

## Vantaanjoen kipsihankkeessa alustavia tuloksia mädinhaudontakokeesta



Mädinhaudontakokeen tuloksien mukaan vedenlaatu soveltuu taimenen lisääntymiselle kaikilla tutkimusalueilla, myös kipsattujen peltojen vaikutusalueilla. Selviytymisessä kuoriutumiseen asti oli suurta vaihtelua sekä vertailualueilla että vaikutusalueilla. Lisäksi kevättalven aikaiset virtaamapiikit huuhtoivat osan mätikoreista pois, mikä pienensi otoskokoja etenkin Luhtajoen vaikutusalueilla. Vertailualueilla mätimunien keskimääräinen selviytyminen oli 62 % ja vaikutusalueilla 52 %, mutta pienen otoskoon vuoksi käsittelyiden ero ei ole tilastollisesti merkitsevä.

**Kipsin levitys Vantaanjoen valuma-alueella jatkuu syksyllä – mukaan ehtii vielä uusia viljelijöitä!** Mikäli kiinnostuit, ole pikaisesti yhteydessä projektipäällikkö Maija Salmiovirtaan: [maija.salmiovirta@jnfoundation.fi](mailto:maija.salmiovirta@jnfoundation.fi) tai p. 044 203 2213. Lue lisää hankkeesta <https://john-nurmisen-saatio.fi/hankkeet/vantaanjoen-kipsihanke/>



## Pienet puhdistamot -hanke etenee



Pienet puhdistamot-hankkeessa on käyty läpi Vantaanjoen valuma-alueen leirikeskkuksia, kouluja, juhla- ja yritystiloja, joilla on oma AVL 20-100 jätevesijärjestelmä. Noin 60 %:ssa läpikäydyistä kohteista jätevesien käsittely oli kunnossa, muutamissa kohteissa käsittelyä parannettiin heti neuvontakäyntien jälkeen, ja loput kohteista kaipaavat vielä lisäselvityksiä. Hankkeen tulosten ja pienissäkin puhdistamoissa havaittujen puutteiden perusteella on selvää, että AVL 100-500 puhdistamoiden tulee olla jatkossakin ympäristöluvanvaraisia.

Tärkeää on, että jätevesijärjestelmän seurannan ja huollon vastuut ovat selkeitä. Tietoa hukkuu kohteita vuokrattaessa ja siirrettäessä huoltoa alihankkijoille. Hankkeen konkreettinen suositus esimerkiksi on, että jätevesijärjestelmän kaikki tiedot ovat paikan päällä säilytettävissä huoltomapsissa. Kunnan ympäristökeskusten tulee edellyttää näytteenottoa tarvittaessa, jotta voidaan varmistua järjestelmän toimivuudesta.

## Vantaanjoen yhteistarkkailun tulokset

Vantaanjoen yhteistarkkailun tulokset vuodelta 2018 on julkaistu yhdistyksen [raportissa](#). Puhdistamot toimivat vuonna 2018 hyvin ja puhdistamo- ja viemäriverkosto ohituksia oli verrattain vähän. Hajakuormituksen merkitys joessa korostui huhti- ja heinäkuussa tulleiden sateiden aikana. Haitallisten ja vaarallisten aineiden osalta EU:n prioriteettiaineita koskevan direktiivin asettama ympäristölaatumormi (AA-EQS) ylittyi PFOS:n osalta kaikissa Vantaanjoen ja Keravanjoen näytteissä.

**Rentouttavaa kesää kaikille!**

