



JÄTEVEDENPUHDISTAMOIDEN KÄYTTÖPÄÄLLIKKÖ- PÄIVÄT Tampere

- Aika** 11.-12.4.2018
- Paikka** Holiday Club Tampereen Kylpylä
Lapinniemenranta 12, 33180 TAMPERE
- Koulutuksen kuvaus** Jätevesiammattilaisten vuotuinen tapaaminen, jossa jaetaan tietoa, näkemyksiä ja kokemuksia sekä tavataan kollegoja.
- Ilmoittautuminen** **Viimeistään 27.3.2018** Vesilaitosyhdistyksen nettisivujen kautta osoitteella www.vvy.fi > Koulutus > Jätevedenpuhdistamoiden käyttöpäällikköpäivät
- Osallistumismaksu** 535 € + alv 24 %, jäsenet ja yhteistoimintajäsenet
705 € + alv 24 %, muut
Osallistumismaksu sisältää ohjelman, koulutusmateriaalit ja ohjelmaan merkityt ateriat ja kahvit.
- Kun samasta organisaatiosta osallistuu koulutukseen useampia osallistujia, myönnetään toiselle 15 %, kolmannelle 20 % ja neljännelle ja siitä eteenpäin 25 % alennus osallistumismaksusta.
- Majoitus** Holiday Club Tampereen Kylpylästä on varattu huoneita 10.-12.4.2018 väliseksi ajaksi. Hinnat ovat 110 €/vrk/1 hh ja 130 €/vrk/2 hh, hinnat sisältävät alv:n. Kylpylä ja kuntosali sisältyvät majoitushintaan. Huonevaraukset suoraan hotellista: puh. 0300 870 930 tai hotellimyynti.tampere@holidayclub.fi. Varaustunnus on: *Käyttöpäällikköpäivät*. **Majoitus tulee varata viimeistään 27.3.2018**. Huoneita on rajoitetusti. Jokainen varaa ja maksaa huoneensa itse.
- Perumisehto** Ilmoittautuminen voidaan perua **maksutta vielä 27.3.2018**. Sen jälkeen perutuista ilmoittautumisista laskutetaan 50 % osallistumismaksusta. Mikäli osallistumista ei peruta lainkaan ja osallistujaksi ilmoitettu jää pois tilaisuudesta, veloitetaan koko osallistumismaksu.
- Vesilaitosyhdistys voi perua tilaisuuden, jos koulutukseen ei ilmoitaudu riittävästi osallistujia.
- Yhteyshenkilö** koulutuspäällikkö Anna-Maija Hallikas, puh. (09) 8689 0118



JÄTEVEDENPUHDISTAMOIDEN KÄYTTÖPÄÄLLIKKÖ- PÄIVÄT

11.-12.4.2018 Tampere

Ohjelma

Keskiviikko 11.4.2018

- 09.00 – 09.15 Ilmoittautuminen, aamukahvi
- 09.15 – 09.30 **Tervetuloa!**
koulutuspääll. Anna-Maija Hallikas, Vesilaitosyhdistys
- 09.30 – 09.50 **Ajankohtaisia jätevesiasioita**
vesihuoltoinsinööri Paula Lindell
Vesilaitosyhdistys
- 10.00 – 10.40 **Vesihuoltokukulumisia Pirkanmaalta**
vesitalousasiantuntija Riitta Syvälä, Pirkanmaan ELY-keskus
- 10.50 – 11.35 **Tampereen seudun keskuspuhdistamo -hanke**
toimitusjohtaja Timo Heinonen
Tampereen Seudun Keskuspuhdistamo Oy
- 11.35 – 12.35 Lounas
- 12.35 – 14.20 Puhdistamolietteistä
Lietteen käsittelyn ja hyödyntämisen nykytilannekatsaus
projektityöntekijä Maija Vilpanen
Vesilaitosyhdistys
- Puhdistamolietteiden sisältämien haitta-aineiden aiheuttamat riskit lannoitekäytössä**
vesiasiantuntija, TkT Niina Vieno
Laki ja Vesi Oy
- 14.20 – 14.40 Päiväkahvi
- 14.40 – 15.20 **Esimerkkejä toteutetuista energiatehokkuusprojekteista**
laatu- ja ympäristöpäällikkö Jarkko Laanti, Turun seudun puhdistamo Oy
- 15.30 – 16.30 **Laitoksilla tapahtunutta**
- ajatusten vaihtoa ja vertaistukea
- Omatoiminen työ-osuus
- 18.30 **Iltaohjelma**

Torstai 12.4.2018

- 08.50 – 09.20 **Ajankohtaista Vesilaitosyhdistyksessä**
koul.pääll. Anna-Maija Hallikas
Vesilaitosyhdistys
- 09.30 – 10.10 **Raholan puhdistamon saneeraus ja tertiäärikäsittely**
käyttöpäällikkö Heikki Sandelin
Tampereen Vesi
- 10.20 – 11.00 **Pääprosessin deammonifikaation toteutusmahdollisuudet Viikinmäen jätevedenpuhdistamolla**
kehittämisinsinööri
Maija Vilpanen, HSY
- 11.00 – 11.15 Huoneiden luovutus
- 11.15 – 12.00 Lounas
- 12.00 – 12.40 **Jäteveden orgaanisen aineen karakterisointi innovatiivisilla menetelmillä: mitä puhdistamolle tulee ja poistuu – tai jää poistumatta**
professori Tuula Tuhkanen
Bio- ja ympäristötieteenlaitos, Jyväskylän yliopisto
- 12.50 – 13.20 **Verkostojen kuntotutkimusmanuaali**
projektipäällikkö Tiia Lampola
SewCon Kuikka Oy
- 13.30 – 14.00 **Jätevesiylivuotojen parempi hallinta -hanke**
puhuja vahvistetaan myöhemmin
- 14.00 – 14.30 **Koulutuksen päättäminen, todistusten jako ja kotiinlähtökahvit**