



31.5.2022

9:00 Alkusanat ja ohjelman esittely, *Navid Yaraghi*, Varsinais-Suomen ELY-keskus

9:15 Miten päästään puheista tekoihin? *Lauri Ahopelto*, Maa- ja metsätalousministeriö

9:45 Kuivatuksen merkitys viljelymaiden vesistökuormituksen kannalta, *Minna Mäkelä*, Salaojayhdistys

10:15-10:30 Kahvitauko

10.30-11.30 Ratkaisujen ja työkalujen esittely, osa 1

- Luonnonmukaiset menetelmät maa- ja metsätaloudessa, *Ann Nedergård*, Ålands Vatten Ab
- Pilotutkimus: Bioreaktorin typensidontakyky sienirihmastolla tehostetulla puuhakkeella, *Matthew Hopkins*, Oulun yliopisto
- Uudenlainen kaukokartoitusmenetelmä laskemaan satotasojen herkkyyttä ilmastossa tapahtuviin muutoksiin, *Amir Hossein Ahrari*, Oulun yliopisto

11:30-12:30 Lounas (omakustanteinen)

12.30-13.30 Ratkaisujen ja työkalujen esittely, osa 2

- Valumavesi-hankkeesta kestäviä vesienhallintaratkaisuja maa- ja metsätalouteen muuttuvissa ilmasto-oloissa, *Pasi Valkama*, SYKE
- Turvemaiden hallinta on rakettitiedettä – biokemiallinen mallinnus vesiensuojelun työkaluna, *Annamari Lauren*, Itä-Suomen yliopisto
- Jatkuvalla kasvatuksella ja biohiilellä vähennetään metsienhallinnan haitallisia vesistövaikutuksia turvemaidella, *Marjo Palviainen*, Helsingin yliopisto
- Vesien pidätyskyvyn parantaminen valuma-alueella, *Viivi Kaasonen*, WWF Suomi

13:30-13:45 Kahvitauko ja posteriesittely

- SBDam – SBDam – innovatiivinen pato peltoalueen valtaojan virtauksensäätelyyn, *Mari Lappalainen*, Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
- Monitasoinen vesienhallinta Eurajoen valuma-alueella (KÄTEVÄ- ja HAPPASU-hankkeet), *Lauri Anttila*, Pyhäjärvi-instituutti

13.45-15.15 Ratkaisujen ja työkalujen esittely, osa 3

- Maa- ja metsätalouden yhteinen vesienhallinta, *Navid Yaraghi*, Varsinais-Suomen ELY-keskus
- Biohiili – uusi vesiensuojelumenetelmä happamille sulfaattimaille, *Niko Kinnunen*, Itä-Suomen yliopisto
- DOC-tuotannon lisääntyminen, pilaantuminen ja valunta kokonaisvaltaisen hiilitasapainon arvioinnissa metsävaltaisilla turvemaidella, *Mari Könönen*, Itä-Suomen yliopisto
- Viitekehys metsienhallinnan talous- ja ympäristövaikutuksien analysointiin kuivatuilla turvemaidella, *Jenni Miettinen*, Helsingin yliopisto
- Vesistöjen tummumisen hillintä edellyttää systeemistä muutosta suometsätaloudessa, *Laura Härkönen*, SYKE
- 2-tasouoma – uusi vesiensuojelutyökalu metsätalouteen, *Tiina Ronkainen*, TAPIO Oy

15.15-15.30 Yhteenveto päivästä ja päivän päättäminen

1.6.2022

9:00 Alkusanat ja ohjelman esittely, Juha-Pekka Triipponen, Varsinais-Suomen ELY-keskus

9:15 Suomi – metsien, peltojen ja vesistöjen maa. Kuinka yhdistää vesiensuojelu, metsätalous ja maatalous? Sini Olin, Ympäristöministeriö

9:45 Haasteita metsätalouden vesistökuormituksessa – onko meillä keinoja vastata niihin? Sakari Sarkkola, Luonnonvarakeskus

10:15-10:30 Kahvitauko

10.30-12.15 Ratkaisujen ja työkalujen esittely, osa 4 (Online-esitykset)

- Raudan valumat – Korkeasta rautapitoisuudesta johtuvat ongelmat turvemaiden metsien vesissä, *Markus Saari, Oulun yliopisto*
- Valuma-alueellinen vesienhallinta viljellyillä turvemaidella, *Maarit Liimatainen, LUKE*
- Pilottitutkimus: Bioreaktorin typensidontakyky sienirihmastolla tehostetulla puuhakkeella, *Juha-Pekka Saarelainen, Wateco Oy*
- Valuma-alueen suunnittelu ja puun käyttö vesienhallinnassa ja maa- ja metsätalouden vesiensuojelussa (PUUJALKA-hanke), *Jarkko Leka, Valonia*
- SOTKA-kosteikot – Kosteikkojen kunnostaminen, *Mikko Alhainen, Suomen riistakeskus*
- Kestävän biokaasun tuotanto – biokaasutuotannon ravinteiden hallinta ja alueelliset ravinnetaseet, *Henri Nikkonen, John Nurmisen Säätiö*
- Maanparannuskuidut vähentävät maaperän eroosiota ja fosforin huuhtoumia, *Paula Luodeslampi, Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ry*

12:15 Loppusanat ja tilaisuuden päättäminen, Navid Yaraghi, Varsinais-Suomen ELY-keskus



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



Maa- ja metsätalousministeriö
Jord- och skogsbruksministeriet
Ministry of Agriculture and Forestry