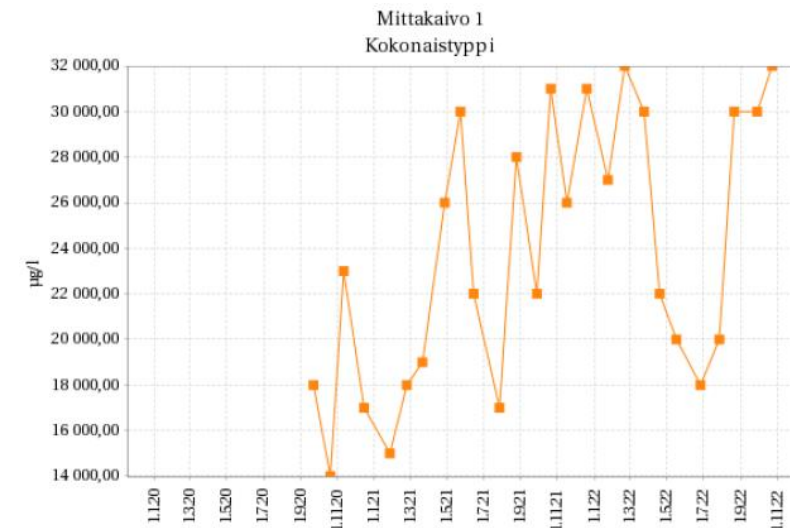
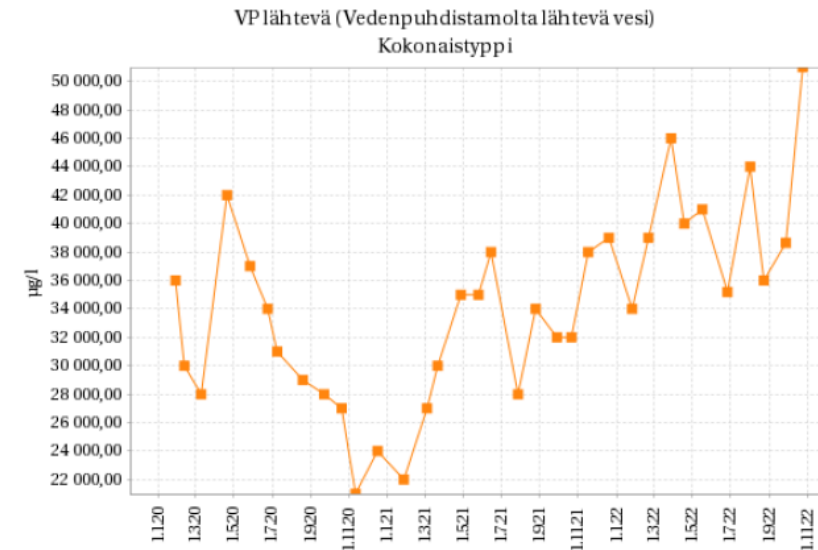
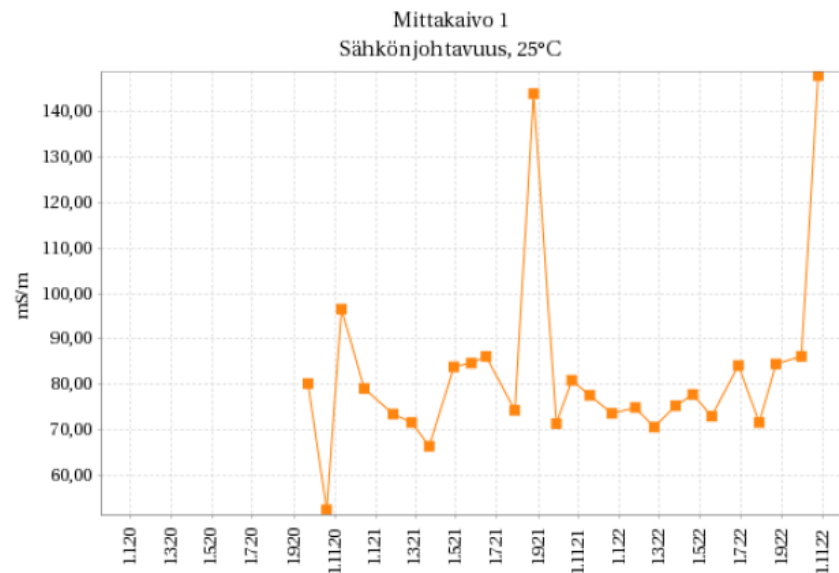


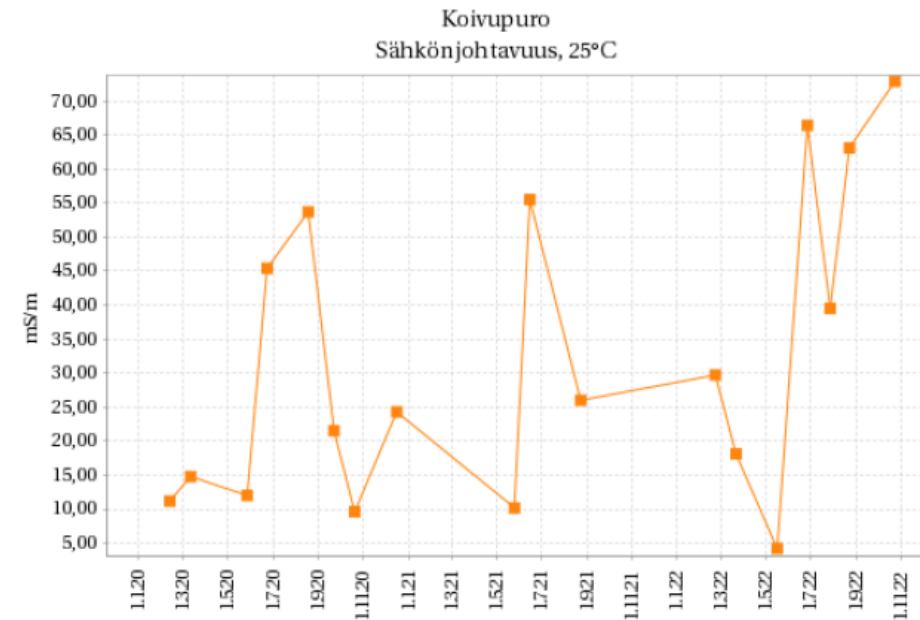
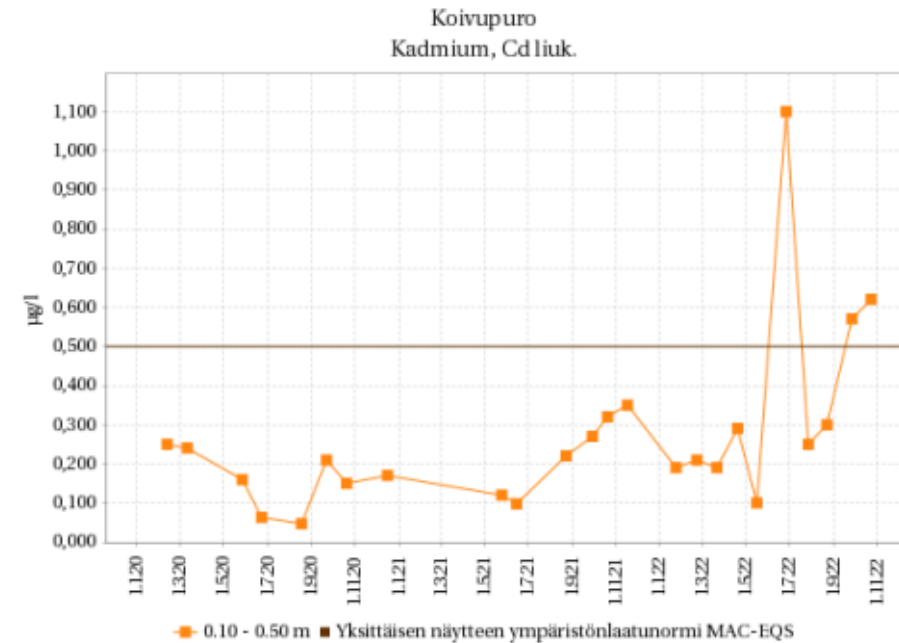
# Sotkamon hopeakaivoksen tarkkailu lokakuu 2022

- Näytteet otettiin 24.-25.10. sisäisten vesien ja päästövesien pisteiltä sekä vesistöpuolelta.
- Lokakuussa VP lähtevässä vedessä sekä mittakaivossa 1 ja 2 typpipitoisuudet olivat edelleen korkeita. Mittakaivolla 1 sähköjohtavuus oli korkea. Lokakuussa mittakaivon 1 analyysivalikko oli suppea tarkkailuohjelman mukaisesti.

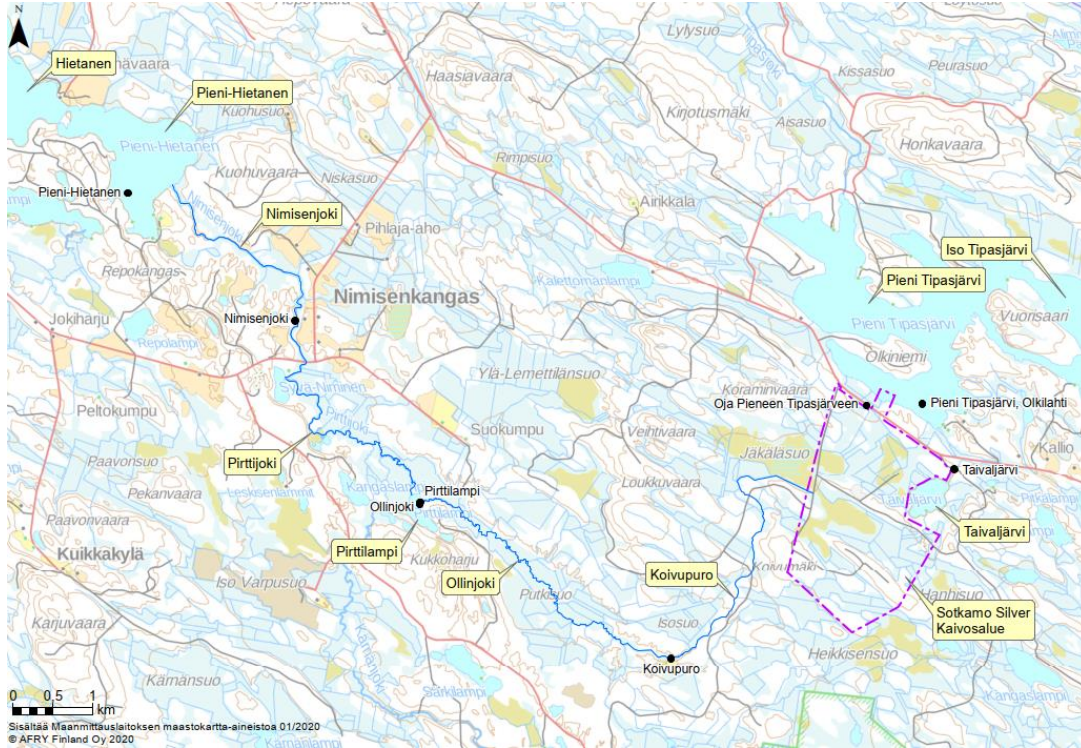


# Sotkamon hopeakaivoksen tarkkailu lokakuu 2022

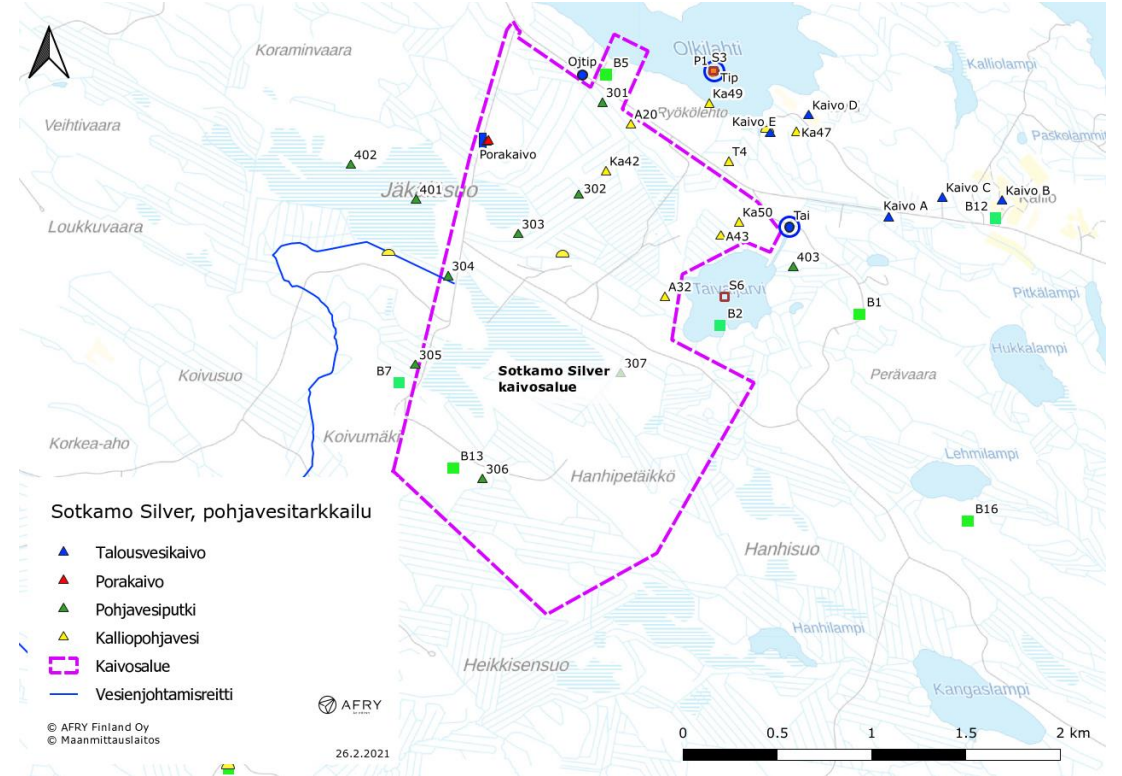
- Pieni-Hietasessa, Hietasessa ja Pienessä Tipasjärvessä tehtiin kerrostuneisuuden kenttämittauksia. Kerrostuneisuutta ei ollut havaittavissa.
- Lokakuussa myös Taivaljärvestä otettiin vesinäyte. Taivaljärven vesi oli hapanta ja rehevää.
- Koivupurossa sähkönjohtavuus, kokonaistyyppi-, antimoni-, sinkki- ja sulfaattipitoisuudet olivat korkeita.
- Ollinjoen ainepitoisuuksissa on havaittavissa suurta vaihtelua. Lokakuussa kokonaistyyppipitoisuus oli korkea luonnontasoon nähden.
- Koivupurossa kadmiumin ympäristölaatuunormi yksittäiselle näytteelle (MAC-EQS) ylittyi.



# Sotkamon hopeakaivoksen tarkkailu



Pintavesipisteiden sijainti



Pohjavesiputkien ja kaivojen sijainti