



NUMEROTIETOA

33,6 miljoonaa hehtaaria

Ojitettujen, luonnontilaisten ja uudelleenvetettyjen orgaanisten eli eloperäisten maiden kokonaispinta-ala Euroopan Unionin (EU) alueella on 33,6 miljoonaa hehtaaria (7 % EU-alueesta).*



25%

Euroopan maatalousmaasta eloperäisten maiden osuus on vain 3 % (4,4 miljoonaa hehtaaria), mutta niiden osuus maatalouden kasvihuonekaasupäästöistä on 25 %.*



61%

LIFE OrgBalt -hanke keskittyy yleisimpään eloperäisten maiden ryhmään – runsasravinteisiin ojitettuihin maihin lauhkean ilmastovyöhykkeen alueella. Niiden pinta-ala on noin 21 miljoonaa hehtaaria eli 61 % EU-maiden eloperäisistä maista. Hankkeessa perustetaan 16 demoaluetta, ja kasvihuonekaasuvirtauksia seurataan 51 eri paikassa.

* Euroopan ympäristövirasto (2020), EU:n kasvihuonekaasuinventaarito 1990-2018, toimitettu 27. toukokuuta 2020

LIFE ORGBALT -HANKE LYHYESTI

Kesto: 1. elokuuta 2019 - 31. elokuuta 2023

Projekti koodi: LIFE18 CCM/LV/001158

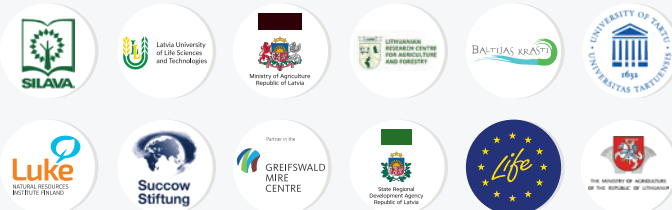
Kokonaisbudjetti: 3 360 948 EUR

EU LIFE -ohjelmarahoitus: 1 844 004 EUR

Tämä esite kuvaa LIFE OrgBalt -hankkeen edunsaajien näkemystä, eikä Euroopan komission pienistä ja keskisuurista yrityksistä vastaava toimeenpanovirasto ole vastuussa sen tietojen mahdollisesta käytöstä.

LIFE ORGBALT -KUMPPANIT

Hankkeessa on mukana kahdeksan osallistujajärjestöä viidestä EU-jäsenmaasta: Latviasta, Liettua, Saksa, Suomi ja Virosta. Hankkeen koordinaattorina toimii Latvian valtion metsäntutkimuslaitos Silava.



YHTEYSTIEDOT



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



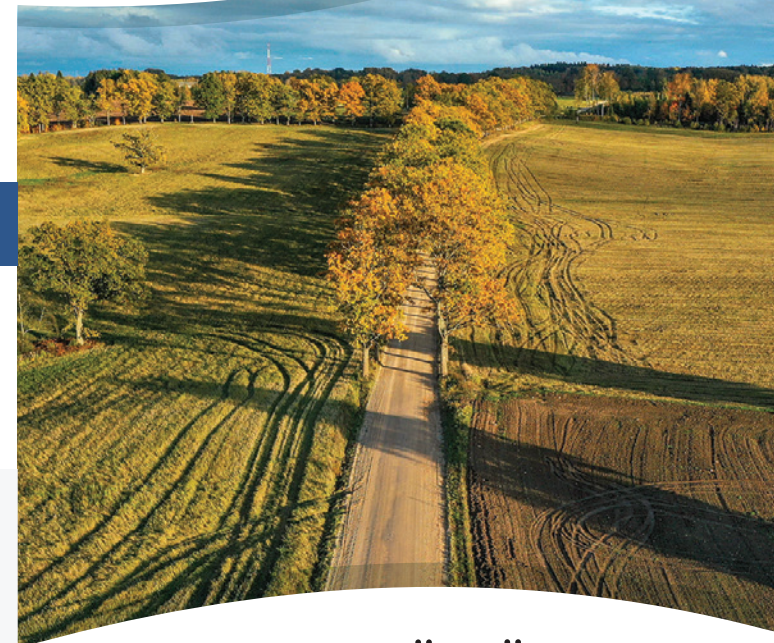
@OrgBalt



@OrgBalt



Tämä esite on tuotettu Euroopan unionin LIFE-ohjelman ja Latvian valtion aluekehitysviraston taloudellisella tuella hankkeessa "Demonstration of climate change mitigation potential of nutrients rich organic soils in Baltic States and Finland" (LIFE OrgBalt, LIFE18 CCM/LV/001158).



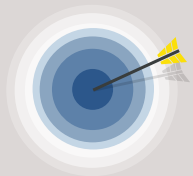
MAANKÄYTÖN
ILMASTOVAIKUTUSTEN
HILLITSEMINEN
RUNSASRAVINTEISILLA
ORGAANISILLA MAILLA
BALTIASSA JA SUOMESSA



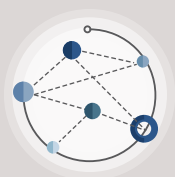


KASVIHUONEKAASUPÄÄSTÖT

Ojitetut runsasravinteiset eloperäiset maat ovat yksi suurimmista kasvihuonekaasupäästöjen (KHK) lähteistä maatalous-, maankäyttö-, maankäytön muutos- ja metsätaloussektoreilla (LULUCF) sekä boreaalisella että lauhkealla ilmastoalueella Euroopassa.



Näillä runsasravinteisilla mailla on siten merkittävä rooli Euroopan vuosien 2030 ja 2050 ilmastomuutosten hillitsemistavoitteissa.



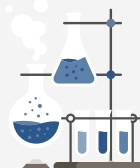
Alueen maiden kasvihuonekaasupäästöjä koskevissa tiedoissa on kuitenkin edelleen runsaasti puutteita erityisesti erilaisten käyttötapojen vaikutusten osalta.

LIFE ORGBALT -HANKKEEN TAVOITTEET



1.

Parantaa ojitettujen runsasravinteisten eloperäisten maiden kasvihuonekaasupäästöjen arvioita ja päästökertoimia käyttäen laskennassa projektin tutkimuskohteista kerättäviä aineistoja.



2.



Tunnistaa ja kuvata kestäviä, joustavia ja kustannustehokkaita ilmastomuutosta hillitseviä maankäytön, viljelyn ja metsänhoidon menetelmiä.

3.

Tarjota työkaluja ja ohjeita ilmastomuutoksen hillitsemiskäytäntöjen laatimiseen, toteuttamiseen ja tehokkuuden tarkistamiseen.



Eloperäisten maiden kasvihuonekaasupäästöjä maa- ja metsätaloudessa voidaan vähentää ja maan hiilivarastoa suojella uusilla viljely- ja metsänhoitomenetelmillä.

LIFE ORGBALT -HANKKEEN ODOTETUT TULOKSET

- ✓ Parempi tietopohja
- ✓ Kansallisten ja paikallisten viranomaisten valmiuksien parantaminen
- ✓ Osallistuminen innovatiivisten ilmastomuutosta hillitsevien käyttötapojen esittelyyn ojitetuille runsasravinteisille eloperäisille maille
- ✓ Myötävaikuttaminen kestäväan maankäyttöön, maatalouteen ja metsätalouteen