

## MĀCĪBAS

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

Mācību kurss atbilst Agrovides pasākumu kvalifikācijas ieguvei\*.

**29.01.2025.**

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 nozīme. Melioratīvo pasākumu veidi. Meliorācijas sistēmas elementi, to funkcijas un piederība. Mitruma ietekme uz augiem un augsni.</i>	Artūrs Veinbergs, Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte (LBTU)
11:05	<b>Meliorācijas sistēmu ekspluatācija un uzturēšana: Ievads meliorācijas sistēmas kopšanas jautājumos</b> <i>Meliorācijas sistēmas kopšanas nepieciešamība un nozīme, raksturīgākie defekti, to konstatēšana.</i>	Artūrs Veinbergs, LBTU
11:45	Pārtraukums	
11:50	<b>Meliorācijas sistēmu ietekme uz slāpekļa, fosfora un augsnes zudumiem</b> <i>Lauksaimniecības noteču monitoringa aktualitāte un raksturojums, slāpekļa un fosfora savienojumu zudumi no nosusinātām lauksaimniecības zemēm, izkliedētā un punktveida piesārņojuma izpēte, drenu sistēmu, novadgrāvju, upju ūdeņu un gruntsūdeņu kvalitātes monitoringa rezultāti.</i>	Ainis Lagzdiņš, LBTU
12:50	Pusdienu pārtraukums	
13:20	<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, koka šķeldas bioreaktori, piesātinātās buferjoslas, intelligentās/integrētās buferjoslas) izvēle un funkcijas.</i>	Ainis Lagzdiņš, LBTU

14:20	Pārtraukums	
14:25	<b>Drenāžas sistēmas elementi un to kopšana</b> <i>Kolektoru izteku konstruktīvie risinājumi, izmantojamie materiāli, kopšanas pasākumi un to nepieciešamība.          Drenāžas sistēmu akas un to funkcijas, konstruktīvie risinājumi, ekspluatācijas pasākumi.          Virszemes noteces pārtveršanas risinājumi.</i>	Artūrs Veinbergs, LBTU
15:15	Kafijas pauze	
15:25	<b>Meliorācijas sistēmu ekspluatācija un uzturēšana: Grāvju kopšana un atjaunošana</b> <i>Grāvju nozīme meliorācijas sistēmu funkciju nodrošināšanā, konstruktīvie risinājumi un parametri, kopšanas pasākumi.</i>	Artūrs Veinbergs, LBTU
16:25-16:45	<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 Agrovīdes 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.).