

IDOMŪS FAKTAI

33,6 mln.ha

Nusausintų, apsemtų ir atkūrito drėgnumo dirbamų organinių dirvožemių plotas Europos Sąjungoje (ES) sudaro 33,6 mln.ha (7% ES ploto).*

25%

Europos žemės ūkio sektoriuje organiniai dirvožemiai tesudaro tik 3% (4,4 mln.ha) bendro žemės ūkio ploto, tačiau ŠESD emisijos iš šių dirvožemių sudaro 25% visų emisijų.*

61%

LIFE OrgBalt projektas nukreiptas į labiausiai pasitaikančią organinių dirvožemių grupę – nusausintus maisto medžiagų turtingus dirvožemius vidutinio klimato zonoje, kurie ES šalyse apima vidutiniškai 21 mln.ha ir sudaro 61% visų organinių dirvožemių. Bus įsteigta 16 demonstracinių objektų ir ŠESD išmetimų monitoringas bus vykdomas 51 apskaitos barelyje.

APIE LIFE ORGBALT PROJEKTĄ TRUMPAI

Trukmė: 2019 m. rugpjūčio 1 d. – 2023 m. rugpjūčio 31 d.

Projekto kodas: LIFE18 CCM/LV/001158

Bendras projekto biudžetas: 3 360 948 EUR

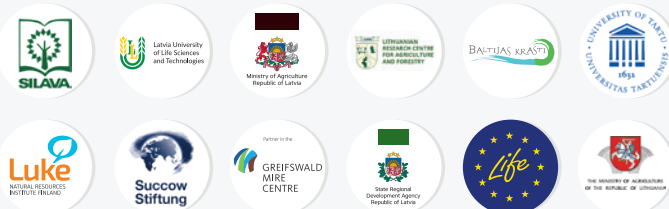
ES LIFE programos finansavimas: 1 844 004 EUR

Parengtas informacinis lapelis išreiškia tik LIFE OrgBalt projekto paramos gavėjų nuomonę, ir Mažųjų bei vidutinių įmonių reikalų Europos Komisijos vykdomoji įstaiga nėra atsakinga už bet kokią pateiktos informacijos panaudojimą

LIFE ORGBALT PROJEKTO PARTNERIAI

Projektą vykdo penkių Europos Sąjungos šalių narių aštuoni partneriai – Estijos, Latvijos, Lietuvos, Suomijos ir Vokietijos.

Vadovaujantis partneris, Latvijos valstybinis miškų tyrimo institutas "Silava" koordinuoja projektą, bendradarbiaujant su:



KONTAKTAI



<https://www.orgbalt.eu/>



@OrgBalt



@OrgBalt



Šis informacinis lapelis buvo parengtas, vykdam Europos Sąjungos LIFE programos ir Latvijos Valstybinės regioninės plėtros agentūros finansiškai remiamą projektą „Klimato kaitos švelninimo potencialo demonstravimas maisto medžiagų turtinguose organiniuose dirvožemiuose Baltijos šalyse ir Suomijoje“ (LIFE OrgBalt, LIFE18 CCM/LV/001158).



KLIMATO KAITOS ŠVELNINIMO
POTENCIALO DEMONSTRAVIMAS
MAISTO MEDŽIAGŲ
TURTINGUOSE ORGANINIUOSE
DIRVOŽEMIUOSE BALTIJOS
ŠALYSE IR SUOMIJOJE

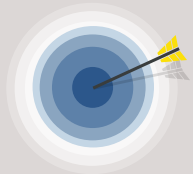
* European Environmental Agency (2020), EU GHG inventory 1990-2018, submission 27 May 2020



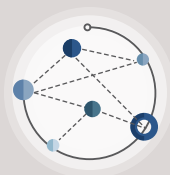


APIE ORGANINIUS DIRVOŽEMIUS

Nusausinti organinių medžiagų turtingi dirvožemiai yra vienas iš didžiausių šiltnamio efektą sukeliančių dujų (ŠESD) emisijų šaltinių žemės ūkio ir žemėnaudos, žemėnaudos keitimo ir miškininkystės (ŽNPKM - LULUCF) sektoriuje Europos borealiniame ir vidutinio klimato regionuose.



Dėl to šie dirvožemiai aiškiai užima svarbią vietą Europos 2030 ir 2050 metų suformuluotose klimato kaitos švelninimo planinėse užduotyse.



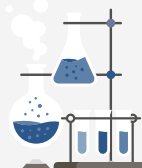
Tačiau tebetrūksta duomenų apie faktines ŠESD emisijas, išmetamas iš skirtingai dirbamų nusausintų organinių medžiagų turtingų dirvožemių.

LIFE ORGBALT TIKSLAI



1.

Patobulinti iš nusausintų, maisto medžiagų turtingų organinių dirvožemių išmetamų ŠESD apskaitos metodus, apimančius projektų teritorijos konkrečios veiklos duomenis ir emisijų rodiklius.



2.



Apibrėžti ir pademonstruoti tvarias, paslankias ir rentabilias klimato švelninimo priemones.

3.

Pateikti klimato švelninimo priemonių efektyvumo plėtojimo, įgyvendinimo ir patvirtinimo priemones bei gaires.



Adaptyvus valdymas gali sumažinti ŠESD emisijas iš organinių dirvožemių žemės ūkyje ir LULUCF sektoriuje bei išsaugoti dirvožemio organinės anglies atsargas.

LIFE ORGBALT LAUKIAMŲ REZULTATŲ

- ✓ Pagerinta žinių bazė
- ✓ Sustiprinta nacionalinių ir vietos valdžios organų kompetencija
- ✓ Indėlis į inovatyvių klimato kaitos švelninimo priemonių demonstravimą nusausintuose maisto medžiagų turtinguose dirvožemiuose
- ✓ Indėlis į tvarų žemės naudojimą, žemės ir miškų ūkį