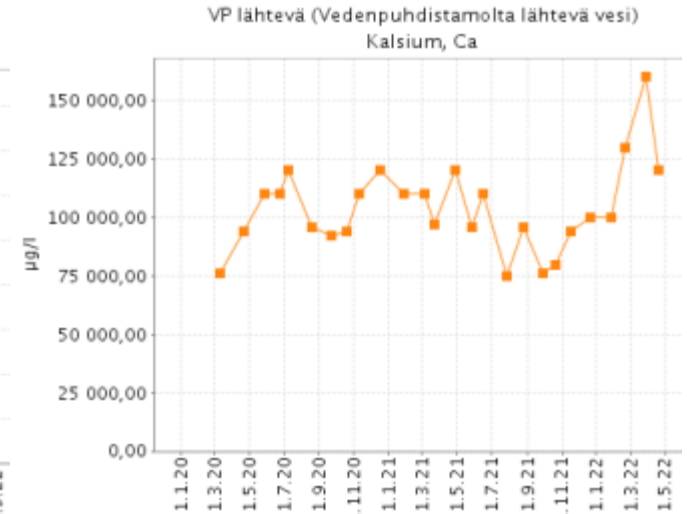
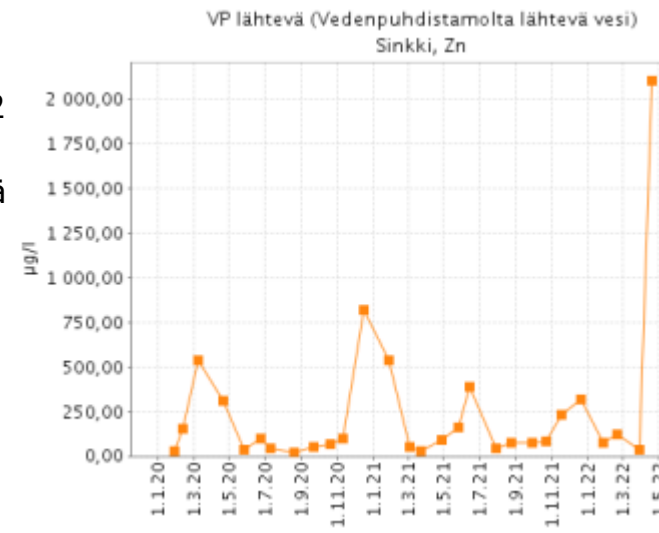
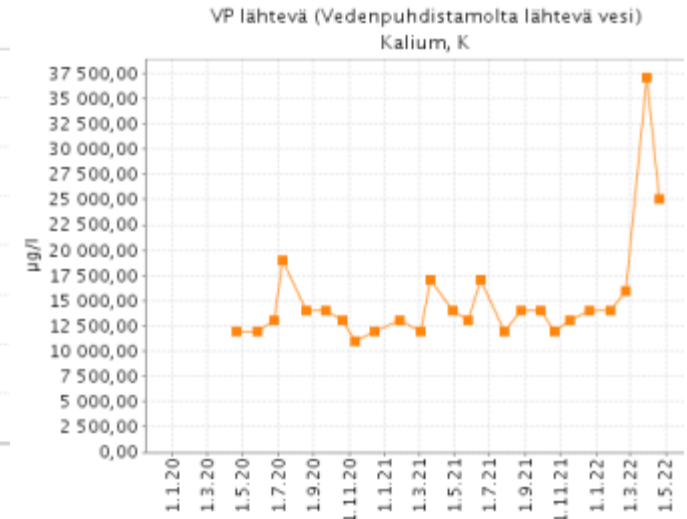
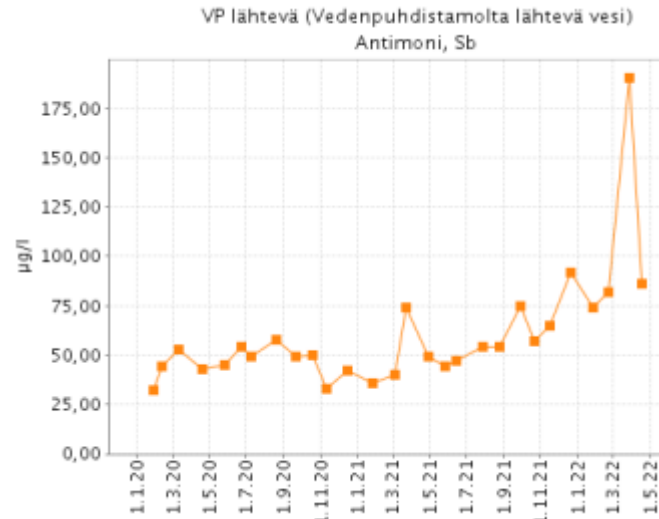


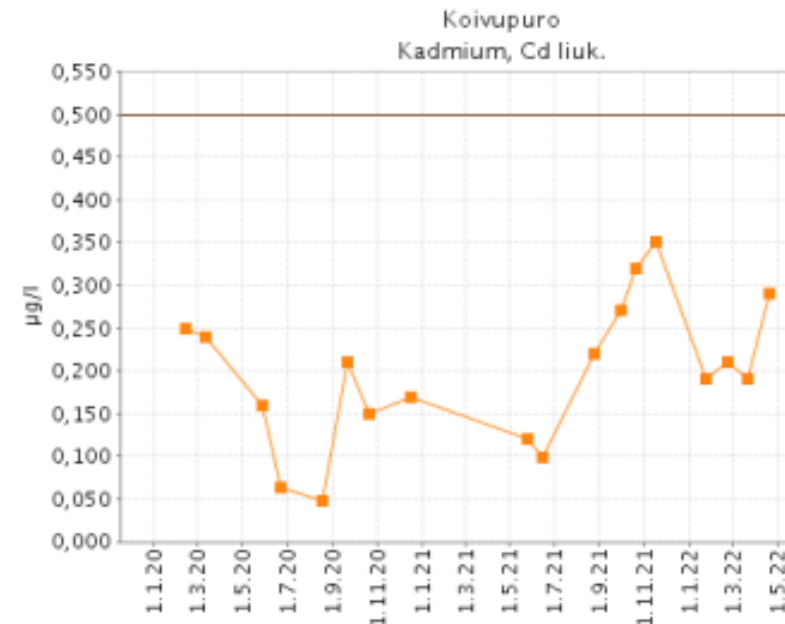
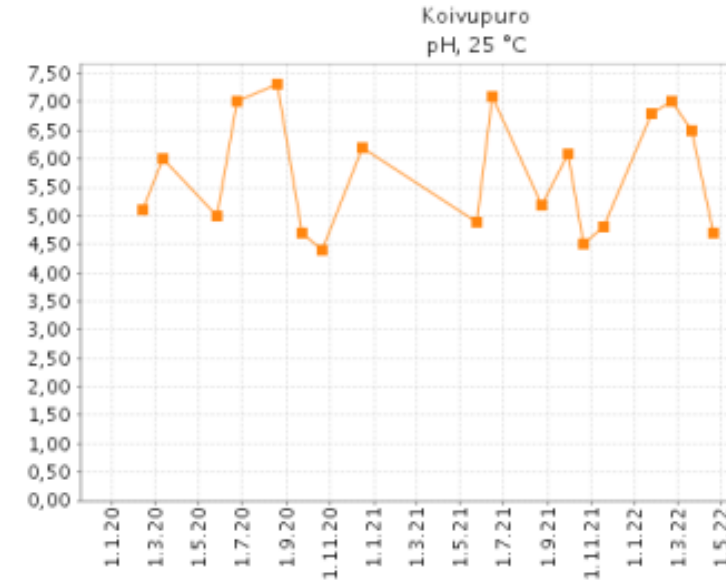
Sotkamon hopeakaivoksen tarkkailu huhtikuu 2022

- Näytteet otettiin 19.-20.4. sisäisten vesien ja päästövesien pisteiltä sekä vesistöpisteiltä. Pyriittialtaassa ei ollut tarpeeksi vettä näytteenottoon. Vesistöpisteistä Ollinjoessa oli heikot jäät, eikä näytettä saatu otettua.
- Vedenpuhdistamolle on alettu johtaa myös prosessikierron vesiä, mikä vaikuttaa puhdistamolta lähtevän veden laatuun. Maaliskuun kohonneista pitoisuuksista ja arvoista suurin osa oli palautunut aiempien vuosien tasolle, kuten antimoni, kalsium ja sähköjohtavuus. Sinkkipitoisuus kohosi noin kymmenkertaiseksi tavanomaisesta tasosta. 19.4.2022 otetussa näytteessä kiintoaine-pitoisuus oli keskimääräistä korkeampi, joten on todennäköistä että näytteeseen on päätenyt ylimääräistä sakkaa. Seuraavana päivänä CRS:n analysoiman VP lähtevän veden sinkkipitoisuus oli 0,11 mg/l eli tavanomaisella tasolla. Osassa ainepitoisuuksissa on havaittavissa kasvava trendi vuosien 2020-2022 aikana, kuten typessä ja antimonissa.

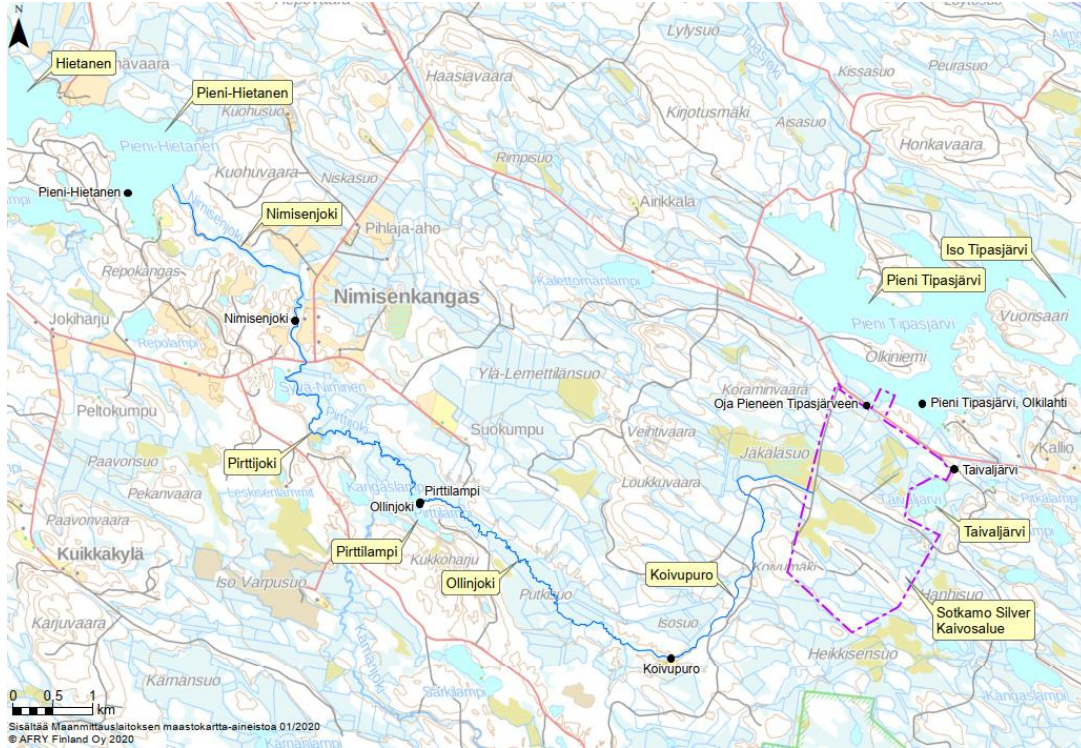


Sotkamon hopeakaivoksen tarkkailu huhtikuu 2022

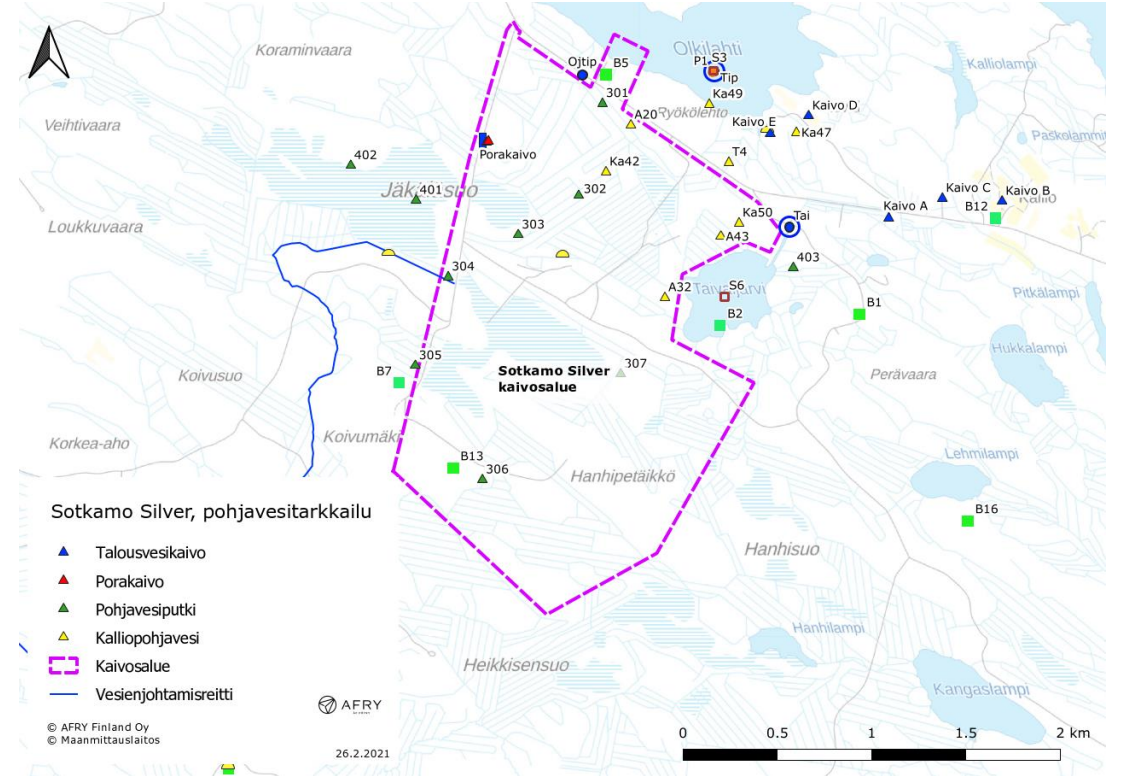
- Koivupuron pH on vaihdellut huomattavasti 2,5-vuoden aikana. Huhtikuussa vesi oli hapanta pH:n ollessa 4,7.
- Kadmiumin, nikkelin ja lyijyn ympäristölaatunormi yksittäiselle näytteelle (MAC-EQS) ei ylittynyt Koivupurossa.



Sotkamon hopeakaivoksen tarkkailu



Pintavesipisteiden sijainti



Pohjavesiputkien ja kaivojen sijainti