



Talousvesivalvonnan täydenniskoulutus syksyllä 2020

Viiden päivän mittaisessa Talousvesivalvonnan täydenniskoulutuksessa perehdytään talousvesien tuotannossa käytettävien raakavesien ominaisuuksiin sekä niiden kemiallisiin ja mikrobiologisiin uhkatekijöihin. Koulutuksessa tutustutaan talousvesien puhdistukseen, verkostoissa tapahtuviin vedenlaadun muutoksiin, ja desinfiointin vaikutukseen vesiturvallisuudessa. Koulutuksessa tutustutaan myös näytteenottoon, fysikaalis-kemiallis-biologisen laadun analyysimenetelmiin sekä riskinarviointiin. Harjoitustöissä tutustutaan juomaveden puhdistustekniikoihin, vesiepidemian selvitykseen sekä vesilaitoksen valvontatutkimusohjelman laadintaan.

Talousvesien turvallisuutta uhkaavat erilaiset kemialliset ja mikrobiologiset epäpuhtaudet, joiden merkitys ja hallintakeinot terveydensuojeluviranomaisen olisi hallittava. Tämä korostuu talousvesilaitoksien valvontatutkimusohjelmissa.

Talousvesien valvonnasta vastaaville terveydensuojelun viranhaltijoille tarkoitettu täydenniskoulutuskokonaisuus toteutetaan syksyllä 2020. Koulutus järjestetään pääosin läsnäolopäivinä Kuopiossa. Koulutuksen tavoitteena on parantaa talousvesien valvonnasta vastaavien viranomaisen kykyä edistää vesiturvallisuutta.

Koulutuksen toteuttaa Terveyden ja hyvinvoinnin laitos, Savonia ammattikorkeakoulu ja Itä-Suomen yliopisto. Sosiaali- ja terveysministeriö tukee koulutusta.

Koulutusmaksu on **250 eur/hlö (0 % alv)**. Kurssin enimmäisosallistujamäärä on **25**.

Kustakin ympäristöterveyden valvontayksiköstä voidaan kurssille ottaa vain yksi viranhaltija.

Talousvesivalvonnan täydenniskoulutuksen osalueita:

- Talousvesien kemialliset ja mikrobiologiset uhkatekijät
- Juomaveden puhdistustekniikat ja desinfiointimenetelmät sekä niiden tehokkuus
- Toiminta vesiepidemioissa
- Näytteenotto ja analytiikka
- Riskinarviointi
- Talousveden valvontatutkimusohjelma

Ilmoittautuminen 20.5–10.6.2020 Savonia-amin kautta: https://www.lyyti.fi/p/Talousvesivalvonnan_taydenniskoulutus_3115

Alustavat koulutuspäivät:

1. koulutuspäivä to 3.9.2020
2. koulutuspäivä ke 23.9.2020
3. koulutuspäivä to 24.9.2020
4. koulutuspäivä pe 25.9.2020
5. koulutuspäivä pe 27.11.2020 (muutokset mahdollisia)

Yhteyshenkilö

Ilkka Miettinen
Johtava tutkija
ilkka.miettinen@thl.fi
puh. 029 524 6371