

Uudet hulevesien hallinnan Smart & Clean ratkaisut (Hule S&C)

Hankkeen loppuseminaari

Aika: 6.3.2019 klo 8:30 – 17:00

Paikka: Dipoli-monikäyttötalon Lumituuli-auditorio (Otakaari 24, Espoo)

OHJELMA

- 8:30** **Ilmoittautuminen**
- 9:00** **Tervetuloa**
- *Riku Vahala, Suomen Vesiyhdistys*
 - *Tuulia Innala, Kuntaliitto*
 - *Juhani Järveläinen, Lahden kaupunki*
- 9:20** **Kohde-esittelyt 1**
- Laajan mittakaavan hulevesien biosuodatuskäsittely Lahden Hennalassa (1) sekä maanalainen kosteikko lentoasema-alueiden hulevesien hallinnassa (2).
- 1) *Juhani Järveläinen, Lahden kaupunki*
 - 2) *Tuija Hänninen, Finavia Oyj*
 - 2) *Perttu Hyöty, Sitowise Oy*
- 10:00** **Laboratoriossa tutkittua**
- Kasvillisuuden ja biosuodatusmateriaalien toimivuus hulevesien käsittelyssä (1) sekä ilmastetut suodatusrakenteet lentoasema-alueiden hulevesien käsittelyssä (2).
- 1) *Kirsi Kuoppamäki, Helsingin yliopisto*
 - 2) *Nora Sillanpää, Aalto-yliopisto*
 - 2) *Harri Koivusalo, Aalto-yliopisto*
- 10:35** **Kahvitauko ja näyttely 1**
- Pilottikohteiden ja laboratoriotutkimusten tarkemmat esittelyt näyttelytilassa.
- 11:15** **Kohde-esittelyt 2**
- Viemäriin asennettava suodatusarkku tiiviin kaupunkirakenteen hulevesien hallinnassa (1), ylivuotolaituri sekaviemäreiden hulevesien viivyttämässä (2) sekä Espoon Koirapuiston hulevesisuunnittelu (3).
- 1) *Sonja-Maria Ignatius, Helsingin kaupunki*
 - 1) *Olli Hakala, WSP Finland Oy*
 - 2) *Leena Sänkiäho, HSY*
 - 3) *Emilia Lehikoinen, Espoon kaupunki*
 - 3) *Johanna Jalonen, Ramboll Finland Oy*
- 12:15** **Lounas**

13:15

Kohde-esittelyt 3

Biosuodatuspaineet tiealueiden hulevesien hallinnassa Espoon Merituulentiellä (1), niiden toiminnan seuranta, tulokset ja johtopäätökset (2), uuden jatkuvatoimisen alkuaineanalysointitekniikan soveltaminen hulevesien seurannassa (3) sekä Vantaan Rälssipuiston suunnittelu esimerkkinä monitoiminnallisten hulevesirakenteiden soveltamisesta (4).

- 1) *Emilia Lehikoinen, Espoon kaupunki*
- 2) *Joel Kerkkänen, Aalto-yliopisto*
- 3) *Toni Laurila, Sensmet Oy*
- 4) *Harri Keinänen, Vantaan kaupunki*
- 4) *Emmi Vesala, Sitowise Oy*

14:45

Kahvitauko ja näyttely 2

Pilottikohteiden ja tutkimusten tarkemmat esittelyt näyttelytilassa.

15:30

Yritysesittelyjä hulevesien hallinnasta

Hulevesiratkaisuja tarjoavat yritykset esittelevät uusia ratkaisuja, kokemuksia ja oppeja hankkeen varrelta sekä toiveita tulevaan yhteistyöhön liittyen.

- Fasilitointi: *Jaana Pelkonen, Smart & Clean - Säätiö*

16:15

Yhteenveto, tilaisuuden lopetus ja loppupaljan nostaminen

Päivän yhteen vetävä paneelikeskustelu: Mitä opimme ja miten tästä eteenpäin.

17:00

Tilaisuus päättyy



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Hankkeen yhteistyökumppanit



Toteutukseen ovat osallistuneet myös

