



MAAELUMINISTEERIUM



PÕLLUMAJANDUSAMET



Euroopa Maaelu Arengu  
Põllumajandusfond:  
Euroopa Investeeringud  
maapiirkondades

# Konverents "Maaparanduse tegevuste digitaliseerimise võimalused ja vaade tulevikku"

Maaeluministeerium korraldab koos Põllumajandusameti ning vihmutuse ja drenaaži rahvusvahelise komisjoni ICID Eesti osakonnaga (ESTCID) **23.–25. mail 2018** Laulasmaal Baltimaade maaparanduskonverentsi "Maaparanduse tegevuste digitaliseerimise võimalused ja vaade tulevikku".

Konverentsi toimumispaik ja majutus:

Laulasmaa SPA konverentsikeskus  
Puhkekodu 4, Laulasmaa, Lääne-Harju vald  
<https://www.laulasmaa.ee/en>

## Päevakava

### Kolmapäev, 23. mai

Aeg	Päevakava punkt
17.00	Saabumine ja registreerimine
19.00	Õhtusöök (väliskülalised ja vastuvõtjad)

### Neljapäev, 24. mai

Moderatorid: Toomas Timmusk, Eesti Maaülikool; Mati Tõnismäe, Maaeluministeerium

Aeg	Päevakava punkt
8.00–9.00	Saabumine ja registreerimine
9.00–9.15	<b>Avasõnad</b> Marko Gorban, põllumajandus- ja maaelupoliitika asekancler, Maaeluministeerium
9.15–9.30	<b>Tervitussõnad</b> Felix Britz Reinders, vihmutuse ja drenaaži rahvusvahelise komisjoni ICID president, Lõuna-Aafrika
9.30–9.50	<b>GISi loomise tulevik maaparandussektoris</b> Lauri Kirs, peaspetsialist, Põllumajandusamet

Aeg	Päevakava punkt
9.50–10.10	<b>VeeVeeb - veemudelite infosüsteem pinnavete integreeritud haldamiseks</b> Rain Elken, peaspetsialist, Keskkonnaagentuur
10.10–10.30	<b>Maaparanduse projekteerimine 3D-programmiga</b> Kairi Juurik, projektijuht, Reaalprojekt OÜ
10.30–11.00	Kohvipaus
11.00–11.20	<b>Kestliku põllumaa säilitamiseks kliimamuutusi arvestava muldade tuuleerosiooni prognooskaardi loomine GIS-is</b> Givi Gavardashvili, GruusiaTehnikaülikooli Ts. Mirtskhulava nimeline veemajanduse instituut
11.20–11.40	<b>Agroökoloogilise, maaparandus- ning kaugseire andmetel ning GIS-I ja internetitehnoloogiatel põhinev integreeritud aegruumiline maaparanduse valdkonna infosüsteem selle planeerimise, projekteerimise ning ehitiste ja maakasutuse arvestuse jaoks</b> Nikolai Vahonyn, Valgevene Maaparanduse Instituut, direktor
11.40–12.10	<b>Ehitusmasinate GPS-juhtimissüsteemide kasutamine põllumajandusliku dreanaži rajamisel Soomes</b> Helena Äijö, Soome Maaparanduse Assosatsioon, tegevdirektor
12.10–12.30	<b>GIS-süsteemide loomine maaparanduses Venemaal</b> Dr Irena G. Bondarik, RUSCID peasekretär, VNIIGIM, ICD asepresident
12.30–12.50	<b>Kuivendatud turbaaladel soo loodusliku veerežiimi taastamise projekteerimine numbrilise modelleerimise tarkvaraga MIKE</b> Larissa Makarova, hüdraulikainsener, peaspetsialist, hüdrotehnika ja vesiehituse osakond; professor J. Mazhaiskiy, Mescherski Teaduste Tehnika Keskus, Rjazan, Venemaa
12.50–13.10	<b>Ühispilt</b>
13.10–14.10	Lõuna
14.10–14.30	<b>Digitaalsed lahendused Läti maaparanduse praktikas ja tulevikuplaanid</b> Valdis Groza, riigiettevõtte Läti Põllumajandusministeeriumi Kinnisvaraarendus, maaparanduse katastri divisjoni juhataja
14.30–14.50	<b>GIS-süsteemide arendus Leedus</b> Julius Mačiulaitis and Eimantas Smagorius, riigiettevõtte State and Fund, maaparanduse grupi hüdrotehnika insenerid
14.50–15.10	<b>Infosüsteemide ja digitaaltehnoogiateg kasutamine Ukraina maaparanduses</b> Professor Mykhailo Romashchenko, Ukraina Põllumajandusteaduste Rahvusliku Akadeemia veeprobleemide ja maaparanduse instituut, direktor
15.10–15.30	<b>Mikroreljeefi detailse hindamise mõju kuivendusviisile raskes pinnases</b> Vladimir Makojed, Valgevene Maaparanduse Instituut, lektor, Valgevene
15.30–16.00	Vaba aeg
16.00–19.00	<b>Väljasõit</b> Keila-Joale ja Paldiskisse
19.30–23.00	<b>Pidulik õhtusöök</b> ja kultuuriprogramm

## Reede, 25. mai

Aeg	Päevakava punkt
8.30–13.00	<b>Väljasõit</b> objektile Praktilised kogemused digitaalsete seadmete kasutamisel ja dreanaži ehitamisel
13.00–14.00	Lõuna
14.00–15.00	<b>Konverentsi lõpetamine</b> Laulasmaal