

HUVITAVAD FAKTID

33.6 milj. ha

Kuivendatud, üleujutatud ja taastatud majandatavate turvasmuldade kogupindala Euroopa Liidus (EL) on 33,6 miljonit hektarit (7% EL-i pindalast).*

25%

Euroopa põllumajandussektoris moodustavad turvasmullad ainult 3% (4,4 milj.ha) kogu põllumajandusmaast, kuid põhjustavad 25% kõigist põllumajanduse KHG heitkogustest.*

61%

LIFE OrgBalt projekt keskendub kõige levinumatele turvasmuldadele – toitainerikastele kuivendatud parasvöötme turvasmuldadele, mis katavad ligikaudu 21 miljoni hektari suuruse ala ehk 61% EL riikide turvasmuldadest. Projekti raames rajatakse 16 näidisala ning KHG voogusid mõõdetakse 51 alal.

LIFE ORGBALT PROJEKTI LÜHIÜLEVAADE

Kestus: 1. august 2019 - 31. august 2023

Projekti kood: LIFE18 CCM/LV/001158

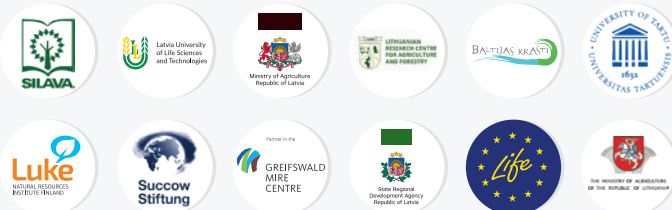
Projekti kogueelarve: 3 360 948 eurot

EL LIFE programmi rahastus: 1 844 004 eurot

Käesolev teabeleht kajastab ainult LIFE OrgBalt projekti toetusesaajate arvamust ning Euroopa Komisjoni Väikeste ja Keskmise Suurusega Ettevõtjate Rakendusamet ei vastuta selles sisalduva teabe võimaliku kasutamise eest.

LIFE ORGBALT PARTNERID

Projekti viivad ellu kaheksa partnerorganisatsiooni viiest EL liikmesriigist - Eestist, Lätist, Leedust, Saksamaalt ja Soomest. Juhtpartner Läti Riiklik Metsauuringute Instituut „Silava“ viib projekti ellu koostöös:



KONTAKTID

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

@OrgBalt

@OrgBalt



See teabeleht on loodud Euroopa Liidu LIFE programmi ja Läti Arenguagentuuri rahalise toetuse abil projekti „Kliimamuutuste leevendamismeetmete potentsiaali väljaselgitamine Balti riikide ja Soome toitainerikastel turvasmuldadel“ (LIFE OrgBalt, LIFE18 CCM/LV/001158).



KLIIMAMUUTUSTE
LEEVEN DAMISMEETMETE
POTENTSIAALI VÄLJASELGITAMINE
BALTI RIIKIDE JA SOOME
TOITAINERIKASTEL
TURVASMULDADDEL

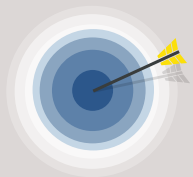
* Euroopa Keskkonnaagentuur (2020), EL KHG inventuur 1990-2018, esitatud 27. mai 2020.



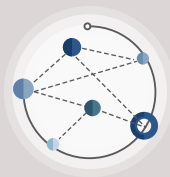


TURVASMULLAD

Kuivendatud toitainerikkad turvasmullad on ühed suurimad kasvuhoonegaaside (KHG) heitkoguste põhjustajad boreaalse ja jaheda niiske parasvöötme (TCM) põllumajanduse ja maakasutuse, maakasutuse muutuse ja metsanduse (LULUCF) sektorites.



Sel põhjusel on neil kindel roll Euroopa 2030. ja 2050. aasta kliimamuutuste leevendamise eesmärkide saavutamisel.



Samas on suured puudujäägid olemasolevates andmetes, mis käsitlevad erinevate majandamisviisidega kuivendatud toitainerikaste turvasmuldade KHG heitkoguseid.

LIFE ORGBALT EESMÄRGID



1.

Parandada kuivendatud toitainerikaste turvasmuldade KHG arvutusmeetodeid projekti uurimisalade tegevusandmete ja emissioonifaktoritega.



2.



Teha kindlaks ja tutvustada säästvaid, kestvaid ja kulutõhusaid kliimamuutuste leevendusmeetmeid.

3.

Pakkuda vahendeid ja suuniseid kliimamuutuste leevendusmeetmete poliitikate välja töötamiseks, rakendamiseks ja tõhususe kontrolliks.



Korrigeeritud majandamine võib vähendada põllumajanduse ja LULUCF sektorite turvasmuldadest tulenevaid KHG heitkoguseid ja säilitada mulla orgaanilise süsiniku varusid.

LIFE ORGBALT OODATAVAD TULEMUSED

- ✓ Parem teadmistebaas
- ✓ Riiklike ja kohalike ametiasutuste suurem võimekus
- ✓ Panus uuenduslike kliimamuutuste leevendamise meetmete tutvustamisse kuivendatud toitainerikastel turvasmuldadel
- ✓ Panus säästvasse maakasutusse, põllumajandusse ja metsandusse