

#hule2024

HULEVESI 2024

25. - 26.4.2024 @ Sampola, Tampere



Fluidit

RAMBOLL

SCALGO

SITOWISE



SUOMEN VESIYHDISTYS RY
Hulevesijaosto

SWECO



TAMPERE

Ilmoittaudu: <https://link.webropol.com/s/Hulevesi2024ilmoittautuminen>

1. Päivä: 25.4.2024, Sampola, Tampere

8:30 Aamukahvit ja ilmoittautuminen

Sampola, Tampere
Sammonkatu 2, 33540 Tampere

9:30 Seminaarin avajaisanat

Tampereen kaupunki, Jukka Lindfors

9:45 Ohjeistukset ja toimintamallit

(esitykset a 15min)

Tampereen hulevesiohjelma ja sen liitännäisselvitykset

Terhi Renko, AFRY Finland Oy

Tavoitteena luontopohjainen hulevesien hallinta - apua menetelmävalintaan valinta- ja ohjekorteilla

Eeva-Riikka Rautarinta, Sitowise Oy

HULEVET-hanke - Hulevesien hallinnan toimintamallin jalkautus Uudellamaalla

Reetta Lehto, Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ry & Niina Hätinen, Länsi-Uudenmaan Vesi ja ympäristö ry

Espoo ja Vantaa vesiensuojeluyhteistyön toimintamallia kehittämässä - Esimerkkejä Pitkäjärven valuma-alueelta

Saara Lehtinen, Ramboll Finland Oy

----- Tauko 15 min -----

11:10 Laatu

(esitykset a 5-15min)

Pienvesiin päästettävien hulevesien haitta-aineet ja laadun tarkkailu ympäristöluvallisilla laitoksilla

Jukka Sainio, Hämeen ELY-keskus

Ulkorakennusmateriaalien haitalliset aineet hulevesissä

Riikka Vainio, Turun ammattikorkeakoulu

Lumen ja sulamisvesien laadun tutkimus ja talvisaikaisten hulevesiriskien arviointi Lahdessa ja Hollolassa

Juhani Järveläinen, Lahden kaupunki

Mikromuovien mittaaminen - näytteistä kohti jatkuvaa monitorointia

Jarmo Hietanen, Oulun yliopisto

12:10 Uudet kaupalliset ratkaisut hulevesien hallinnan tehostamisessa

(esitykset a 5min)

Hulevesikuormituksen ratkaisu kaivosuodattimella

Juha-Pekka Saarelainen, Watec Consulting Oy

New tools for flood management developed in a Scandinavian innovation partnership

Hampus Åkerblom, SCALGO

----- Lounastauko 75 min -----

13:45 Tulvat ja mallinnus

(esitykset a 5-15min)

Rankkasateista johtuvien hulevesitulvavaara-alueiden määrittäminen tulevaisuuden eri sadeskenaarioille Helsingin kantakaupungissa

Kajsa Rosqvist, Helsingin kaupunki
Nora Sillanpää, Sitowise Oy

Multi-model approach to improve stormwater simulations and management

Emil Nyman, Turku University of Applied Sciences

Helsingin sekaviemäroinnin ja erillisviiemäroinnin vertailu ja vaikutusten arviointi

Jussi Ristimäki, AFRY Finland Oy

Mallinnuksen hyödyntäminen kaupunkiorganisaatioissa: VEMA-hanke Vaasassa

Camilla Tuomela, Vaasan kaupunki

Kaupunkisuunnittelun ja muuttuvien hulevesisuunnitteluohjeiden vaikutus järjestelmän kapasiteettiin: tapauskohte Pohjois-Suomessa 60 vuoden aikajänteellä.

Minna Mäki-Asiala, Oulun yliopisto

Hulevesitulvariskien hallinta valikoiduissa Oulun alikulkusilloissa pintavalunnan näkökulmasta

Elina Knuutila, Oulun kaupunki

----- Tauko 15 min -----

15:20 Käytännön kokemuksia hulevesien hallinnasta ja suunnittelusta

(esitykset a 5-15min)

Interreg central baltic programme - MUSTBE - hulevesiprojekti - kaupunkihulepuupilotti

Aleksi Siirtola, Porin kaupunki

Viitasammakon lisääntymis- ja elinympäristöjen huomioon ottaminen hulevesien hallintasuunnittelussa

Zuzana Hrasko-Johnson, Ramboll Finland Oy

Kokemuksia hulevesien hallinnan käytännön haasteista

Kirsi Kuoppamäki, Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry

Kokemuksia ja havaintoja työmaavesisuunnitelmien laadinnasta ja käytännön toteutuksesta

Olli Nissinen ja Heidi Vilminko, Sitowise

Työmaavesien hallintamenetelmät

Kia Tähkänen, Tampereen yliopisto ja FCG

16:30 Yhteenveto ja tilaisuuden päätös

Hulevesijaosto

16:45 Iltatilaisuus alkaa Sampolassa



2. Päivä: 26.4.2024, Sampola, Tampere

9:00 - 9:30 Ilmoittautuminen työpajoihin

9:30 - 11:00 Työpajat: (tarkemmat kuvaukset tulossa myöhemmin)

- 1. Kunnan hulevesiohjelman laatiminen**
- 2. Sinivierkertoimen käyttö yksityisillä tonteilla ja viivytysvaatimuksen asemakaavoituksessa. Mitä toivotaan kansalliselta ohjeistukselta?**
- 3. Kuntaliiton hulevesiohjeistuksen kehitystarpeet**
- 4. Opastusta ja tietopohjaa hulevesitulvariskien alustavaan arviointiin**
- 5. Lumen huomioiminen osana kaupunkihydrologiaa ja hulevesisuunnittelua**

11:00 - 11:30 Työpajojen koonti

----- Lounastauko 60 min @ Sampola -----

12:45 Ekskursio paikallisiin hulevesikohteisiin

Järjestäjä: Tampereen kaupunki

12.45 Bussikuljetukset Sampolan pihasta kohteeseen.

14:45 Paluu ekskursiolta Sampolan koululle