

Lisa Hagman-Sali (1. kerros)		Cedercreutz-sali (5. kerros)		Arokallio (5. kerros)	
Politiikka ja ohjaus		Turvemaiden ilmasto- ja vesistö päästöt		Maaperäeliöstön vasteet turve- maiden vesitalouden muutoksiin	
Maija Lampela: Pohjoiset suot muutoksessa – vertailuja Suomen, Irlannin ja Skotlannin välillä (12:40)	puhe	Sonja Granqvist: A record-breaking peat fire in Greenland released millennia-old carbon (12:40)	puhe	Nea Tuomela: Changes in microbial community composition and functionality from degrading permafrost and peat to small ponds (12:40)	puhe
Antti Sallinen: Aapa- ja keidassoiden pinta-alan ja tilan arviointi EU:n luontodirektiivin mukaista raportointia ja kansallista ennallistamissuunnitelmaa varten (13:00)	puhe	Outi Kinnunen: Refining boreal peatland wildfire modeling (13:00)	puhe	Hennariikka Mäenpää: Soiden karhukaiset: yhteisöjen vaihtelu eri suotyypeillä sekä luonnontilaisilla, ojitetuilla ja ennallistetuilla sararämeillä (13:00)	puhe
Anna-Helena Purre: Scientific Advisory Board of IPS - snapshots of it's work and peatland data collection (13:20)	puhe	Heidi Aaltonen: Metsäpalojen vaikutukset typpioksiduulipäästöihin ojitetuilla ja luonnontilaisilla soilla (13:20)	lyhyt puhe	Olivia Kuuri-Riutta: Kuoriamebojen ja yhteyttävien mikrobien vasteet ilmastomuutoksen aiheuttamaan kuivumiseen vaihtelevat suotyypeittäin (13:20)	puhe
Laura Puolamäki: Jälkitekollisten suomaiden toivotut tulevaisuudet (13:40)	puhe	Tiina Markkanen: Bottom-up Terrestrial Methane Emission Estimates for Europe (13:27)	lyhyt puhe	Jenni Hultman: Muutokset mikrobien aktiivisuudessa ennen ja jälkeen ennallistamisen kahdella metsäojitetulla suolla Pohjois-Suomessa (13:40)	puhe
Aino Assmuth & Päivi Väänänen: Kuivatuksesta kosteikkometsätalouteen (14:00)	puhe	Helena Rautakoski: Jatkuva kasvatus ojitetuissa turvemaametsissä: Auttaako jatkuva kasvatus hillitsemään ravinteikkaiden turvemetsien maaperän päästöjä? (13:34)	puhe		
		Eeva Järvi-Laturi: Kasvit ennustajina – kolmen saralajin ominaisuudet metaanivirtojen selittäjinä boreaalisella lettosuolla (13:54)	lyhyt puhe		
		Tuula Larmola: Kuplia ja kasveja - ojametaanin päästöt, kuljetusreitit ja säätelytekijät (14:01)	puhe	Elina Kiss: Opening Pandora's Box: Ikiroudan sulamisesta aiheutuvien ympäristö- ja terveysriskien arviointi (14:00)	lyhyt puhe
KAHVITAUKO 14:30-14:45					

Lisa Hagman-Sali (1. kerros)	Cedercreutz-sali (5. kerros)	Arokallio (5. kerros)
Ennallistamisen vaikutukset turvemaiden ekosysteemeihin	Turvemaiden ilmasto- ja vesistö päästöt (jatkuu)	Aurinkovoimaa turvemilla
Jack Chapman: Miten ennallistaminen vaikuttaa kasvihuonekaasujen vaihtoon kahdella metsäojitetulla suolla Pohjois-Suomessa? (14:45)	Ville Tuominen: Peatland GHGs under future climate: process-based simulations of alternative land-uses (14:45)	Oona Allonen: Aurinkoenergian tuotantomahdollisuudet vetetyillä suonpohjilla – paikallisia ja alueellisia tarkasteluja (14:45)
Salla Tenhovirta: Hiilidioksidin- ja metaaninvaihto kahdella ennallistetulla sekä luonnontilaisella turvesuolla Virossa (15:05)	Marja Maljanen: Pohjoiset turvemaat reaktiivisten typpikaasujen (HONO, NO, N2O) lähteinä (15:05)	Lauri Ikkala: Aurinkoenergiaa turvemailta – korkean vedenpinnan mahdollisuudet ja haasteet (15:05)
Eerika Albrecht: Soiden ennallistamisen ja kosteikkoviljelyn potentiaali hiilen sidonnassa ja monimuotoisuuden vahvistamisessa (15:25)	Iida Höyhty: Vesitalouden vaikutukset kasvihuonekaasupäästöihin ja fosforihuuhtoumaan turvemaiden eri käyttömuodoilla (15:12)	Marja Kotakorpi: Aurinkovoimala-alueiden kasvihuonekaasupäästöt turvetuotannosta poistuvilla suonpohjilla (15:25)
Gopal Adhikari: N2O-päästöt vetetyillä turvemilla (15:45-16:05)	Matilda Kattilakoski: Tuhkalannoituksen pitkäaikaisvaikutukset suometsien maaperän mikrobiyhteisöön ja sen kasvihuonekaasujen kiertoon liittyvien geenien runsauteen (15:32)	Liisa Maanavilja: Hiilimarkkinat turvetuotannosta vapautuneilla alueilla: ArvoHiili-hankkeen tuloksia (15:45)
Tauko 16:05-16:15	Jani Antila: Vesiensuojelun kuormituslaskenta metsätalouden suunnittelussa – virtausmallin soveltaminen (15:52)	Annalea Lohila: Aurinkovoima turvesoiden jälkikäyttömuotona – vaikutukset pienilmastoon ja maaperäpäästöihin (16:05)
	Tauko 16:12	Tauko 16:12
	Kaukokartoitusmenetelmät	
Aapo Jantunen: Soiden ennallistamisen vaikutus puustoon ja lahopuun määrään (16:15)	Aleksi Isoaho: Miten drone- ja satelliittikuvilla voidaan tukea vetettyjen turvetuotantoalueiden kasvihuonekaasuseurantaa? (16:20)	
Krista Peltoniemi: Mikrobiyhteisöt eurooppalaisilla soilla – alustavia tuloksia ennallistamisen vaikutuksista (16:35)	Mikko Impiö: Koneoppimismenetelmät suoyhdistymätyyppien kaukokartoituksessa (16:40)	
Nina Kumpulainen: Palauttaako metsäojitettujen soiden ennallistaminen ojittamattomille soille tyypillisen pienmuotojen vaihtelun? (16:55)	Riikka Tornberg: Rahkasammalpeittävyden kaukokartoitus ennallistetuilla ja luonnontilaisilla soilla (17:00)	