

# Kivipato peratun uoman kiintoaineksen pidättäjänä

Katja Pellikka

Kaupunkiympäristö / Ympäristöpalvelut / Ympäristönsuojelu / Vedet

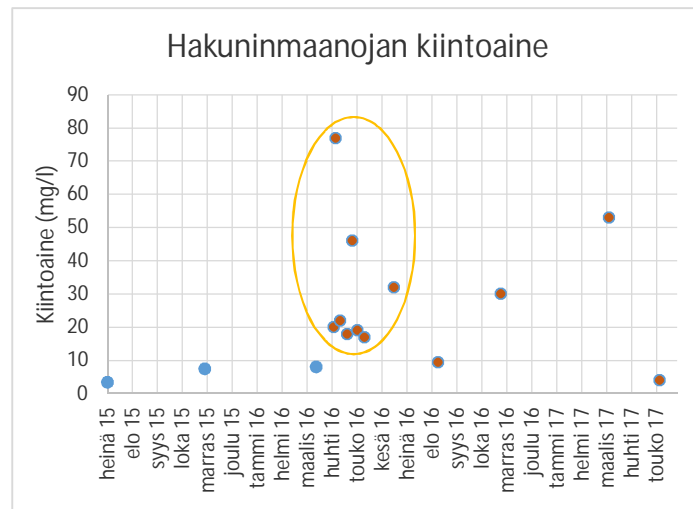
# Hakuninmaanojaa ennen ruoppausta



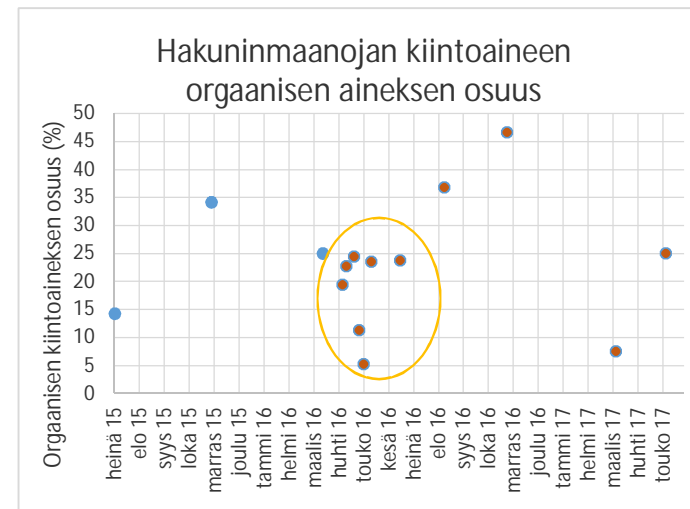
# Hakuninmaanoja ruoppauksen jälkeen



# Kuinka veden laatu muuttui purossa?

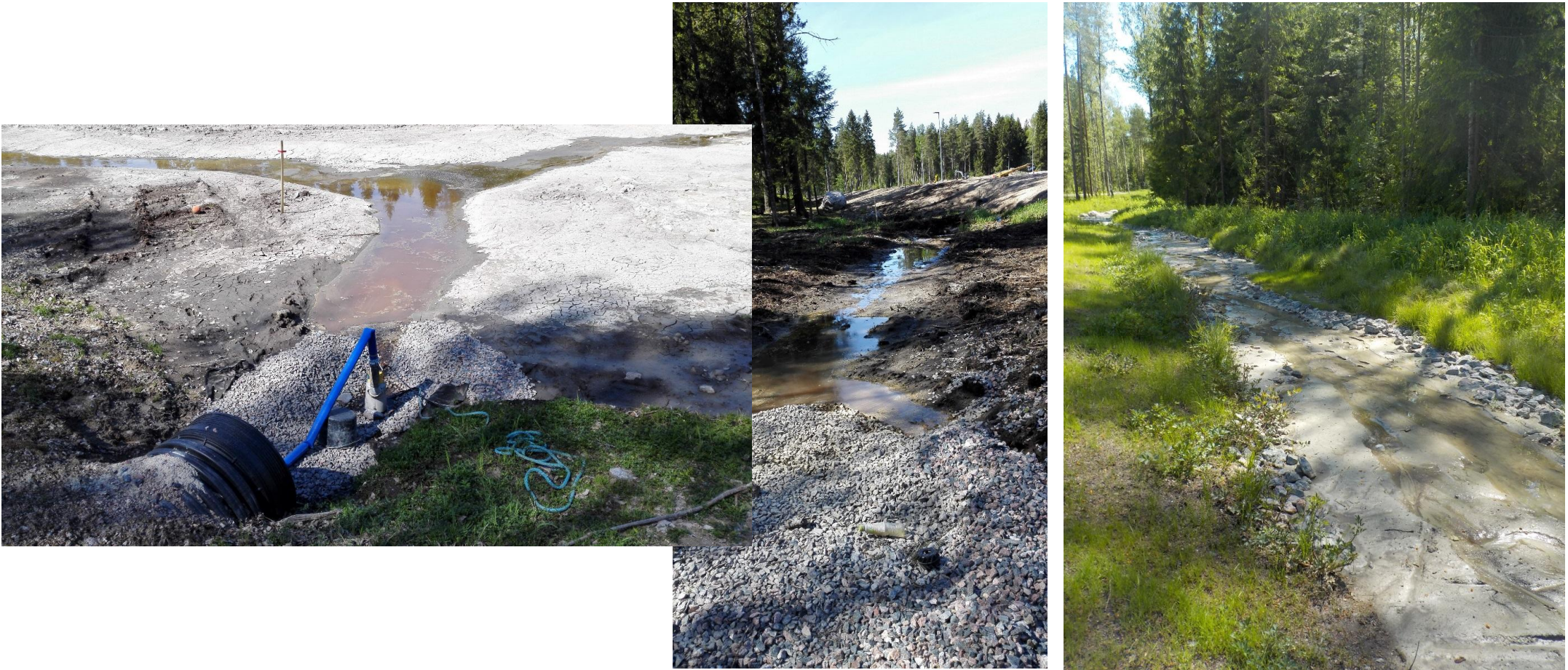


Kiintoainepitoisuus nousi huomattavasti ruoppauksen jälkeen. Viimeisin tulos on samalla tasolla kuin ennen ruoppausta.

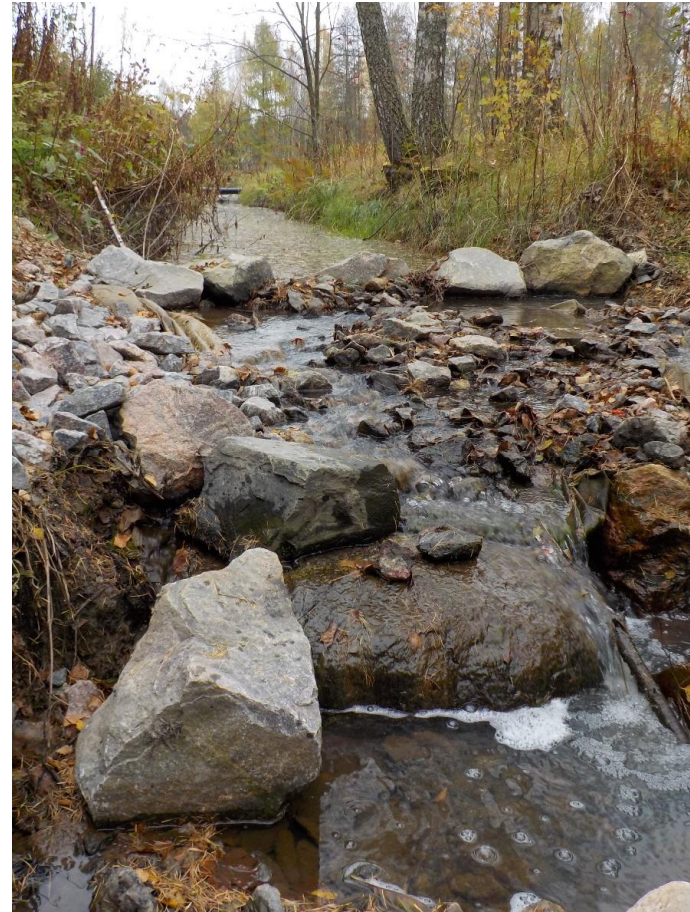


Uomaerosiossa kiintoaine suurelta osin epäorgaanista. Tämä nähtävissä erityisesti huhti-kesäkuussa 2016

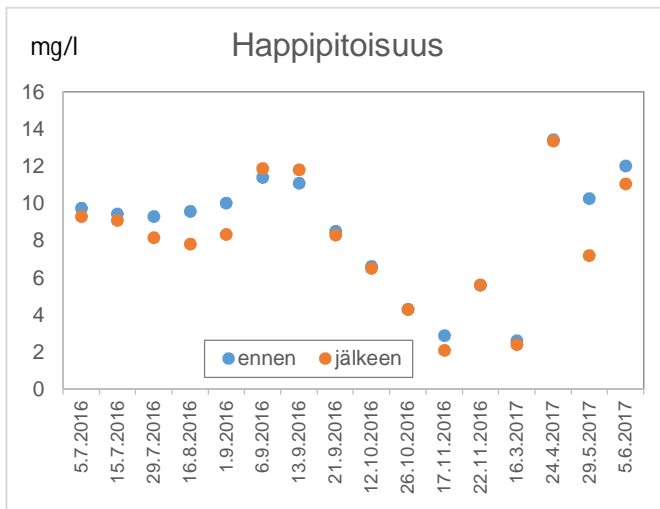
# Savea vuotaa kosteikkotyömaalta



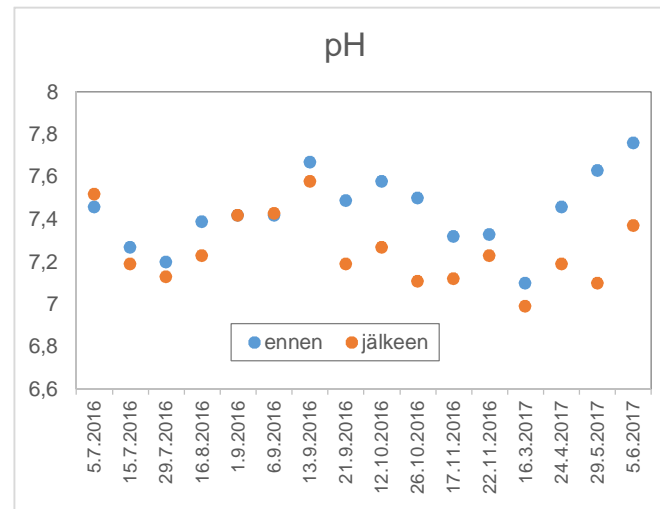
# Järeät kivimurskepadot alajuoksulle



# Vedenlaatutuloksia ennen ja jälkeen patojen



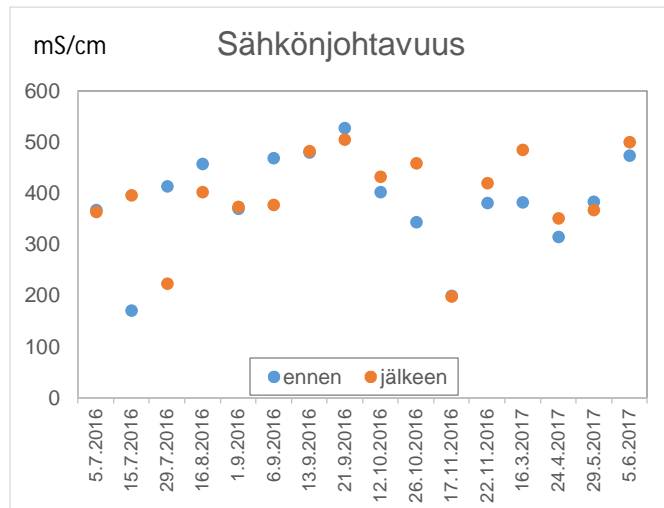
Padot hidastavat veden virtausta, jolloin happipitoisuus hieman laskee.



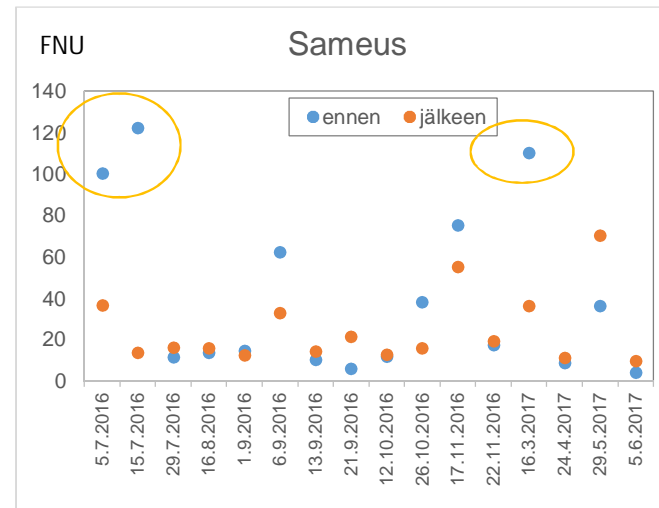
Veden pH on ollut usein korkeampi ennen patoja. Kuninkaantammen työmaalta valuva vesi on emäksistä.



# Vedenlaatutuloksia ennen ja jälkeen patojen



Suolujen määrä vaihtelee.



Sameus pieneni heti ruoppauksen jälkeen ja syksyllä/talvella padoissa selvästi. Kasvukaudella ei näyttäisi olevan juuri merkitystä.





Kiitos!