



PostDoc
Latvia



Eiropas Savienības Kohēzijas politikas programmas 2021.–2027. gadam 1.1.1. specifiskā atbalsta mērķa “Pētniecības un inovāciju kapacitātes stiprināšana un progresīvu tehnoloģiju ieviešana kopējā P&A sistēmā” 1.1.1.9. pasākuma “Pēcdoktorantūras pētījumi” pētniecības pieteikums Nr. 1.1.1.9/LZP/1/24/105
“Oglekļa tirgus mehānismi kā klimata neitralitātes sistēmas instruments Latvijas bioekonomikas sektora attīstības sekmēšanai”

14.04.2026., Nr. 2

Pētījuma īstenošanas progress

Darbības **“Līdzšinējo pētījumu un politikas procesu kartēšana, bāzes novērtējuma sagatavošana par Latvijas bioekonomikas sektoru oglekļa tirgus kontekstā”** (WP1) ietvaros 2026. gada janvārī uzsākts ilgtermiņa (sešu mēnešu) mobilitātes periods Vāgeningenas universitātē un pētniecības centrā (*Wageningen University and Research, WUR*) Nīderlandē, strādājot Lauksaimniecības sistēmu ekoloģijas ([Farming Systems Ecology, FSE](#)) pētniecības grupā. Sadarbībā ar [prof. Dr. ir. Rogier Schulte](#) un citiem WUR pētniekiem izstrādāts detalizēts oglekļa tirgus mehānismu izmantošanas iespēju bioekonomikas attīstībai pētījuma dizains, pētījuma rezultātu publicēšanas (zinātnisko rakstu) koncepti un pētījuma metodoloģiskie risinājumi, turpmāko pētniecību koncentrējot uz oglekļa tirgus attīstības iespēju ietvara analīzi bioekonomikas nozaru biofizikālā potenciāla realizēšanai, oglekļa tirgus mehānismu potenciāla novērtējumu ES klimata un drošības politiku savstarpējā papildināmībā.

Norit darbs pie datu (tirgus aktivitāte, zemes īpašumtiesību aspekts, MRV (*Monitoring, Reporting and Verification*)) ieguves Latvijas bioekonomikas biofizikālā potenciāla un oglekļa tirgus attīstības iespēju novērtēšanas pētījuma veikšanai, attiecīgas publikācijas sagatavošanai.

Darbībā **“Latvijas zemes apsaimniekotāju un nozares uzņēmumu uztveres un motivācijas izpēte saistībā ar potenciālu iesaisti oglekļa tirgū”** (WP2) sadarbībā ar WUR pētniekiem norit darbs pie pētījuma metodoloģiskās pieejas izstrādes (*Q methodology, acceptance layer framework method, 3 Horizons*).

Pilnveidojot zinātnisko kompetenci: 1) iegūts GHG Protocol apmācību kursa “Korporatīvās vērtību ķēdes (Scope 3) standarts” (*Corporate Value Chain (Scope 3) Standard eLearning Course*) sertifikāts; 2) apmeklēts WUR studiju kurss “*Methods for (re)Designing Resilient Farms and Foodscapes*”; 3) ņemta dalība Nīderlandes ReGenNL iniciatīvas lauka darbu kampaņā, iegūstot lauksaimniecības augsnes paraugus, augsnes veselības un oglekļa uzkrājuma novērtēšanai. ReGenNL īsteno WUR sadarbībā ar Groningenas un Utrihtas universitātēm, kā arī vairāk nekā 50 partneriem (lauksaimnieku kooperatīvi, finanšu institūcijas, tehnoloģiju kompānijas), lai Nīderlandē izveidotu saimniekošanas sistēmu, kas uzlabo augsnes kvalitāti un atjauno dabiskos procesus, vienlaikus nodrošinot lauksaimniekiem ilgtspējīgu ienākumu modeli.



Attēli no ReGeNL lauka darbu kampaņas augsnes paraugu ieguvei

Starptautiskās sadarbības un tīklošanās ietvaros: 1) apmeklēts 2026. gada Eiropas Oglekļa apsaimniekošanas samits (*European Carbon Farming Summit*) (2026. gada 16.–20. marts, Padova, Itālija), gūstot informāciju un veidojot kontaktus samita darba sesijās par oglekļa vienību (mežsaimniecība, lauksaimniecība, mitrāji) uzskaites un tirdzniecības sistēmas attīstību Eiropas Savienībā; 2) ņemta dalība WUR FSE organizētā pieredzes apmaiņas vizītē Lielbritānijā (2026. gada 30. marts–2. aprīlis, Belfāsta, Lielbritānija), tiekoties ar ARCZero projekta (<https://www.arczeroni.org>) saimniecību vadītājiem un *Queens University Belfast* un Ziemeļīrijas Lauksaimniecības, vides un lauku lietu ministrijas (*Department of Agriculture, Environment and Rural Affairs (DAERA)*) pārstāvjiem, lai diskutētu par dubultās uzskaites, MRV, SEG inventarizācijas un oglekļa piesaistes aprēķinu metodiskajiem jautājumiem oglekļa tirgus mehānismu kontekstā. Iegūtā informācija un izveidotie kontakti tiks izmantoti tālākajā pētījuma īstenošanas darbā.