

On-Site -hanke:

Pienet jäteveden puhdistusjärjestelmät: Hallinta, tehokkuus, resurssien kierrätys, ympäristön kuorma ja innovatiiviset ratkaisut prosessin optimointiin

Sidosryhmien seminaari

Alustava Ohjelma

Tapahtuma järjestetään yhteistyössä

- Oulun yliopiston Vesi-, energia- ja ympäristötekniikan tutkimusryhmän (projektin koordinaattori),
- Suomen ympäristökeskuksen (projektin yhteistyökumppani) ja
- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen kanssa

Päivämäärä: 23/08/2021

Aika: 09:00 to 12:00

Tapaamisaalusta: Videokokous (Zoom-linkki lähetetään rekisteröitymisen jälkeen)

Rekisteröitymislinkki: <https://link.webpolsurveys.com/S/D6D12F81AF7EF66B>

Aiheet ja puhujat

- | | |
|----------------------|---|
| 9:00 - 9:10 | Johdatus projektiin ja seminaarin aihepiiriin, Apulaisprofessori Pekka Rossi |
| 9:10 - 9:30 | Viemäriverkoston ulkopuolisia jätevesijärjestelmiä koskevat säännökset ja strategiat: Kuinka olemme tässä? Ari Kangas, Neuvotteleva virkamies, Ympäristöministeriö |
| 9:30 - 9:45 | Viemäriverkoston ulkopuolisten jätevesijärjestelmien hallinta Suomessa: Sääntely verrattuna tilanteeseen kentällä, Vuokko Laukka, Erikoistutkija, SYKE. |
| 9:45 - 10:05 | Viemäriverkoston ulkopuoliset jätevesijärjestelmät: Kuntien vastuut ja haasteet, Marko Nurmikolu, Lakimies, vastuualueena mm. ympäristölainsäädäntö, Kuntaliitto |
| 10:05 - 10:25 | Viemäriverkoston ulkopuoliset jätevesijärjestelmät: Järjestelyt ja toimintamallit kunnallisella tasolla, Säännökset verrattuna käytössä oleviin resursseihin, Merja Talvitie, Hulevesi-insinööri, kadut ja liikenne, Oulun kaupunki |
| 10:25 - 10:40 | Pienten jätevesijärjestelmien toiminta: Tilastollisen analyysin tuloksia laajan mittausaineiston perusteella Suomessa ja Ruotsissa, Väitöskirjatutkija Juho Kinnunen, Oulun yliopisto |
| 10:40 - 10:50 | Tauko |
| 10:50 - 11:05 | Ravinteet ja haitta-aineet viemäriverkon ulkopuolisista jätevesijärjestelmistä ja niiden mahdolliset ympäristövaikutukset: Case Vähäjärvi, Väitöskirjatutkija Juho Kinnunen, Maisterityöntekijä Elin Tikkanen, Oulun yliopisto |
| 11:05 - 11:20 | Erötelevän sanitaation potentiaali haja-asutusalueella ja kaupunkien lähialueilla Pohjois-Suomessa ja Ruotsissa, Suvi Lehtoranta, Erikoistutkija, SYKE. |
| 11:20 - 11:35 | Tehdasvalmisteisen jätevesien puhdistusjärjestelmän kehitys, käyttö ja tehokkuus; Valmistajan näkökulma, Marko Heikkinen (Head of new business development) ja Jarno Huhta (Product manager), Pipelife Finland Oy. |
| 11:35 - 12:00 | Loppukeskustelua johtaa Apulaisprofessori Pekka Rossi, Oulun yliopisto ja Johanna Kallio, Johtava vesitalousasiantuntija, Kaakkois-Suomen ELY-keskus |