



LIFE ORGBALT ZINŪ LAPA



“Klimata pārmaiņu samazināšanas iespēju demonstrēšana auglīgās organiskajās augsnēs Baltijas valstīs un Somijā”



ŠAJĀ IZDEVUMĀ

KO ESAM PAVEIKUŠI?

JAUNĀKIE NOTIKUMI

IZPLATĪŠANAS AKTIVITĀTES

ĪSUMĀ PAR PROJEKTU

Saīsinājumi

EGS – Eiropas Ģeozinātņu savienība
SEG – Siltumnīcefekta gāzes
ICOS – Integrētā oglekļa novērošanas sistēma
PPS – Publikā un privātā sektora sadarbība



Cienījamie lasītāji,

Piedāvājam iepazīties ar LIFE OrgBalt projekta 6. informatīvo ziņu lapu. Atlicis gads līdz LIFE OrgBalt projekta noslēgumam. 2023. gadā atsākām organizēt pasākumus klātienē, paverot iespēju projekta partneriem pilnvērtīgi pārrunāt projektā paveikto līdz šim. Projekta rezultāti pēdējā gada laikā veiksmīgi publicēti jau sešos zinātniskos rakstos.

Projekts prezentēts nozīmīgās starptautiskās konferencēs, ļaujot mūsu zinātniskajai komandai dalīties un iegūt jaunas zināšanas par LIFE OrgBalt tēmām. Turpiniet lasīt, lai uzzinātu, kādas citas aktivitātes un norises piedzīvotas projektā!

LIFE ORGBALT projekta komanda



Latvia University
of Life Sciences
and Technologies





KO ESAM PAVEIKUŠI?

Kā zināms, COVID-19 ietekmē projekta mērījumu veikšana aizkavējās par vienu gadu. Šī iemesla dēļ projektam tika piešķirts viena gada pagarinājums, pārceļot projekta noslēgumu uz 2024. gada augustu. Šis pagarinājums ļāva ekspertiem ierīkot visas 17 projekta demonstrācijas vietas un zinātniskajai komandai pabeigt SEG emisiju mērījumus un saistīto datu ievākšanu. Esam noslēguši šo posmu un strādājam pie datu apstrādes un zinātnisko publikāciju manuskriptu sagatavošanas. Pētnieki savus līdzšinējos rezultātus ir publicējuši sešos zinātniskos rakstos, kuros prezentēti atjaunināti dati un secinājumi par siltumnīcefekta gāzu emisiju plūsmām dažāda veida organiskajās augsnēs un dažādos apstākļos (lūdzu, skatīt publikācijas zemāk). OrgBalt komanda aktīvi strādājusi arī pie kontaktu veidošanas un izglītojošu pasākumu organizēšanas. Mūsu speciālisti piedalījušies dažādos pasākumos un konferencēs, kā arī tīklošanās pasākumos ar ieinteresētajām pusēm un citu projektu pārstāvjiem (lūdzu, skatiet sadaļu "Jaunākie notikumi"). Aktīvi turpinās arī modelēšanas aktivitātes un mūsu eksperti jau drīz pabeigs darbu pie datu prognozēm no projekta demonstrācijas vietām. Vienlaikus eksperti turpina testēt prognozētos klimata datus, lai modelētu nākotnes SEG emisijas. Sagatavots un ministrijām izplatīts sākotnējais ziņojums par priekšlikumiem nozaru stratēģiju un rīcības plānu pilnveidošanai, lai samazinātu SEG emisijas no organiskajām augsnēm. SEG emisiju analīze no projekta demonstrācijas vietām, kurā iekļauti dati arī no vairāk nekā trīsdesmit references teritorijām papildinās arī projekta klimata pārmaiņu mazināšanas pasākumu sociāli ekonomiskās ietekmes analīzi. Kā skaidrots iepriekšējos izdevumos, šim nolūkam ir izveidots publiskā un privātā sektora sadarbības modelis (PPC modelis). Modelis ir pabeigts, un mūsu eksperti šobrīd strādā pie pēdējās datu pārskatīšanas un integrācijas. Papildus tam tiek izstrādāts simulācijas modelis SEG emisiju un sociālekonomisko rezultātu prognozēšanai reģionālā līmenī. Tas varēs tikt izmantots kā politikas plānošanas atbalsta instruments ieviešanai reģionālā/valsts līmenī, lai novērtētu SEG emisiju samazinājuma un ekonomiskos ieguvumus no dažādām organisko augšņu apsaimniekošanas pieejām. Apmācību pasākumi tiks plānoti līdz 2024. gada pavasarim, lai ieinteresētās puses, t.sk., zemes īpašniekus, iepazīstinātu ar abiem modeļiem un apmācītu tos izmantot. Modeļi būs publiski pieejami, lai nodrošinātu to lietotājus ar dažādiem finanšu un sociālekonomiskajiem rādītājiem, kas ļautu novērtēt piedāvāto pasākumu ietekmi gan konkrētās teritorijās, gan valstiskā/reģionālā līmenī. Visbeidzot, projekta komunikācijas komanda aktīvi strādā pie informācijas izplatīšanas pasākumiem, lai informētu sabiedrību par projekta rezultātiem un turpmāk plānotajām aktivitātēm. Tostarp tapusi arī jauna dokumentālā filma, kas tiks publicēta līdz 2023. gada beigām. Pēc ilga darba pie mērījumiem un to analīzes, projekta komanda virzās uz projekta praktisko daļu, kurā arvien skaidrāk redzami kļūst četru gadu darba rezultāti. Visa OrgBalt komanda ar nepacietību gaida iespēju projekta rezultātus prezentēt sabiedrībai.

JAUNĀKIE NOTIKUMI

LIFE platformas sanāksme par kūdrāju atjaunošanas priekšrocībām Eiropai



2023. gada 26. – 28. aprīlī Berlīnē, Vācijā, tikās starptautiski kūdrāju eksperti un 25 LIFE projektu un divu INTERREG projektu pārstāvji, kas strādā ar kūdrājiem. Pasākumā tika apspriestas labās prakses no projektiem un turpmākās politikas izstrāde kūdrāju atjaunošanai. Pasākumu klātienē apmeklēja vairāk nekā 90 dalībnieku un tiešsaistes pasākumam pieslēdzās 800 apmeklētāju. Vairākiem LIFE OrgBalt ekspertiem – Latvijas Valsts mežzinātnes institūta Silva zinātniskajai asistentei, LIFE OrgBalt projekta vadītājai Ievai Licītei kopā ar Somijas Dabas resursu institūta LUKE pētnieku Jyrki Jauhianenu –

bija iespēja vadīt 3. sanāksmes darba grupu “Kūdras atjaunošana un klimata pārmaiņu mazināšana”, kurā tika prezentēts ziņojums “LIFE OrgBalt un LIFE Restore projektu SEG sekvestrācijas efekti, SEG plūsmas mērīšanas un modelēšanas metodes, gūtās atziņas un rezultāti” ([“LIFE OrgBalt and LIFE Restore projects GHG sequestration effects, the methods of GHG flux measurements and modelling, lessons learned and results”](#)). Šie paši runātāji sniedza papildu prezentāciju “LIFE OrgBalt projekta prezentācija” ([“LIFE OrgBalt project’s presentation”](#)), kurā iepazīstināja ar LIFE OrgBalt projektu, tā mērķiem un dalījās ar pieredzi, kas gūta no izpētes un lauka aktivitātēm.

LIFE OrgBalt un JustFood Joint vebinārs



2023. gada 12. aprīlī LIFE OrgBalt eksperti vadīja kopīgu LIFE OrgBalt un JustFood projekta vebināru. Vebināra vadīšanu un moderēšanu veica Ellen Huan-Niemi no Somijas Dabas resursu institūta LUKE, kura ir iesaistīta abos projektos. Pasākuma laikā tika pārrunāta LIFE OrgBalt projekta pieredze darbā ar lauksaimniecības organiskajām augsnēm, kā arī daļa no dzīvās laboratorijas ietvaros veiktajām aktivitātēm, kas šobrīd tiek veidota projektam JustFood. Viens no LIFE OrgBalt projekta mērķiem ir pētīt dažādu lauksaimniecības organiskās augsnes apsaimniekošanas veidu klimata un sociāli ekonomisko ietekmi. JustFood agroekosistēmas dzīvās laboratorijas mērķis ir kopīgi izveidot politikas pasākumus, lai samazinātu siltumnīcefekta gāzu (SEG) emisijas no lauksaimniecības kūdrājiem Somijā. Viens no galvenajiem dzīvās laboratorijas mērķiem ir attīstīt kopīgu izpratni starppārtikas sistēmā iesaistītajām pusēm, lai izvērtētu darbības un ar tām saistītus politikas pasākumus, kas būtiski samazinātu SEG emisijas no lauksaimniecības kūdrājiem Somijā.

Pētnieki no Latvijas Valsts mežzinātnes institūta Silvas (Ieva Licīte, zinātniskā asistente un projekta LIFE OrgBalt vadītāja) un LUKE (Raija Laiho, pētnieciskā profesore un Teea Kortetmäki, pēcdoktorantūras pētniece) sniedza trīs prezentācijas:

- Klimata pārmaiņu mazināšanas sarežģītība lauksaimniecības kūdrājos ([The complexity of climate change mitigation in agricultural peatlands](#), Ieva Licīte LIFE OrgBalt vadītāja, Latvijas Valsts mežzinātnes institūts SILAVA)
- Taisnīgas pārtikas sistēmas pāreja: jautājums par kūdrāju izmantošanu pārtikas ražošanā ([Just food system transition: the question of peatland use for food production](#), Jiveskiles Universitāte, Somija)
- Kūdrāju funkcionēšana – norādes uz zemes izmantošanas ietekmi ([Functioning of peatlands – implications for land-use impacts](#), Raija Laiho, zinātniskā profesore, Somijas Dabas resursu institūts (Luke))

BIOGEOMON 2022 - 10. starptautiskais simpozijs par ekosistēmu uzvedību



BIOGEOMON – Simpozijs par ekosistēmu uzvedību ir regulārs starptautisks forums par dažādām tēmām, kurā satiekas ekologi un vides zinātnieki. Tradīcija aizsākās 1987. gadā, kad Prāgā, Čehoslovākijā, tika organizēts pirmais simpozijs (toreiz ar nosaukumu GEOMON, tāpat kā ģeoloģiskajā monitoringā). Simpozijs tika rīkots, lai izprastu procesus, kas regulē ūdensšķirtnes ķīmiju. Pēc pieciem gadiem sanāksme tika pārdēvēta par BIOGEOMON, un tās fokuss tika paplašināts uz dažāda mēroga ekosistēmu manipulācijām, lietiskās biogeoķīmijas pētījumiem, ekoloģisko modelēšanu un citām starpdisciplinārām zinātnēm. 10. BIOGEOMON simpoziju organizēja Tartu Universitāte, Igaunijā, un Čehijas Ģeoloģijas dienests. Tas norisinājās Tartu, Igaunijā, 2022. gada 26.–30. jūnijā. BIOGEOMON 2022 uzmanības centrā bija dažādu ekosistēmu biogeoķīmija, ko ietekmē antropogēnie un vides faktori. Tika ņemti vērā empīriskie un modelēšanas pētījumi par plūsmām un procesiem, kas saistīti ar galveno elementu un mikroelementu apriti ekosistēmā, ūdensšķirtnē, ainavā un globālā mērogā. Vairāki LIFE OrgBalt eksperti un dalībnieki bija iesaistīti pasākumā kā organizatori (Ülo Mander, Hanna Vahter), kā daļa no zinātniskās komitejas (Ülo Mander, Kaido Soosaar) un kā sesijas vadītājs (Kaido Soosaar). Pētnieki Hanna Vahtere un Muhameds Kamils Sardars Ali piedalījās ar divām plakātu prezentācijām, lai sniegtu ieskatu savos jaunākajos pētniecības projektos. Tika prezentēti šādi pētījumi, kuros piedalījās LIFE OrgBalt eksperti:

- SILTUMNĪCAS GĀZU EMISIJAS NO NOSUSINĀTĀM HEMIBOREĀLĀM KŪDRAINĀM MEŽA AUGSNĒM IGAUNIJA GREENHOUSE GAS EMISSIONS FROM DRAINED HEMIBOREAL PEATLAND FOREST SOILS IN ESTONIA, Muhammad Kamil Sardar Ali, Thomas Schindler, Hanna Vahter, Ain Kull, Ülo Mander un Kaido Soosaar
- MELIORĀCIJAS IETEKME UZ N₂O UN CH₄ PLŪSMU NO ZĀLĀJIEM NOSUSINĀTĀS AUGLĪGĀS ORGANISKAJĀS AUGSNĒS – IZPĒTES VIETAS, VEIKTIE SOĻI UN PROVIZORISKAIE REZULTĀTI DRAINAGE IMPACT ON N₂O & CH₄ FLUXES FROM GRASSLAND ON A DRAINED NUTRIENT-RICH ORGANIC SOILS – SITES, STEPS AND PRELIMINARY RESULTS, Hanna Vahter, Muhammad Kamil Sardar Ali, Thomas Schindler, Andis Lazdiņš, Ain Kull, Ieva Līcīte, Ülo Mander, Aldis Butlers un Kaido Soosaar

ICOS Zinātniskā konference 2022

Integrētā oglekļa novērošanas sistēma ICOS ir izplatīta Eiropas mēroga pētniecības infrastruktūra, kas nodrošina augstas precizitātes datus par siltumnīcefekta gāzu koncentrāciju atmosfērā un oglekļa plūsmām starp atmosfēru, zemi un okeāniem. Tas ir svarīgi, jo globāli siltumnīcefekta gāzu daudzums atmosfērā nepārtraukti pieaug, izraisot klimata pārmaiņas. ICOS nodrošina standartizētus un atvērtus datus no 149 mērījumu stacijām 14 Eiropas valstīs. ICOS datus izmanto zinātnieki, kuri cenšas izprast šo Zemes sistēmu, kā arī dažādas valsts iestādes un starptautiskas organizācijas, kurām lēmumu pieņemšanā un centienos mazināt klimata pārmaiņu sekas ir nepieciešama zinātniski pamatota informācija par siltumnīcefekta gāzēm. ICOS zinātniskajā konferencē, kas notiek reizi divos gados, pulcējas gandrīz 400 zinātnieku, lai apspriestu tēmas, kas saistītas ar siltumnīcefekta gāzu mērījumiem un klimata pārmaiņām. Konferencē norisinās gan zinātniskās sesijas, gan tiek apspriesta politikas veidošana, izglītība, kā arī jaunākie sasniegumi instrumentu ražošanā.

5. ICOS zinātniskā konference norisinājās Ūtrehtā, Nīderlandē, kā arī tiešsaistē, no 2022. gada 13. līdz 15. septembrim. Konferences galvenā tēma bija “Sekojot progresam oglekļa neitralitātes virzienā”. Pētniece Hanna Vahtere piedalījās ar stenda prezentāciju, lai sniegtu ieskatu savā jaunākajā pētniecības projektā.

- MELIORĀCIJAS IETEKME UZ SILTUMNĪCEFĒKTA GĀZU PLŪSMĀM NO NOSUSINĀTĀM AUGLĪGĀM ORGANISKĀM AUGSNĒM ZEM ZĀLĀJIEM HEMIBOREĀLAJĀ ZONĀ DRAINAGE IMPACT ON GREENHOUSE GAS FLUXES FROM DRAINED NUTRIENT-RICH ORGANIC SOILS UNDER GRASSLANDS IN THE HEMIBOREAL ZONE

Hanna Vahter, Muhammad Kamil Sardar Ali, Thomas Schindler, Andis Lazdiņš, Ain Kull, Ieva Līcīte, Ūlo Mander, Aldis Butlers un Kaido Soosaar

EGS Ģenerālā asambleja 2023



Eiropas Ģeozinātņu savienības (EGS) Ģenerālā asambleja 2023. gadā pulcēja ģeozinātniekus no visas pasaules, kas aptver visas Zemes, planētu un kosmosa zinātņu disciplīnas. EGS mērķis ir veidot forumu, kurā zinātnieki, īpaši pētnieki agrīnā karjeras posmā, var prezentēt savu darbu un apspriest idejas ar ekspertiem visās ģeozinātnes jomās. EGS23 Ģenerālā asambleja notika Vīnē un tiešsaistē visā pasaulē no 2023. gada 23. līdz 28. aprīlim, un tajā piedalījās 18 831 reģistrēts dalībnieks, no

kuriem 15 453 dalībnieki no 107 dažādām valstīm ieradās Vīnē un 3378 dalībnieki no 105 valstīm pievienojās tiešsaistē. 938 sesijās tika sniegtas 6357 prezentācijas. Pētniece Hanna Vahtere piedalījās ar stenda prezentāciju, kurā sniedza ieskatu par savu jaunāko pētniecības projektu.

- MELIORĀCIJAS IETEKME UZ SILTUMNĪCEFĒKTA GĀZU EMISIJĀM NO ZĀLĀJIEM UN ARAMZEMĒM AUGLĪGĀS ORGANISKĀS AUGSNĒS BALTĪJAS VALSTĪS DRAINAGE IMPACT ON GREENHOUSE GAS EMISSIONS FROM GRASSLANDS AND CROPLANDS ON NUTRIENT-RICH ORGANIC SOILS IN BALTIC COUNTRIES

Hanna Vahter, Muhammad Kamil Sardar Ali, Thomas Schindler, Andis Lazdiņš, Ain Kull, Ieva Līcīte, Ūlo Mander, Aldis Butlers, Jyrki Jauhainen, Dovile Ciuldiene, un Kaido Soosaar

Ziemeļvalstu un Baltijas valstu seminārs par siltumnīcefekta gāzu apmaiņu un oglekļa ciklu apsaimniekotajās kūdrāju zemēs



Seminārs notika Vindelnā, Zviedrijā, no 2023. gada 12. līdz 15. jūnijam. Divi galvenie izvirzītie mērķi bija:

- 1) Apkopot un sintezēt pašreizējās zināšanas par nosusināto un atjaunoto kūdrāju ietekmi uz klimatu Ziemeļvalstu un Baltijas valstu teritorijās.

- 2) Izpētīt sintēzes rakstu un kopīgu pētījumu priekšlikumu iespējas.

Neraugoties uz valsts aģentūru un meža nozares ieinteresēto pušu aktīvajiem centieniem atjaunot nosusinātos boreālos kūdrājus Ziemeļvalstīs un Baltijas valstīs, empīriskas zināšanas, lai novērtētu šo rīcību ietekmi uz SEG bilanci, ir ierobežotas. Rezultātā nosusināto un atjaunoto kūdrāju teritoriju ietekme uz klimatu pašlaik ir ļoti neskaidra.

Pasākuma programmā trīs dienas bija veltītas zinātniskajai daļai, kurās norisinājās plenārsēdes un ekskursijas uz dabīgām, nosusinātām un atkārtoti mitrinātām kūdrāju vietām Kulbäcksliden un Trollberget pētniecības infrastruktūrās, kā arī noslēguma diskusija ar ieinteresētajām personām. Pētnieki Hanna Vahtere, Muhameds Kamils Sardars Ali, Korrensalo Aino un Pāvo Ojanens piedalījās ar plakātu/mutisku prezentāciju, kurā sniedza ieskatu par savu jaunāko pētniecības projektu.

- KĀ MELIORĀCIJA IETEKMĒ SILTUMNĪCEFEKTA GĀZU PLŪSMAS EMISIJAS NO ZĀLĀJIEM UN ARAMZEMĒM NOSUSINĀTĀS AUGLĪGĀS ORGANISKĀS AUGSNĒS BALTIJAS VALSTĪS? HOW DOES DRAINAGE IMPACT GREENHOUSE GAS FLUX EMISSIONS FROM GRASSLANDS AND CROPLANDS ON DRAINED NUTRIENT-RICH ORGANIC SOILS IN BALTIC COUNTRIES?

Hanna Vahter, Muhammad Kamil Sardar Ali, Thomas Schindler, Andis Lazdiņš, Ain Kull, Ieva Līcīte, Ūlo Mander, Aldis Butlers, Kaido Soosaar

- SILTUMNĪCEFEKTA GĀZU PLŪSMAS NO AUGLĪGĀM ORGANISKĀM IGAUNIJĀ UN LATVIJĀ GREENHOUSE GAS FLUXES FROM NUTRIENT-RICH ORGANIC IN ESTONIA AND LATVIA, Muhammad Kamil Sardar Ali, Thomas Schindler, Ain Kull, Hanna Vahter, Ūlo Mander, and Kaido Soosaar

• KŪDRAS ELPOŠANA NOSUSINĀTOS KŪDRĀJU MEŽOS DAŽĀDOS KOKU NOVĀKŠANAS REŽĪMOS
Korrensalo Aino, Mäkiranta Päivi, Ojanen Paavo, Laiho Raija, Anttila Jani, Penttilä Timo, Jauhainen Jyrki, Salovaara Petri, Lehtonen Aleksis, Peltoniemi Mikko, Mäkipää Raisa

- DAĻĒJAS MEŽIZSTRĀDES UN KAILCIRTES IETEKME UZ METĀNA UN SLĀPEKĻA OKSĪDA EMISIJĀM MEŽSAIMNIECĪBĀ NOSUSINĀTOS BOREĀLOS KŪDRĀJOS

Paavo Ojanen, Päivi Mäkiranta, Raija Laiho, Timo Penttilä, Kari Minkkinen, Meeri Pearson, Sakari Sarkkola, Jani Anttila, Raisa Mäkipää



REZULTĀTU IZPLATĪŠANAS AKTIVITĀTES ZINĀTNISKĀS PUBLIKĀCIJAS

Bardule A, Polmanis K, Krumšteds LL, Bardulis A, Lazdiņš A (2023). Fine root morphological traits and production in coniferous- and deciduous-tree forests with drained and naturally wet nutrient-rich organic soils in hemiboreal Latvia. *iForest* 16: 165-173. –

doi: <https://doi.org/10.3832/ifor4186-016>

Butlers, A. & Lazdins, A. Case study on greenhouse gas (GHG) fluxes from flooded former peat extraction fields in central part of Latvia. Research for Rural Development 2022, Annual 28th International Scientific Conference Proceedings, 2022, Vol 37, 44-49.

doi: <https://doi.org/10.22616/rrd.28.2022.006>

Petaja G, Ancāns R, Bārdule A, Spalva G, Meļņiks RN, Purviņa D, Lazdiņš A. Carbon Dioxide, Methane and Nitrous Oxide Fluxes from Tree Stems in Silver Birch and Black Alder Stands with Drained and Naturally Wet Peat Soils. *Forests*. 2023; 14(3):521.

doi: <https://doi.org/10.3390/f14030521>

Vanags-Duka M, Bārdule A, Butlers A, Upenieks EM, Lazdiņš A, Purviņa D, Līcīte I. GHG Emissions from Drainage Ditches in Peat Extraction Sites and Peatland Forests in Hemiboreal Latvia. *Land*. 2022; 11(12):2233.

doi: <https://doi.org/10.3390/land11122233>



Samariks V, Lazdiņš A, Bārdule A, Kalēja S, Butlers A, Spalva G, Jansons Ā. Impact of Former Peat Extraction Field Afforestation on Soil Greenhouse Gas Emissions in Hemiboreal Region. *Forests*. 2023; 14(2):184.

doi: <https://doi.org/10.3390/f14020184>

Zaiga Anna Zvaigzne ZA, Butlers A. Application of fourier-transform infrared spectroscopy for quantification of chemical parameters in peat samples. International Scientific Conference Engineering for Rural Development, 2023.

<https://www.tf.lbtu.lv/conference/proceedings2023/Papers/TF097.pdf>

RAKSTI

Klimata pārmaiņu mazināšanas scenāriji, kas ietver meliorācijas darbības zālajos



Meliorācija un ūdens līmeņa pārvaldība ir būtiski procesi lauksaimniecībā, lai samazinātu augsnes degradāciju un barības vielu izskalošanos. Auglīgu organisko augšņu kontekstā zālajos ūdens līmeņa svārstības var sabojāt augsni un potenciāli izraisīt siltumnīcefekta gāzu emisijas. Rakstā sniegts ieskats par to, kā ūdens līmeņa pārvaldība augsnē var palīdzēt izlīdzināt mitros un sausus periodus, palīdzot gan lauksaimniecības produktivitātei, gan augsnes kvalitātei. Raksta fokusā ir projekta demonstrācijas vieta LVC305, kas atrodas Mācību un pētniecības saimniecībā "Vecauce", kas atšķiras no citām meliorācijas aktivitāšu ziņā un ir izveidota, lai mērītu kontrolētas zālāju nosusināšanas ietekmi uz SEG emisijām un citiem vides faktoriem, ņemot vērā vienmērīgu gruntsūdens līmeni visā veģetācijas periodā.



ĪSUMĀ PAR PROJEKTU

Projekta ilgums: 08/2019 - 08/2024

Projekta kods: LIFE18 CCM/LV/001158

Kopējais PROJEKTA budžets: 3 360 948 EUR

EU LIFE finansējums: 1 844 004 EUR



LIFE OrgBalt projekta mērķis ir uzlabot pieejamos SEG atskaites datus (aktivitātes datus un emisijas faktorus) attiecībā uz auglīgām organiskajām augsnēm. Projekta uzdevums ir arī identificēt un demonstrēt ilgtspējīgus, izturīgus un rentablus klimata pārmaiņu mazināšanas pasākumus, kas piemērojami auglīgās organiskajās augsnēs, kā arī nodrošināt rīkus un rekomendācijas klimata pārmaiņu mazināšanas politikas izstrādei, ieviešanai un rezultātu pārbaudei. Projektu īsteno astoņi partneri no piecām ES dalībvalstīm – Latvijas, Lietuvas, Igaunijas, Somijas un Vācijas – un tajā apvienojušies pārstāvji no valsts pārvaldes institūcijām, kā arī zinātniskām un nevalstiskām organizācijām.

UZZINIET VAIRĀK!



**Lai saņemtu mūsu ziņu lapu,
nosūtiet mums e-pastu vai
iesniedziet pieprasījumu mūsu
projekta mājaslapā.**



info@baltijaskrasti.lv

Projekts "Klimata pārmaiņu samazināšanas iespēju demonstrēšana auglīgās organiskajās augsnēs Baltijas valstīs un Somijā" (LIFE OrgBalt, LIFE18 CCM/LV/001158) tiek īstenots ar Eiropas Savienības LIFE programmas un Latvijas Republikas Valsts reģionālās attīstības aģentūras finansiālu atbalstu. www.orgbalt.eu

Informācija atspoguļo tikai LIFE OrgBalt projekta saņēmēju viedokli, un Eiropas Klimata, infrastruktūras un vides izpildaģentūra (CINEA) nav atbildīga par jebkādu šeit ietvertās informācijas iespējamo izmantošanu.

