Projekto „LIFE OrgBalt" naujienlaiškis
Nr. 1/2020

Mieli skaitytojai, šis naujienlaiškis – mūsų pirmas bandymas jus supažindinti su pažangiu tarptautiniu projektu („LIFE OrgBalt"), susijusiu su klimato kaitos švelninimo potencialu organiniuose dirvožemiuose.

Labai tikimės, kad jame rasite naudingos informacijos apie projekto aprėptį, tikslus ir laukiamus rezultatus. Be to, jau esame parengę medžiagos, kuria galime pasidalyti su jumis, – joje rasite įdomių minčių apie klimato kaitos švelninimo potencialą maisto medžiagų turtinguose organiniuose dirvožemiuose Baltijos šalyse ir Suomijoje.

Linkėjimai,
„OrgBalt" grupė

2019 m. buvo pradėtas įgyvendinti pažangus tarptautinis projektas „**Klimato kaitos švelninimo potencialo demonstravimas maisto medžiagų turtinguose organiniuose dirvožemiuose Baltijos šalyse ir Suomijoje**" („LIFE OrgBalt"), juo siekiama parodyti klimato kaitos švelninimo potencialą organiniuose dirvožemiuose.

Turinys

1. Klimato kaitos švelninimo potencialas maisto medžiagų turtinguose organiniuose dirvožemiuose
2. Įdomūs faktai
3. „LIFE OrgBalt" projekto įžvalgos
4. Pagrindiniai projekto rezultatai
5. Įvadinė informacija apie projekto partnerius
6. Renginiai
7. Projekto rezultatai, pasiekti 2019 m.
8. Trumpas projekto apibūdinimas

1. Klimato kaitos švelninimo potencialas maisto medžiagų turtinguose organiniuose dirvožemiuose

Klimato kaita – vienas didžiausių dabar kylančių aplinkos apsaugos, socialinės srities ir ekonomikos uždavinių, ir jau neabejojama, kad klimatas šyla. Nuo praėjusio amžiaus vidurio pagrindinė priežastis, dėl kurios klimatas pastebimai keičiasi, yra dėl žmonių veiklos išmetamos šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD).

Europos borealinio klimato ir vidutinių platumų vėsaus bei drėgno klimato regionuose vienas didžiausių pagrindinių išmetamų ŠESD šaltinis yra maisto medžiagų turtingi organiniai dirvožemiai, kuriuose ūkininkaujama. Šiuose regionuose organiniai dirvožemiai paprastai būna anksčiau nusausinti durpynai [1] – efektyviai juos nusausinus, gali būti išmetamas labai didelis ŠESD kiekis. Siekiant sumažinti ŠESD emisijas ir paspartinti anglies sekvestraciją/sekvestravimą šiuose dirvožemiuose/durpžemiuose, reikia imtis kitokių priemonių nei mineraliniuose dirvožemiuose

[1] Durpynu laikomas bent 30 cm storio durpių klodas (išskyrus atvejus, kai nurodyta kitaip). Durpės yra susidariusi (nuosėdinė) uoliena, kurioje yra bent 30 %. Sausosios masės sudaro negyvos organinės medžiagos (sausoji masė) negyvos organinės medžiagos (Joosten et al. (2017 m.).

Todėl netaršių ūkinių priemonių įgyvendinimas maisto medžiagomis turtinguose organiniuose dirvožemiuose turėtų tapti, turėtų tapti svarbiu šio regiono nacionalinės klimato politikos prioritetu. Vykdant Paryžiaus susitarimu prisiimtą ES įsipareigojimą tapti neutralizuoto ŠESD poveikio ekonomika, siekiant šio susitarimo tikslų, įtrauktų į ES ilgalaikę strategiją iki 2050 m. (https://ec.europa.eu/clima/policies/strategies/2050_lt), ES valstybėms narėms stengiantis sušvelninti klimato kaitą svarbus vaidmuo turi tekti organinių dirvožemių mažos taršos žemėnaudos ir valdymo praktikai.

Įgyvendinant projektą „LIFE OrgBalt", **daugiausia dėmesio skiriama** išmetamo ŠESD emisijų mažinimo ir anglies dioksido sekvestracijos, vykdant ūkinę veiklą maisto medžiagų turtinguose organiniuose dirvožemiuose, potencialo tyrinėjimui bei demonstravimui, klimato kaitos švelninimo priemonių įgyvendinimo ir vertinimo sistemos kūrimui, taip pat mokslu grindžiamo metodo propagavimui Baltijos šalių (Estijos, Latvijos ir Lietuvos), Suomijos ir Vokietijos ūkinės veikos bei klimato politikos planavimo dokumentuose.

Kaip buvo pabrėžta, organiniai dirvožemiai gali išmesti didelį ŠESD kiekį, be to jie turi didelį anglies dioksido kaupimo potencialą, ir tai priklauso nuo pasirinktų valdymo strategijų. Apskritai, projektu „LIFE OrgBalt" ketinama pasiūlyti inovatyvių priemonių, kuriomis būtų galima užtikrinti mažos taršos žemėnaudos praktiką, demonstruojant, kaip šios svarbios teritorijos galėtų būti valdomos klimatui palankiais būdais, kurie kartu būtų ekonominiu bei socialiniu požiūriu subalansuoti.

Jau dabar galima pateikti keletą pirmųjų pavyzdžių, kai analizuotos mažos taršos priemonės apėmė tokią praktiką kaip durpininkystės kultivavimas (juodalksnių naudojimas statybinėms medžiagoms, baldams, energijai), pasėliams naudojamos žemės pavertimas ganyklomis, kontroliuojamas drenažas, agrarinė miškininkystė, vientisa miško danga grindžiama miškininkystė, medžio pelenų naudojimas. Įgyvendinant projektą, bus skatinama laikytis sprendimų priėmimo metodo, kuriuo žemėnaudos valdymo praktika būtų grindžiama ne tik jos nauda, susijusia su klimato kaitos švelninimu, bet ir visa „gamybos sistemų analize", kuria būtų išsamiai vertinamas sistemos našumas, išteklių naudojimas ir poveikis aplinkai, įskaitant naudą klimatui.

2. Įdomūs faktai

- ES bendras valdomų organinių dirvožemių plotas yra 34,5 mln. ha (7 proc. ES ploto).
- Organinių dirvožemių išmetamas ŠESD kiekis projekte dalyvaujančiose valstybėse yra 80 mln. tonų CO_2 ekv. / metus (61 proc. ES organinių dirvožemių išmetamo ŠESD kiekio).
- Organinių dirvožemių išmetamo kiekio dalis, sudaranti bendrą projekte dalyvaujančių valstybių išmetamą ŠESD kiekį, skiriasi: pavyzdžiui, Vokietijoje ta dalis sudaro 5 proc. grynojo išmetamo ŠESD kiekio, įskaitant žemėnaudą, žemėnaudos keitimą ir miškininkystę (LULUCF), Latvijoje – 59 proc.
- Europos borealinio klimato ir vidutinių platumų vėsaus bei drėgno klimato regionuose vienas didžiausių pagrindinių išmetamų ŠESD šaltinis yra maisto medžiagų turtingi organiniai dirvožemiai.
- Europos žemės ūkio sektoriuje organiniai dirvožemiai ir nusausinti durpynai sudaro tik 3 proc. bendro žemės ūkio ploto, tačiau jiems tenka 25 proc. viso žemės ūkio išmetamo ŠESD kiekio.
- Žemėnaudos, žemėnaudos keitimo ir miškininkystės (LULUCF) sektoriuje yra potencialo ženkliai prisidėti prie klimato kaitos švelninimo, tačiau tas potencialas dar nevisiškai ištirtas.

3. „LIFE OrgBalt“ projekto įžvalgos

Projekto **tikslas** – įgyvendinti inovatyvias klimato kaitos švelninimo priemones, susijusias su borealinio klimato ir vidutinių platumų vėsaus bei drėgno klimato regiono maisto medžiagų turtingais organiniais dirvožemiais, ir, mažinant pasėlių laukų, ganyklų ir miškų, augančių maisto medžiagų turtinguose organiniuose dirvožemiuose, išmetamą ŠESD kiekį, įgyvendinti ES politiką.

ES 2020 m. klimato kaitos ir energetikos dokumentų rinkinyje nustatyta, kaip pasiekti tikslą 20 proc. sumažinti išmetamą ŠESD kiekį, palyginti su 1990 m. lygiu. Saitas – https://ec.europa.eu/clima/policies/strategies/2020_lt
Europos žaliojo kurso tikslas – pasiekti, kad ES klimato kaitos poveikis būtų neutralus iki 2050 m. ir Europa taptų pirmuoju žemynu, kuriame klimato kaitos poveikis būtų neutralizuotas. Saitas – https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_lt

Projektas „LIFE OrgBalt" prisideda prie klimato srities tikslo mokslu grindžiamų žinių skaidos pagrindu sąsajoje su tvariu ir klimato kaitos atžvilgiu pažangiu žemės valdymu.

Projekto tikslas bus pasiektas demonstruojant klimato kaitos švelninimo valdymo metodus, siūlant sprendimus, kuriant bei viešai skelbiant praktines priemones ir teikiant informaciją.

4. Pagrindiniai projekto rezultatai

Projekto tikslai:

1. Patobulinti veiklos duomenis ir ŠESD apskaitos metodus, taikomus vertinant ŠESD emisijas ir anglies sekvestraciją maisto medžiagomis turtinguose organiniuose dirvožemiuose. Tyrimais pagrįsti ŠESD nacionalines vertes, svarbias rengiant nacionalinius LULUCF politikos dokumentus.

2. Įsteigti 15 demonstracinių vietų Baltijos šalyse ir Suomijoje – siekiant demonstruoti klimato kaitos švelninimo priemones pasėliuose, ganyklose ir miško žemėse, skatinant jų išsaugojimą ir neprarandant ekonominės naudos.

3. Sukurti priemones (modelį, reprezentuojantį klimato kaitos švelninimo socialinį bei ekonominį poveikį, taip pat poveikį klimatui) ir pasiūlyti priemones bei jas įtraukti į politikos planavimo dokumentus.

Remiantis įgyvendinta projekto veikla, **tikimasi**:

1. patobulinti žinių bazę, naudojamą vertinant, stebint, planuojant ir įgyvendinant veiksmingas klimato kaitos švelninimo priemones, taikytinas vykdant įvairią ūkinę veiklą maisto medžiagomis turtinguose organiniuose dirvožemiuose;

2. didinti nacionalinių ir vietos valdžios institucijų gebėjimą įgytas žinias praktiškai taikyti vidutinių platumų vėsaus ir drėgno klimato zonoje;

3. padėti kurti ir demonstruoti inovatyvias klimato kaitos švelninimo technologijas, sistemas, metodus ir priemones, tinkamas taikyti ir integruoti maisto medžiagų turtinguose organiniuose dirvožemiuose vidutinių platumų vėsaus ir drėgno klimato zonoje Europoje ir už Europos ribų;

4. prisidėti prie tvaraus žemės naudojimo, žemės ūkio ir miškininkystės, kuriant įrankius klimato kaitos švelninimo priemonėms, skirtoms maisto medžiagų turtingiems organiniams dirvožemiams, įgyvendinti ir rengiant to įgyvendinimo gaires, taip pat padėti rengti socialinę ir ekonominę inicijuotų veiksmų analizę.

5. Įvadinė informacija apie projekto partnerius

Įgyvendinant projektą dalyvauja viešojo administravimo institucijos, mokslo ir nevyriausybinės organizacijos.

Projektą įgyvendina pagrindinis partneris – Latvijos valstybinis miškų tyrimų institutas „Silava", – bendradarbiaudamas su Latvijos Respublikos žemės ūkio ministerija, Latvijos Gyvybės mokslų ir technologijų universitetu, asociacija „Baltijos krantai" (Latvija), Tartu universitetu (Estija), Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centru, Suomijos Gamtos išteklių institutu ir Michaelio Zukovo (Michael Succow) fondu (Vokietija), esančiu Greifsvaldo pelkių centro (*Greifswald Mire Centre*) partneriu.

Toliau pateikta daugiau informacijos apie projekto partnerius ir jų tyrimų sritis

*Latvijos valstybinis miškų tyrimų institutas **„Silava"***

(Latvija)

Latvijos valstybinis miškų institutas „Silava" yra vienas iš pagrindinių miškų tyrimų centrų Baltijos šalyse. Instituto „Silava" tikslas – gauti naujų žinių, pagrįstų moksliniais metodais, ir kurti inovatyvias technologijas tvariam miškų sektoriaus plėtojimui ir konkurencingumui skatinti.
Pagrindinės veiklos sritys – didėjančios miškų vertės, miškų ir aplinkos apsaugos veiksnių sąveikos, miškų ekosisteminių paslaugų, želdinimo ne miško žemėse, miškininkystės veiklos, miškų ekologijos, miško produktų ir gyvosios gamtos valdymo tyrimai.

Vaidmuo įgyvendinant projektą
Institutas „Silava" yra atsakingas už projekto „LIFE OrgBalt" įgyvendinimą, bendrą projekto valdymą, užduočių, susijusių su pagrindiniais įgyvendinimo veiksmais, stebėseną ir koordinavimą.

Svetainė

Latvijos Respublikos žemės ūkio ministerija

(Latvija)

Ministry of Agriculture
Republic of Latvia

Ministerija yra pagrindinė Latvijos žemės ūkio, miškininkystės ir žuvininkystės sektorių administravimo institucija.
Jos funkcijos – plėtoti ir organizuoti žemės ūkio, miškininkystės ir žuvininkystės politikos įgyvendinimą, taip pat užtikrinti tarptautinį bendradarbiavimą.
Žemės ūkio ministerija dalyvauja, atliekant nacionalinės ŠESD emisijų apskaitos ir LULUCF bei žemės ūkio sektorių planavimo ataskaitų kokybės vertinimą ir yra atsakinga už visų politikos planavimo dokumentų, susijusių su šiais sektoriaus, rengimą.

Vaidmuo įgyvendinant projektą
Ministerija yra atsakinga už projekto „LIFE OrgBalt" strategijų ir veiksmų planų rengimą, taip pat už projekto rezultatų integravimą į politikos planavimą ir sprendimų priėmimą.

Svetainė

Latvijos Gyvybės mokslų ir technologijų universitetas (LLU) (Latvija)

Latvia University of Life Sciences and Technologies

Universiteto specializacija – žemės ūkio mokslas, miškininkystė, maisto technologija ir kitos su tuo susijusios sritys.
Prioritetinės tyrimų sritys – klimato kaitos švelninimo ir aplinkos apsaugos technologijos, hidrologijos ir žemės ūkio tyrimai, žemės ir nuosavybės valdymo studijos, dirvožemio ir žemės, pagrindinių žemės ūkio išteklių, tyrimai.
Universitetas rengia metinę Latvijos žemės ūkio sektoriuje ŠESD emisijų apskaitą ir prognozes.

Vaidmuo įgyvendinant projektą

LLU yra atsakingas už klimato kaitos švelninimo priemonių įgyvendinimą atrinktose projekto „LIFE OrgBalt" demonstracinėse vietose.

Svetainė

Asociacija „Baltijos krantai" (Latvija)

BALTIJAS KRASTI

Asociacija „Baltijos krantai" yra 2007 m. įsteigta nevyriausybinė organizacija.
Pagrindinės asociacijos „Baltijos krantai" kompetencijos sritys yra susijusios su ekosistemos paslaugomis, ekonominiu gamtos išteklių vertinimu, biologine įvairove, klimato ir išteklių politika, krantų erozija ir integruotu pakrantės planavimu, parama politikos formuotojams priimant sprendimus ir šviečiant visuomenę, taip pat konsultuojant aplinkos apsaugos klausimais.

Vaidmuo įgyvendinant projektą

Asociacija yra atsakinga už projekto „LIFE OrgBalt" socialinę ir ekonominę analizę ir poveikio stebėseną, viešojo ir privačiojo sektorių partnerystės plėtojimą, vadovauja komunikacijų, sklaidos ir informuotumo didinimo sričiai.

Svetainė

Tartu universitetas

(Estija)

1632 m. įsteigtas universitetas yra vienas iš pagrindinių Estijos mokslo ir tyrimų įstaigų, aprėpiančių kelias sritis, iš jų aplinkosaugą ir ekologiją, gyvybės ir socialinius mokslus ir kt.
Baltijos šalyse Tartu universitetas turi daugiausia patirties, susijusios su organinių dirvožemių ŠESD emisijų tyrimais ir modeliavimu. Estijoje ŠESD emisijoms nustatyti šlapynėse yra taikomos Tartu universiteto nustatytos nacionalinės vertės,

Vaidmuo įgyvendinant projektą

Universitetas yra atsakingas už ŠESD emisijų tyrimus demonstraciniuose/ tyrimo plotuose, jis taip pat yra atsakingas už projekto veiksmų poveikio stebėseną.

Svetainė

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras (LAMMC)

(Lietuva)

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras (LAMMC) – valstybinis mokslinių tyrimų institutas.
Centro misija – vykdyti tyrimus ir plėtrą, susijusius su mokslu, nacionalinės ekonomikos plėtra, sodininkyste, agronomija, miškininkyste, ekologija, biologija, biofizika, botanika, zoologija, tvariu žemės ir aplinkos išteklių naudojimu, taip pat skleisti naujausias mokslo žinias visuomenei ir skatinti tvarų miškų ūkio žemės naudojimą nei tvarią kaimo plėtrą.

Vaidmuo įgyvendinant projektą

LAMMC atsakomybė įgyvendinant projektą „LIFE OrgBalt" yra ŠESD emisijų modeliavimas skirtingais klimato kaitos scenarijais.

Svetainė

Suomijos Gamtos išteklių institutas (Luke)

(Suomija)

Luke yra nepriklausoma vyriausybinė tyrimų organizacija, veikianti prie Žemės ūkio ir miškininkystės ministerijos. Institutas Luke įsteigtas 2015 m., jo tikslas – skatinti bioekonomikos pažangą ir tvarų gamtos išteklių naudojimą, be to, jis yra didžiausias Europoje bioekonomikos srities ekspertinių žinių branduolys. Vienas iš strateginių Luke tikslų yra pažangus klimato kaitos atžvilgiu anglies ciklas, daugiausia dėmesio skiriant anglies dioksido sekvestracijai dirvožemyje ir išmetamųjų teršalų mažinimui, neutralaus anglies dioksido poveikio pirminei gamybai ir vertės tinklams, taip pat kontrolės ir paskatų sistemų priemonėms, skirtoms kovoti su klimato kaita.

Luke taip pat vykdo įstatymais nustatytą vyriausybinį darbą. Stebi gamtos išteklius, sertifikuoja augalų produktus, tikrina kontrolės medžiagas, saugo genetinius išteklius, teikia šiltnamio efektą sukeliančių dujų duomenis, remia gamtos išteklių politiką, rengia Suomijos oficialią maisto ir gamtos išteklių statistiką.

Vaidmuo įgyvendinant projektą

Įgyvendinant projektą „LIFE OrgBalt", Luke tenka atsakomybė teikti paramą ir ekspertines žinias, taip pat koordinuoti tinklų kūrimą ir pildyti žinių spragas, susijusias su išmetamomis ŠESD.

Svetainė

Michaelio Zukovo (Michael Succow) fondas (MSF) – Greifsvaldo pelkių centro (Greifswald Mire Centre) partneris

(Vokietija)

Fondas yra 1999 m. įsteigta Vokietijos gamtos apsaugos nevyriausybinė organizacija.

MSF taiko mokslu grindžiamą kraštovaizdžio ir ekologijos metodą, susijusį su ekosistemomis grindžiamos apsaugos, atkūrimo ir tvaraus žemės naudojimo projektais.

MSF dėmesio sritys yra šios: tarptautinių apsaugos sričių plėtojimas (laikantis biosferos rezervato metodo); durpynų išsaugojimas,

atkūrimas ir durpininkystės kultivavimas (mažos taršos šlapias panaudojimas).

MSF partneris yra tarptautiniu mastu pripažintas Greifsvaldo pelkių centras (GMC), o jo veiklos sritys yra susijusios su durpynais, kurie yra tiriami, saugomi, kultivuojami ir kurių klausimais teikiamos konsultacijos.
MSF su partneriais iš Estijos, Latvijos ir Lietuvos atliko durpininkystės kultivavimo Baltijos šalyse galimybių studiją, susijusią su projektu, dabar įgyvendinamu pagal Vokietijos aplinkos ministerijos (BMU) remiamą Europos klimato iniciatyvą.

Partner in the GREIFSWALD MIRE CENTRE

Vaidmuo įgyvendinant projektą

MSF vaidmuo įgyvendinant projektą „LIFE OrgBalt" yra teikti paramą ir ekspertines žinias, koordinuoti demonstracinių vietų plėtrą ir teikti ekspertines žinias, susijusias su durpininkystės kultivavimo priemonių įgyvendinimu.

Svetainė MSF

Svetainė GMC

6. Renginiai

Startinis pasitarimas

2019 m. spalio 24 d. įvyko pirmasis projekto pasitarimas, posėdyje dalyvavo visi 8 parteriai iš 5 šalių, susirinkę išsamiai aptarti projekto įgyvendinimą. Pirmasis pasitarimas vyko Latvijos žemės ūkio ministerijoje.
Pirmoje pasitarimo dalyje projekto koordinatorė Ieva Licite dalyvius supažindino su projekto aprėptimi ir pagrindiniais uždaviniais. Daugiau informacijos apie LIFE programą suteikė NEEMO EIG-ELLE atstovas.
Projekto partneriai aptarė projekto valdymo ir pasirengimo veiksmus, komunikacijos ir sklaidos veiksmus, demonstracinių vietų nustatymą, ŠESD tyrimų metodiką ir projekto veiksmų poveikio stebėseną. Taip pat buvo aptartos idėjos, susijusios su

nacionalinių strategijų ir veiksmų planų pasiūlymų rengimu, taip pat su išmetamo ŠESD kiekio prognozės modeliavimo priemonės kūrimu ir socialiniais bei ekonominiais rezultatais.

Startinio pasitarimo pristatymai

Iniciatyvinės grupės posėdis

2020 m. sausio 29 d. buvo surengtas pirmosios projekto iniciatyvinės grupės posėdis dalyvaujant specialistams, mokslininkams ir politikams iš projekte dalyvaujančių šalių. Iniciatyvinės grupės nariai buvo supažindinti su projekto tikslais, uždaviniais, laukiamais rezultatais ir parengtomis ataskaitomis.

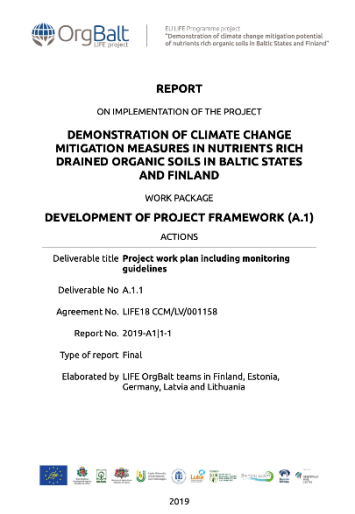
Buvo pateikta įžvalga, susijusi su projekto sritimi, darbo planu, uždaviniais, rezultatais, stebėsenos gairėmis ir informuotumo didinimo bei suinteresuotųjų subjektų dalyvavimo planu. Be to, buvo aptarta naujausia klimato politikos plėtra, taip pat žemės ūkio ir miškininkystės politikos dokumentai, susiję su klimato politika.

Projekto grupė su tarptautine iniciatyvine grupe du kartus per metus dalysis savo pažanga ir rezultatais, siekdama palengvinti poveikį nacionalinės klimato politikos planavimo dokumentams. Kitas iniciatyvinės grupės posėdis bus surengtas iki 2020 m. liepos mėn.

Iniciatyvinę grupę sudaro Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Estijos kaimo reikalų ministerija, Estijos aplinkos agentūra, Latvijos aplinkos apsaugos ir regioninės plėtros ministerija, Latvijos kaimo plėtros tarnyba, Latvijos aplinkos, geologijos ir meteorologijos centras, Latvijos valstybinė augalų apsaugos tarnyba, Latvijos valstybinė regioninė plėtros agentūra ir Suomijos žemės ūkio ir miškininkystės ministerija.

Visus iniciatyvinės grupės posėdžio pristatymus galima rasti čia

7. Projekto rezultatai, pasiekti 2019 m.



OrgBalt LIFE project | EU LIFE Programme project "Demonstration of climate change mitigation potential of nutrients rich organic soils in Baltic States and Finland"

REPORT

ON IMPLEMENTATION OF THE PROJECT

DEMONSTRATION OF CLIMATE CHANGE MITIGATION MEASURES IN NUTRIENTS RICH DRAINED ORGANIC SOILS IN BALTIC STATES AND FINLAND

WORK PACKAGE

DEVELOPMENT OF PROJECT FRAMEWORK (A.1)

ACTIONS

Deliverable title **Project work plan including monitoring guidelines**

Deliverable No A.1.1

Agreement No. LIFE18 CCM/LV/001158

Report No. 2019-A1|1-1

Type of report Final

Elaborated by LIFE OrgBalt teams in Finland, Estonia, Germany, Latvia and Lithuania

2019

Projekto darbo planas, įskaitant stebėsenos gaires

Projekto darbo plane pateikiama įžvalga į planuojamą darbo procesą, reikalingą siekiant sėkmingai įgyvendinti projekto veiklą ir išvengti rizikos. Darbo plane buvo apibūdinta veikla, atsakomybė ir tvarkaraštis.

Dokumente taip pat išdėstytos projekto veiklos įgyvendinimo stebėsenos, socialinės ir ekonominės stebėsenos, taip pat LIFE programos pagrindinių veiklos rezultatų rodiklių stebėsenos gairės.

Siekiant suplanuoti veiksmus, kuriais būtų galima vertinti projekto įgyvendinimo sėkmę, buvo apibūdinti kiekvieno stebėsenos veiksmo metodai ir nustatyti rodikliai bei kriterijai.

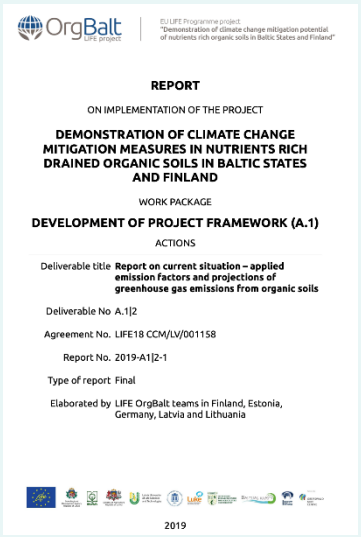
Projekto darbų planą galima rasti čia

Projekto ataskaita „Dabartinė situacija – ŠESD emisijoms taikomi faktoriai ir modeliuojamos emisijų prognozės organiniuose dirvožemiuose

Ataskaitoje apžvelgtas šiaurinių regionų organinio dirvožemio valdymas apžvalga, ypatingą dėmesį skiriant Baltijos šalių ir Suomijos organiniams dirvožemiams.

Taip pat pateikiama išsami informacija apie esamą padėtį, įskaitant išmetamų ŠESD duomenis, valdymo praktiką ir taikomus išmetamų ŠESD faktorius Baltijos šalyse bei Suomijoje, ir būsimų veiksmų įžvalga.

Nors klimato sąlygos panašios, projekte dalyvaujančių šalių išmetamų ŠESD faktoriai skiriasi iki 10 kartų, vertinant tokį pat žemės naudojimą.



OrgBalt LIFE project | EU LIFE Programme project "Demonstration of climate change mitigation potential of nutrients rich organic soils in Baltic States and Finland"

REPORT

ON IMPLEMENTATION OF THE PROJECT

DEMONSTRATION OF CLIMATE CHANGE MITIGATION MEASURES IN NUTRIENTS RICH DRAINED ORGANIC SOILS IN BALTIC STATES AND FINLAND

WORK PACKAGE

DEVELOPMENT OF PROJECT FRAMEWORK (A.1)

ACTIONS

Deliverable title **Report on current situation – applied emission factors and projections of greenhouse gas emissions from organic soils**

Deliverable No A.1|2

Agreement No. LIFE18 CCM/LV/001158

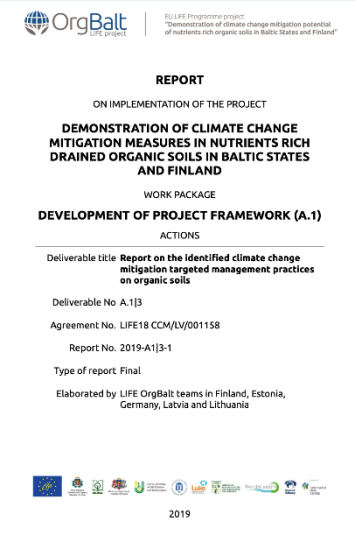
Report No. 2019-A1|2-1

Type of report Final

Elaborated by LIFE OrgBalt teams in Finland, Estonia, Germany, Latvia and Lithuania

2019

Ataskaitą galima rasti čia



REPORT

ON IMPLEMENTATION OF THE PROJECT

DEMONSTRATION OF CLIMATE CHANGE MITIGATION MEASURES IN NUTRIENTS RICH DRAINED ORGANIC SOILS IN BALTIC STATES AND FINLAND

WORK PACKAGE

DEVELOPMENT OF PROJECT FRAMEWORK (A.1)

ACTIONS

Deliverable title: Report on the identified climate change mitigation targeted management practices on organic soils

Deliverable No: A.1|3

Agreement No.: LIFE18 CCM/LV/001158

Report No.: 2019-A1|3-1

Type of report: Final

Elaborated by: LIFE OrgBalt teams in Finland, Estonia, Germany, Latvia and Lithuania

2019

Projekto ataskaita apie taikytinas klimato kaitos mažinimo priemones kultivuojamuose organiniuose dirvožemiuose

Ataskaitoje pabrėžiama, kad organiniai dirvožemiai yra svarbus išmetamų ŠESD šaltinis vidutinių platumų vėsaus ir drėgno klimato zonoje ir gali prisidėti prie 100 proc. LUCUCF sektoriaus pasėlių laukų ir ganyklų išmetamo ŠESD kiekio.

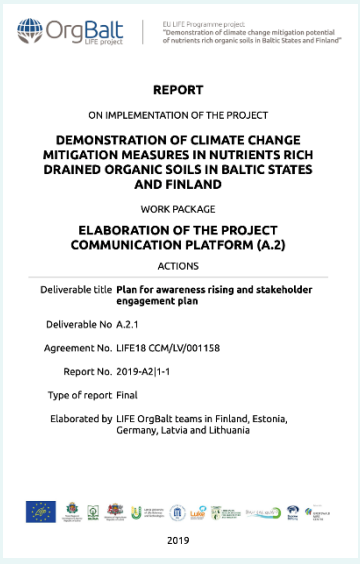
Remiantis ataskaita, nacionaline politika pripažįstamas organinių dirvožemių vaidmuo mažinant išmetamą ŠESD kiekį, tačiau kol kas svarstyta tik nedaug priemonių.

Politikos dokumentuose trūksta žinių, susijusiu su tiksliu poveikiu išmetamam ŠESD kiekiui, kurį būtų galima pasiekti pakeitus organinio dirvožemio valdymo praktiką, o stebėsenos ir ataskaitų rengimo gebėjimai yra nepakankami.

Studijoje pabrėžiama, kad reikia imtis skubių tyrimo veiksmų, ir informuojama apie labai įvairias nustatytas klimato kaitos švelninimo priemones, kurias būtų galima taikyti organiniams dirvožemiams.

Ataskaitą galima rasti čia

Informacijos sklaidos plėtros ir suinteresuotųjų asmenų įtraukimo planas



REPORT

ON IMPLEMENTATION OF THE PROJECT

DEMONSTRATION OF CLIMATE CHANGE MITIGATION MEASURES IN NUTRIENTS RICH DRAINED ORGANIC SOILS IN BALTIC STATES AND FINLAND

WORK PACKAGE

ELABORATION OF THE PROJECT COMMUNICATION PLATFORM (A.2)

ACTIONS

Deliverable title: Plan for awareness rising and stakeholder engagement plan

Deliverable No: A.2.1

Agreement No.: LIFE18 CCM/LV/001158

Report No.: 2019-A2|1-1

Type of report: Final

Elaborated by: LIFE OrgBalt teams in Finland, Estonia, Germany, Latvia and Lithuania

2019

Plane apibrėžiama suinteresuotųjų subjektų dalyvavimo veikla ir komunikacijos kanalai, kurie bus naudojami visuose projekto etapuose.

Suinteresuotieji asmenys buvo suskirstyti į tris pagrindines grupes pagal jų įtakos ir interesų lygį – pirminiai suinteresuotieji subjektai, antriniai suinteresuotieji subjektai ir trečiosios šalys. Išanalizuoti kiekvienos suinteresuotosios grupės prioritetai, problemos, poreikiai ir gaunama nauda.

Kad būtų pasiekti projekto tikslai, bus įtraukti ir LULUCF bei žemės ūkio sektorių atstovai (tiek viešojo, tiek privačiojo sektoriaus).

Daug dėmesio skiriama švietimui, mokymui ir informacijos sklaidai, siekiant didesnio visuomenės dėmesio klimato kaitos švelninimo potencialui, susijusiam su projekto rezultatais.

Tam tikra veikla bus skirta tinklų plėtrai, siekiant sukurti tvaresnius įvairių dalyvaujančių suinteresuotųjų grupių ryšius.

Ataskaitą galima rasti čia

8. Trumpas projekto apibūdinimas

- Projektą finansuoja Aplinkos ir klimato programa LIFE ir jos paprogramė: Klimato kaitos švelninimas, šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimui mažinimas.
- Projekto partneriai – Latvijos valstybinis miškų tyrimų institutas „Silava", Latvijos Respublikos žemės ūkio ministerija, Latvijos Gyvybės mokslų ir technologijų universitetas, asociacija „Baltijos krantai", Tartu universitetas, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras, Suomijos Gamtos išteklių institutas, Michaelio Zukovo (Michael Succow) fondas.
- Finansavimą skyrė ES LIFE programa ir Latvijos Respublikos valstybinė regioninės plėtros agentūra.
- Biudžetas – 3 360 948 EUR, įskaitant 1 844 004 EUR dydžio ES finansinį įnašą.
- Trukmė – nuo 2019 m. rugpjūčio 1 d. iki 2023 m. rugpjūčio 31 d.
- Svetainė – www.orgbalt.eu.

Projektas „Klimato kaitos švelninimo potencialo demonstravimas maisto medžiagų turtinguose organiniuose dirvožemiuose Baltijos šalyse ir Suomijoje" („LIFE OrgBalt", LIFE18 CCM/LV/001158) įgyvendinamas gavus Europos Sąjungos LIFE programos ir Latvijos Respublikos valstybinės regioninės plėtros agentūros finansinę paramą. www.orgbalt.eu

Informacija atspindi tik „LIFE OrgBalt" projekto pagalbos gavėjų požiūrį, ir Europos Sąjungos Mažųjų ir vidutinių įmonių reikalų vykdomoji įstaiga nėra atsakinga už jokį galimą čia pateiktos informacijos naudojimą.