



Norvēģijā iegūtā pieredze palīdzēs veidot un integrēt Latvijas lauksaimniecības augšnes datubāzes

Publicēts: 05.09.2023.

[Jaunami](#)

[NorwayGrants](#)

[Preses relize](#)



*Latvijas augšnes eksperti
no 2023. gada 21. līdz
23. augustam atradās
pieredzes apmaiņas
vizītē Norvēģijas
Bioekonomikas pētījumu
institutā (NIBIO)*


Norway
grants

Latvijas augšnes eksperti no 2023. gada 21. līdz 23. augustam atradās pieredzes apmaiņas vizītē Norvēģijas Bioekonomikas pētījumu institūtā (NIBIO), lai iepazītos ar norvēģu pieredzi augšnes kartēšanā, Norvēģijas augšnes informācijas sistēmu, augšnes datiem un to izmantošanu tematiskajās kartēs.

"Vizīte bija ļoti intensīva un veiksmīga," stāsta projekta ["Ilgtspējīgas augšnes resursu pārvaldības uzlabošana lauksaimniecībā" \(E2SOILAGRI\)](#) vadītājs Lauris Leitāns. "Šo trīs dienu laikā mēs iepazīnāmies ar norvēģu pieredzi augšnes kartēšanā – no darbiem uz lauka līdz pat iegūto rezultātu ievadei Norvēģijas augšnes informācijas sistēmā. Īpaša interese mums bija par pašu augšnes informācijas sistēmu: tās uzbūvi, datu struktūru, uzturēšanu un tematisko karšu veidošanu. Norvēģu kolēģi bija atsaucīgi un ļāva mums padziļināti izpētīt savu augšnes datubāzi. Mēs esam īpaši pateicīgi par šo iespēju NIBIO, jo Norvēģijā iegūtā informācija mums ļoti noderēs mūsu lauksaimniecības augšnes un ar to saistīto reģistru izveidē un integrēšanā."

Norvēģijas augšnes informācijas sistēmas pamatā ir augšnes kartēšana, kas sastāv no diviem svarīgiem un paralēli veicamiem procesiem. Pirmajā procesā augšni apraksta, izmantojot deviņus kritērijus: augšnes virskārtas organisko vielu saturu, akmeņainību u.tml. Pēc izveidotā apraksta augšne iegūst savu augšnes tipu. Otrajā procesā augšni sadala tā saucamajos poligonos ar vienādām īpašībām, ko var raksturot ar vienādu augšnes tipu. Šos poligonus kopā ar augšnes tipu tālāk izmanto, lai gatavotu dažādas tematiskās kartes. Visvienkāršākās no tām ir augšnes tipu karte un augšnes granulometriskā sastāva karte. Sarežģītākajās kartēs izmanto modelēšanu un atsevišķos gadījumos arī meteoroloģiskos un reljefa datus, piemēram, zemes vērtības kartei, erozijas kartei, augšnes piemērotībai kviešu audzēšanai u.c. [Visas Norvēģijas lauksaimniecības augšnes tematiskās kartes](#) ir ne vien publiski pieejamas, bet arī obligātas. Ja teritorija ir kartēta un tai ir sagatavotas visas tematiskās kartes, tad tās ir jāņem vērā.

Savukārt Latvijas augsnes izpētes eksperti dalījās savā augsnes oglekļa monitoringa un agroķīmiskās izpētes pieredzē, augsnes auglības novērtēšanā un sadarbībā ar privātajiem agroķīmisko pakalpojumu sniedzējiem. Vērtīga bija Zemkopības ministrijas (ZM) un Norvēģijas Lauksaimniecības un pārtikas ministrijas ekspertu tikšanās, kuras laikā pārrunāja aktualitātes Eiropas Savienības likumdošanā, kas skar augsnes aizsardzību un augsnes procesu monitoringu.

Divpusējās sadarbības fonda iniciatīvā "Pieredzes apmaiņa ar Norvēģijas Bioekonomikas pētījumu institūtu par augsnes datu apstrādi Norvēģijā" piedalījās ZM, Valsts augu aizsardzības dienesta (VAAD) un Lauku atbalsta dienesta (LAD) eksperti. Iniciatīvu īsteno ar Norvēģijas finanšu instrumenta 2014.-2021. gada perioda programmas "Klimata pārmaiņu mazināšana, pielāgošanās tām un vide" divpusējās sadarbības fonda atbalstu, un to pilnībā finansē Norvēģijas Karaliste.

Strādājam kopā zaļai Eiropai!

Mediju kontaktiem:

Rūta Rudzīte

sabiedrisko attiecību speciāliste

Tālrunis: +371 67027498

E-pasts: ruta.rudzite@zm.gov.lv

Tīmekļvietne: www.zm.gov.lv

king together for a green Europe!

<https://www.vaad.gov.lv/lv/jaunums/norvegija-ieguta-pieredze-palidzes-veidot-un-integret-latvijas-lauksaimniecibas-augsnes-datubazes>