

## MĀCĪBAS

### “Meliorācijas sistēmu nozīme lauksaimnieciskajā darbībā un ietekme uz ūdeņu kvalitāti”

Mācību kurss atbilst Agrovīdes pasākumu kvalifikācijas ieguvei\*.

**20.11.2024**

klātienē

SIA "Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs" (LLKC), Rīgas ielā 34,  
 Ozolniekos, Ozolnieku pagastā, Jelgavas novadā

Laiks	Tēma	Lektors
09:30-10:00	Ierašanās, reģistrācija, kafija	
10:00	Pasākuma atklāšana, dienaskārtība	
10:05	<b>Meliorācijas jēdziens un funkcionālā nozīme</b> <i>Meliorācijas loma lauksaimniecībā. Melioratīvo pasākumu veidi. Meliorācijas sistēmas elementi, to funkcijas un piederība. Mitruma ietekme uz augiem, augsni un procesiem augsnē.</i>	Artūrs Veinbergs, Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte (LBTU)
11:05	<b>Meliorācijas sistēmu ekspluatācija un uzturēšana: levads meliorācijas sistēmas kopšanas jautājumos</b> <i>Meliorācijas sistēmas kopšanas nozīme, veicamie pasākumi, defektu un bojājumu konstatēšana.</i>	Artūrs Veinbergs, LBTU
11:45	<b>Meliorācijas sistēmu ietekme uz slāpekļa, fosfora un augsnes zudumiem</b> <i>Lauksaimniecības noteču monitorings un tā rezultāti, N un P savienojumu zudumi no nosusinātām lauksaimniecības zemēm, izkliegtā piesārņojuma monitoringa stacijas/posteņi un izpēte, upju ūdeņu kvalitātes un gruntsūdeņu monitorings.</i>	Ainis Lagzdiņš, LBTU
12:45	Pusdienu pārtraukums	
13:15	<b>Videi draudzīgu meliorācijas sistēmu elementu izvēle un funkcijas</b> <i>Ūdens apsaimniekošanā izmantoto videi draudzīgu meliorācijas sistēmu elementu (sedimentācijas baseini, divpakāpju meliorācijas grāvji, akmeņu krāvumi, meandrēšana, kontrolētā drenāža, mākslīgie mitrāji) izvēle un to funkcijas, zaļās infrastruktūras elementi ūdens apsaimniekošanā, atbalsta saņemšana, laba prakse (pieredzes stāsti).</i>	Ainis Lagzdiņš, LBTU

14:15	<b>Meliorācijas sistēmu ekspluatācija un uzturēšana:          Kolektoru iztekas un to kopšana</b> <i>Kolektoru izteku konstruktīvie risinājumi, izmantojamie materiāli, kopšanas pasākumi un to nepieciešamība.</i>	Artūrs Veinbergs, LBTU
14:35	<b>Meliorācijas sistēmu ekspluatācija un uzturēšana:          Drenāžas akas un virszemes ūdens uztverēji</b> <i>Drenāžas sistēmu aku iedalījums, funkcijas, konstruktīvie risinājumi, ekspluatācijas pasākumi, virszemes noteces pārtveršanas risinājumi.</i>	Artūrs Veinbergs, LBTU
15:05	Kafijas pauze	
15:15	<b>Meliorācijas sistēmu ekspluatācija un uzturēšana:          Grāvju kopšana un atjaunošana</b> <i>Grāvju nozīme meliorācijas sistēmu funkciju nodrošināšanā, gruntsūdens līmeņa regulēšanā un virszemes ūdens uztveršanā, konstruktīvie risinājumi, kopšanas pasākumi, virszemes noteces novadīšana ūdenstecēs, caurteku kopšanas darbi un to nozīme.</i>	Artūrs Veinbergs, LBTU
16:15-16:30	<b>Diskusija, jautājumi, noslēgums</b>	

Kapacitātes celšana, prasmju pilnveidošana un izpratnes veicināšana projekta LIFE GoodWater IP C14.2 aktivitātes “Profesionālās izaugsmes veicināšana un zināšanu papildināšana par virszemes ūdens resursu ilgtspējīgu apsaimniekošanu” ietvaros.

Mācību mērķis ir dalībniekiem celt kapacitāti, pilnveidot zināšanas un prasmes, veicināt izpratni par meliorācijas nozīmi lauksaimniecības zemju apsaimniekošanā un potenciālo ietekmi uz ūdeņu kvalitāti, uzmanību pievēršot slāpekļa un fosfora zudumiem. Mācību tēmu apguve dos iespēju apzināt un izprast saimnieciski nozīmīgus un videi draudzīgus meliorācijas sistēmu risinājumus, kas nodrošina ne tikai ūdens līmeņa un mitruma regulēšanas jautājumus, bet arī veicina dabas daudzveidības palielināšanos, samazina slāpekļa un fosfora savienojumu, suspendēto vielu koncentrācijas ūdenī. Mācību tēmu apguve dos arī iespēju uzzināt par meliorācijas sistēmu ekspluatāciju un uzturēšanu, to nozīmi un veicamajiem pasākumiem augsnes mitruma režīma noregulēšanā, labāk izprast ES Zaļā kursa mērķus, nosacījumu nepieciešamību un virzīt to ieviešanu ilgtspējīgā ūdens apsaimniekošanā, bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā u.c. Kā arī šī mācību kursu saturs sniegs izpratni par līdzšinējo pieredzi atbalsta saņemšanā, īstenojot videi draudzīgus meliorācijas sistēmu elementus un risinājumus.

\* Mācību ietvaros dalībniekiem tiks celta kvalifikācija lauksaimniecībā. Par apgūtajām mācībām tiks izsniegts apliecinājums, kurā būs norādīts mācību stundu skaits (8 stundas) un tēmu atbilstība Ministru kabineta 18.04.2023 noteikumu Nr.197 “Atbalsta piešķiršanas kārtība Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai platībatkarīgo un dzīvniekatkarīgo saistību īstenošanai” 1.pielikumā norādītajai jomai – LIFE GoodWater IP “Lauksaimniecība”. Mācību kurss atbilst šādu Agrovides pasākumu kvalifikācijas ieguvei:

1. "Zaļās joslas" (intervences kods – LA10.1.);
2. "Vidi saudzējošā dārzkopība" (intervences kods – LA10.2.);
3. "Paaugstinātu labturības prasību un emisiju mazinošā lopkopība" (intervences kods – LA10.3.);
4. "Biškopības vienību apsaimniekošana apputeksnēšanas vajadzībām" (intervences kods – LA10.4.);
5. "Zālāju biotopu apsaimniekošana" (intervences kods – LA10.5.);
6. "Bioloģiskā lauksaimniecība" (intervences kods – LA11.).