

Mittauksia laskeutusaltaiden suorituskyvystä

Lokakuun 14. , 2025

Altaiden tulosta ja lähdöstä analysoitiin:

- kiintoaine
- sameus
- väriluku

Näyttää siltä, että altaat toimivat, kuten pitäisi.

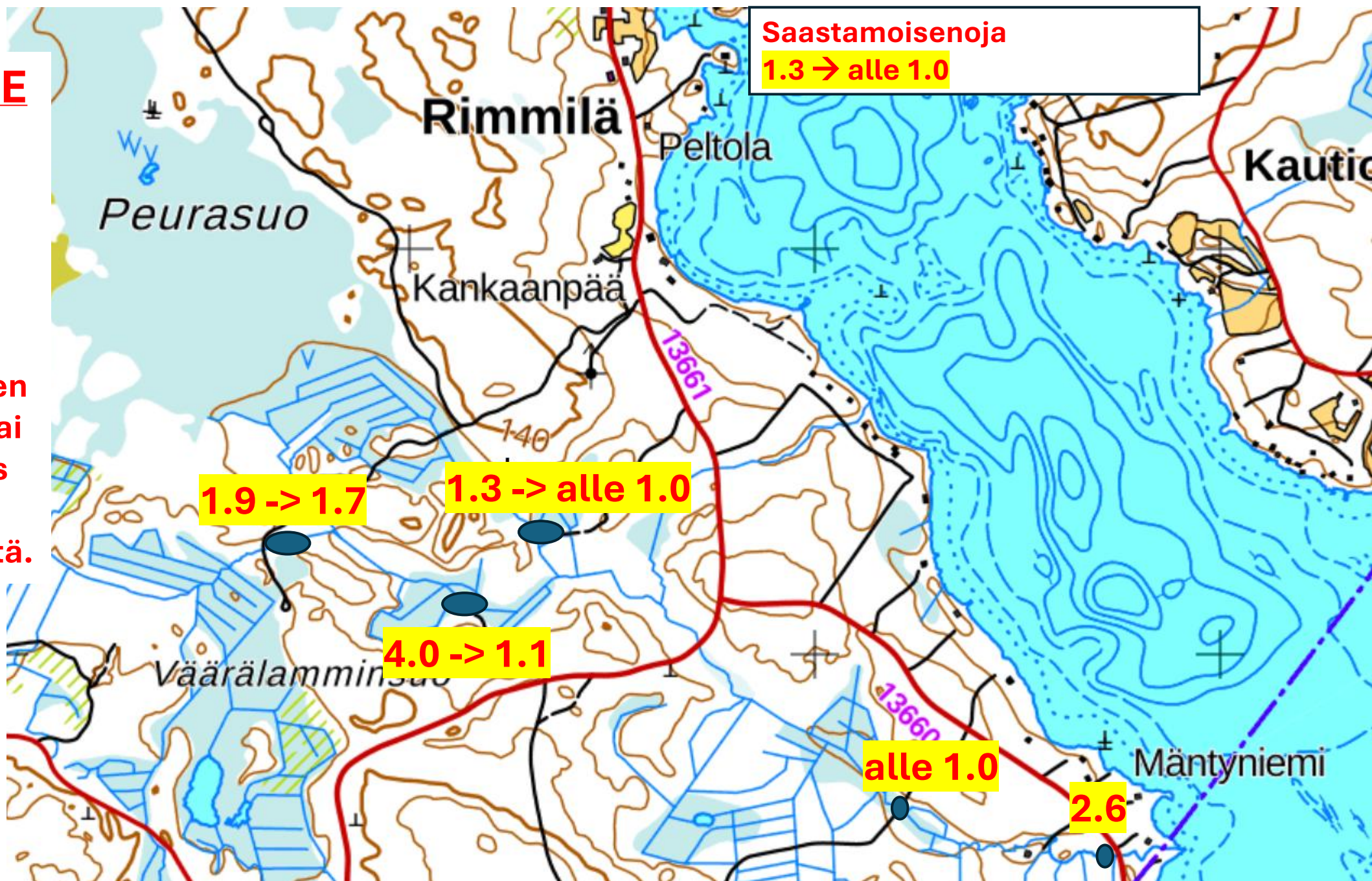
Pari huomiota:

- allas nro 2 on niin täynnä, että se varmasti vaikuttaa toimintaan
- Sitturinojan loppupäässä on outo arvojen huononeminen, ilmeisesti Isosuo/Lankkusuo suunnasta valuu ”suodattamatonta vettä”

KIINTOAINE

GF/C, ml/l

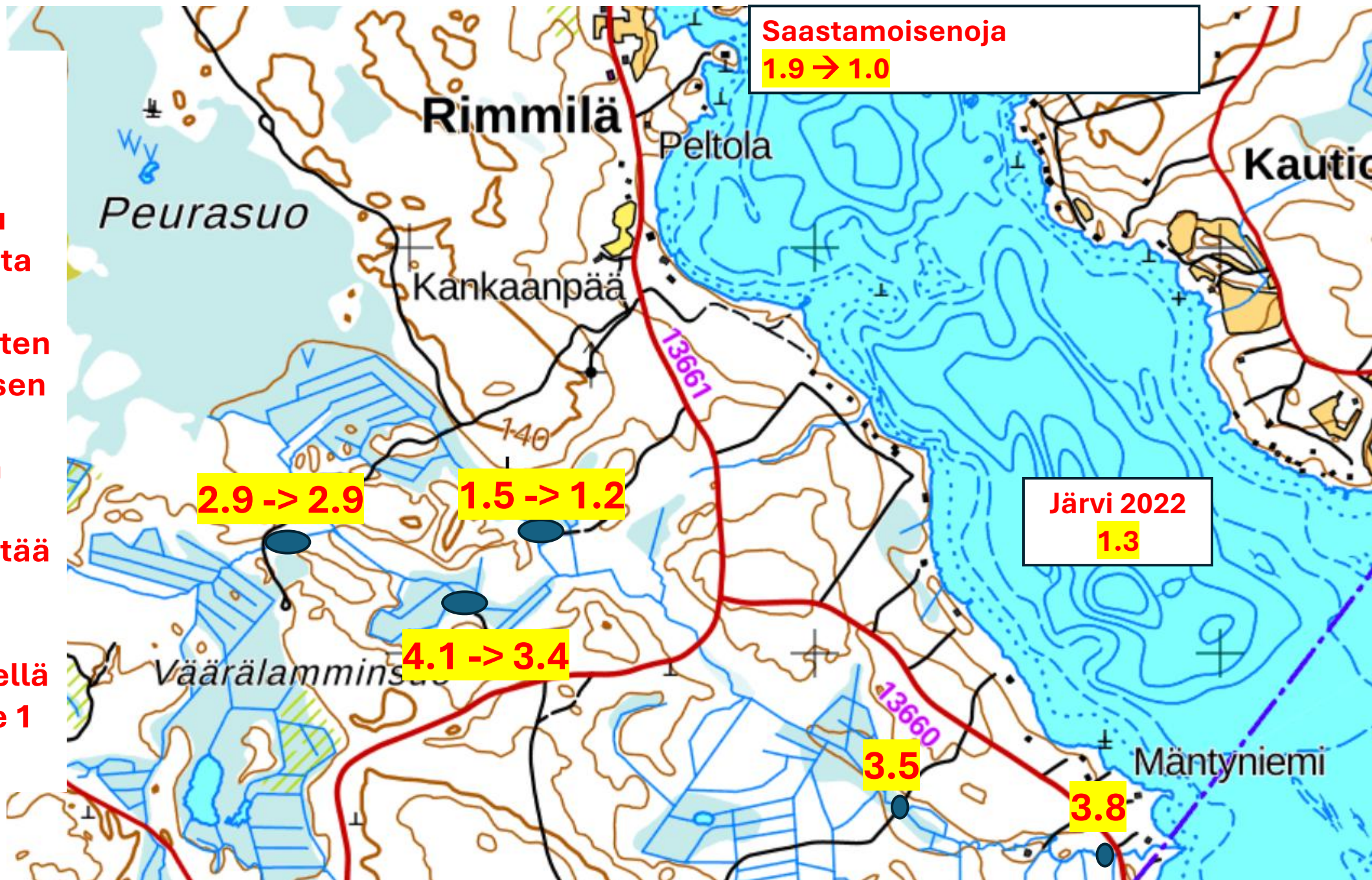
Kiintoaine tarkoittaa vedessä olevia kiinteitä hiukkasia, kuten savea hiesua tai toisinaan myös hiukkasmaista orgaanista hiiltä.



SAMEUS

(FNU)

Sameus johtuu vedessä olevista pienten hiukkasten, kuten saven, humuksen tai levien, määrästä, joka sirottaa valoa. Sameus vähentää valon pääsyä veteen. Kirkkaalla vedellä sameus on alle 1 FNU.



VÄRILUKU

(mg Pt/l)

Väriluku ilmoitetaan yksikössä mg Pt/l (milligrammaa platinaa litrassa vettä), eli veden värin vastaa tiettyä pitoisuutta platinaa. Arvo kertoo värin aiheuttavien liuenneiden aineiden määrän, ja Suomessa se johtuu yleisimmin humus- ja rauta-aineista. Vettä voidaan pitää värittömänä, kun väriluku on alle 15mg Pt/l.

