

Sinisen biotalouden kärkihanketilaisuus: Vesiluonnonvarojen kestävää käyttöä nyt ja tulevaisuudessa

ALUSTAVA OHJELMA

9.30 Aamukahvi

10.00 Tilaisuuden avaaminen; Maa- ja metsätalousministeri Jari Leppä, Maa- ja metsätalousministeriö

10.15 Teema 1: Vesialan kansainvälistyminen

Alustus: Suomen vesialan kansainvälistäminen ja viennin edistäminen; Topi Helle, toimitusjohtaja, Suomen vesifoorumi ry

- Sinilevämyrkkytestin referenssinäytöt vientimarkkinoiden avaamiseksi; Sultana Akter, Turun yliopisto
- Vesiverkostojen tehokas hallinta; Antti Herlevi, Econet Oy
- Transformational clean water solution in emergency context; Jussi Laurikainen, World Vision
- Vesihuoltolaitokset kansainvälisen toiminnan partnereiksi; Vesilaitosyhdistys VVY / Paul Silfverberg, Konsulttitoimisto Planpoint Oy

Teema 2. Hyvinvointi- ja matkailu

Alustus: Puhdas luonto ja vesistöt Suomen matkailun menestyksen perustana; Kristiina Hietasaari, johtaja, Visit Finland

- Järviluontokeskus - Lake Nature Center Finland; Olli Vakkala, Ekokumppanit Oy
- Skipperi - veneiden vuokrauspalvelu; Anna-Leena Raij, Harmaja Oy
- BLUE-Vesistömatkailun digitaaliset palvelukonseptit; Leena Grönroos, Haaga Helia ammattikorkeakoulu
- Evoluutiopsykologian soveltuminen matkailun kehittämiseen: vesistökokemuksen vaikutus stressiin; Olena de Andres Gonzalez, Turun yliopisto

Tauko (kahvia ja suolaista syötävää)

Teema 3: Ravinteet ja energia

Alustus: Sininen bio- ja kiertotalous – Suomen mahdollisuudet kansainväliseen kasvuun; Ilmari Absetz, ohjelmajohtaja, Business Finland

- Vähäarvoinen kala markkinoille elintarvikkeiksi; Ben Johanson, Oy MG-Trading Ab
- Hiedanrannan järvisedimentin nollakuidun hyödyntäminen (Zero Waste from Zero Fiber); Elias Hakalehto, Finnoflag Oy

- Ympäristöä säästävää kalan kiertovesikasvatusta Laukaassa; Jouni Vielma, Luonnonvarakeskus

Teema 4. Digitalisaatio

Alustus: Digitalisaatio valloittaa vesiprosesseja; Pirkko Taskinen, johtaja, AIF Water Ecosystem

- Digitaaliset ratkaisut ja liiketoimintakonseptit patoaltaiden sekä patojen laajan turvallisuuden varmistamisessa; Markus Tuukkanen, Kaukointernational Oy
- Vesivarojen mittausten ja havainnoinnin digitalisaatio - Uusien mittausteknologioiden älykäs hallinta (VEMIDI); Mika Sarkkinen, Suomen ympäristökeskus
- Modernit onlinemittaukset vesiturvallisuuden varmistamiseen - nesteprosessien digitalisaatio ja koneoppiminen osana vesitalouden kehitystä (ModWat); Martti Latva, Satakunnan ammattikorkeakoulu
- Tekoäly ja IoT- vesiriskien ja vesivarojen hallinnassa (ÄlyVesi); Jari Silander, Suomen ympäristökeskus
- Pohjavesien turvaaminen reaaliaikaisella seurannalla; Ilkka Miettinen, Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

Kysymyksiä ja keskustelu

Puheenjohtajan yhteenveto

13.00 Tilaisuus päättyy

13.00 - 13.30 Verkostoitumista