



MUTKU-PÄIVÄT 2015

Perfluorattujen yhdisteiden alustava kartoitus Hämeessä

Hämeen ELY-keskus

Teija Tohmo

30.3.2015



Hämeen ELY-keskus toimii kahdella vastuualueella

- Elinkeinot, työvoima ja osaaminen (E-vastuualue)
- ympäristö ja luonnonvarat (Y-vastuualue)
- Liikenne ja infrastruktuuri -vastuualueen (L) tehtävät Hämeen alueella hoitaa Uudenmaan ELY-keskus.



Kuva: Teija Ahola.



Hämeen ELY-keskus toimii Kanta- ja Päijät-Hämeessä

- ELY-keskuksen päätoimipaikka, Lahti
- ELY-keskuksen toimipaikka, Hämeenlinna



3



Perfluorattujen yhdisteiden alustavat tutkimukset

Tutkimuksen lähtökohdat ja tavoitteet

- Tavoitteena selvittää PFOS/PFAS yhdisteiden osalta palontorjuntaharjoitusalueiden pohja- ja pintavesien tila
- Alustavat tutkimukset toteutettiin nopealla aikataululla
 - Uusia pohjavesiputkia ei asennettu
- Saada selville jatkotutkimuksien tarve ja suunta



Perfluorattujen yhdisteiden alustavat tutkimukset

- Tutkimukseen osallistui Etelä-Savon, Hämeen, Kaakkois-Suomen, Pohjois-Savon, Uudenmaan ELY keskus
- Näytteenotto pohjavesialueella sijaitsevilta palontorjuntaharjoitusalueilta
- Pohjavesialueilla sijaitsevia harjoitusalueita saatiin tutkimukseen varsin vähän tai niitä ei saatu tässä yhteydessä kattavasti selvitettyä
- Vertailunäyteitä mm. teollisuusalueilta sekä joiltakin vedenottamoilta



Hämeen ELY-keskuksen näytteenottopisteet

- Palotaruksen harjoitusalue
- Teollisuus alue
- Teollisuus kaatopaikka
- Vedenottamo
- jätevedenpuhdistamo



Jatko

- Lisätutkimuksia
- Tarkentavia tutkimuksia niin pintaveden kuin myös pohjaveden osalta
- Asennetaan uusia pohjavesiputkia
- Tarve tehdä alustavia tutkimuksia myös muiden toimintojen läheisyydessä, jossa on käytetty merkittävässä määrin palonestoaineita



Kiitos