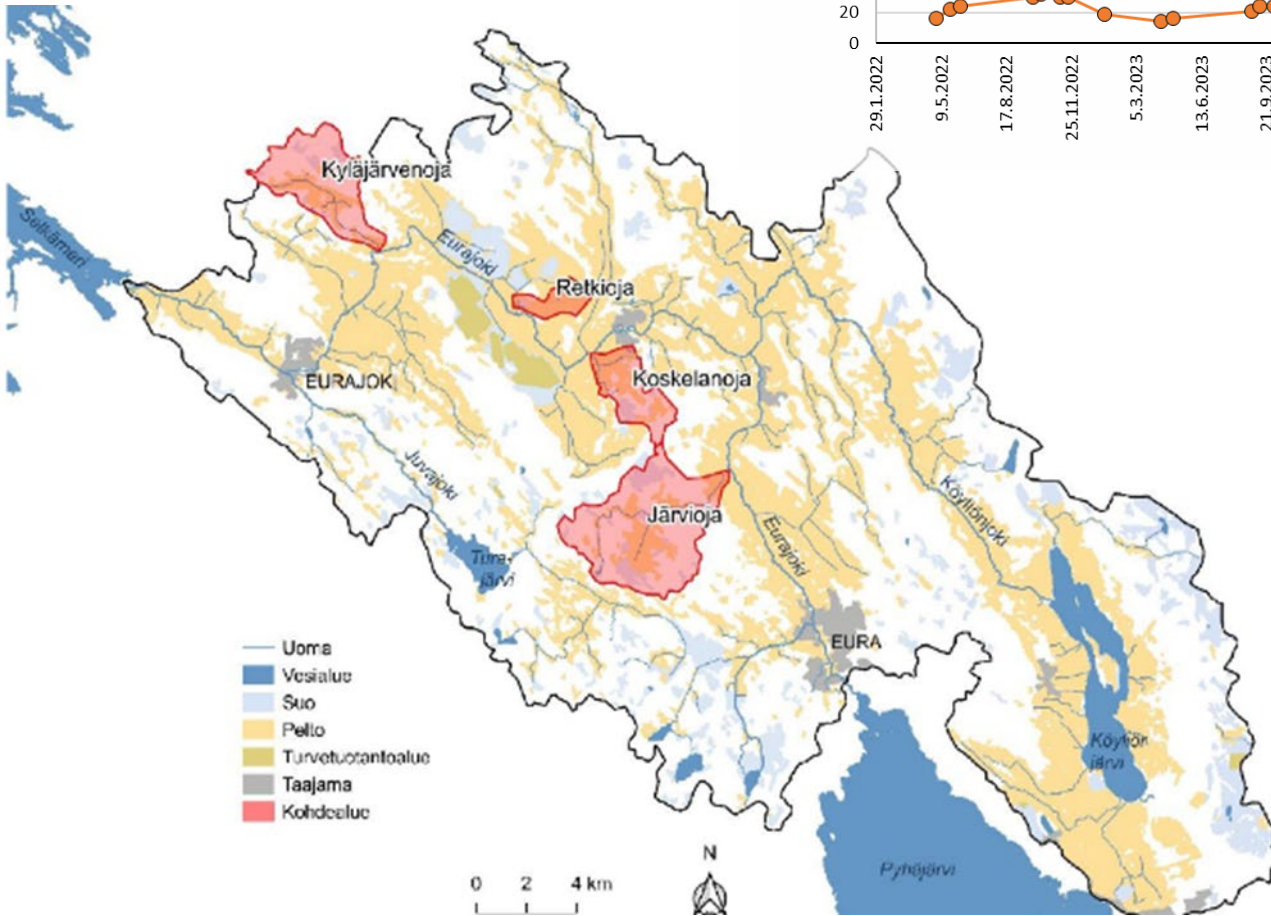
anna.tuovinen@pji.fi

Täsmentävää riskikartoitusta

- ▶ Valumavesien seuranta:
 - ▶ Vesinäytteet
 - ▶ pH ja sähkönjohtavuus mittaukset
- ▶ Maaperän täsmäkartoitus pohjana GTK:n kartta sekä valumavesihavainnot
 - ▶ Kairauksia peltolohkoilta 2-3 metriin
 - ▶ Hapettumissyvyyden määrittäminen
 - ▶ Hapontuottopotentialin arviointi
 - riskipotentiali

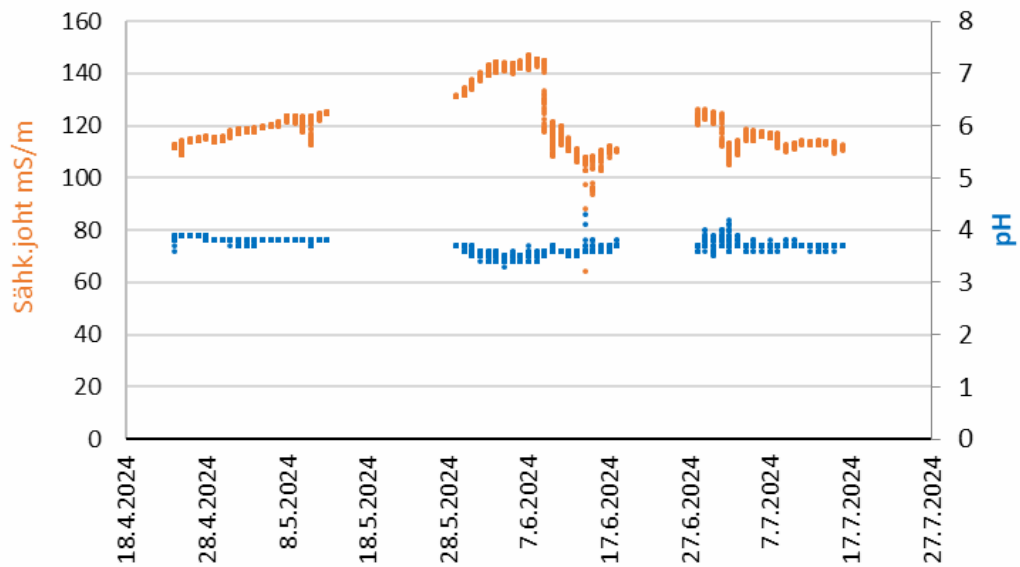
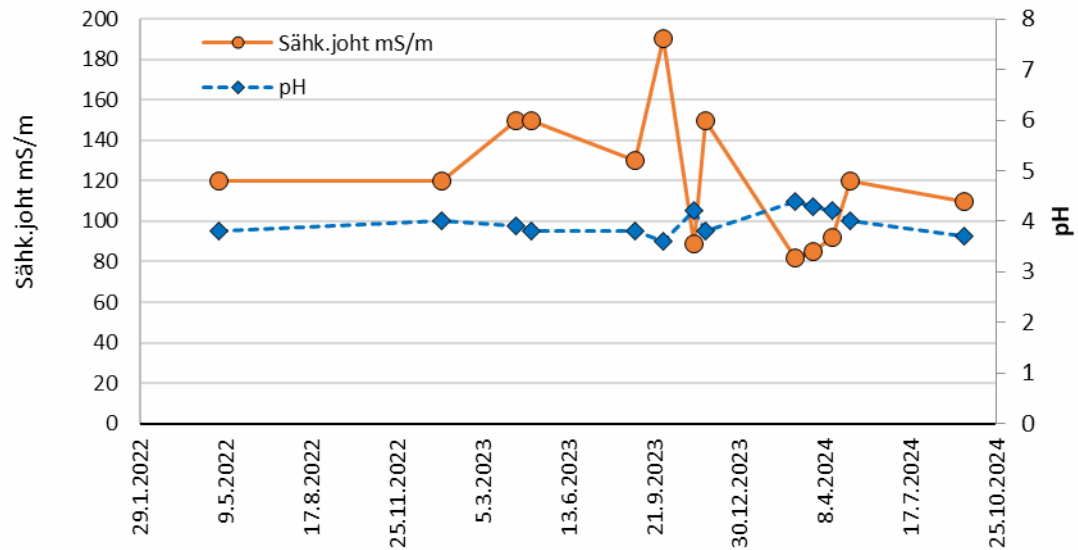


Ojavesiseuranta

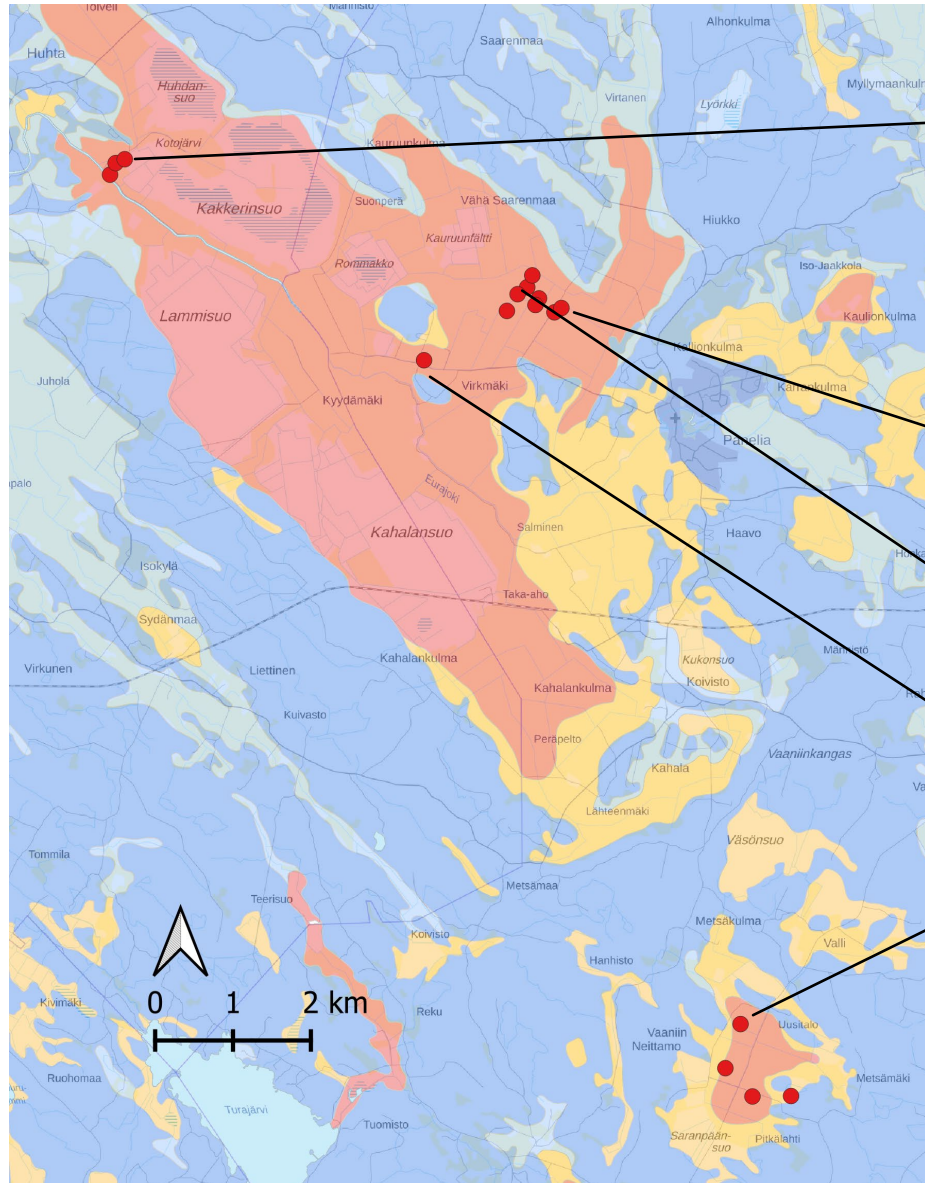


Ojavesiseuranta

Retkioja



Maanäytteet



Syvyys, cm	Maasto-pH	pH-inkub.	ΔpH	S % tai Stot%	TIA pH 6,5 [mmol H+/kg]	Asiditeetti-potentiaali
0-30	3.73	5.5	-1.77	0.25	0	pieni
30-60	4.71	4.51	0.2	0.00		kohtalainen
60-80	4.1	3.88	0.22	0.01		suuri
80-100	4.11	2.47	1.64	0.26		suuri
100-130	5.12	2.6	2.52	1.55	309	suuri
130-160	6.22	2.34	3.88	0.53		suuri
160-200	6.48	3	3.48	1.41	174	suuri
0-30	5.55	5.4	0.15	0.26	38	pieni
100-130	5.69	2.6	3.09	1.09	192	suuri
160-200	6.8	2.7	4.1	0.96	122	suuri
0-30	5.25	4.8	0.45	0.22	67	pieni
100-130	4.6	2.5	2.1	1.28	241	suuri
250-300	6.92	3.3	3.62	0.7	82	kohtalainen
0-30	5.45	4.8	0.65	0.14	4	pieni
100-130	3.88	2.3	1.58	1.22	305	suuri
250-300	6.72	2.5	4.22	0.93	123	suuri
0-40	5.55	4.03	1.52	0.08		suuri
40-70	3.9	3.45	0.45	0.02		suuri
70-100	3.9	3.03	0.87	0.00		suuri
100-130	5.67	2.49	3.18	0.26		suuri
130-160	6.54	2.46	4.08	0.32		suuri
160-200	6.81	2.59	4.22	0.36		suuri

Kartassa on aineistoa GTK:n hasu-maiden riskikartoituksesta.



Kiitos!