



INTERESANTI FAKTI

33,6 milj.ha

Kopējā nosusināto, appludināto un atkārtoti pārmitrināto apsaimniekoto organisko augšņu platība Eiropas Savienībā (ES) ir 33,6 milj.ha (7% no ES teritorijas).*



25%

Organiskās augsnes veido tikai 3% (4,4 milj.ha) no visas Eiropas lauksaimniecības zemes platības, bet rada 25% no visām lauksaimniecības sektora SEG emisijām.*



61%

LIFE OrgBalt projekta fokuss ir vērsts uz izplatītāko organisko augšņu grupu – nosusinātām auglīgām augsnēm mērenajā klimata joslā, kuru platība ir aptuveni 21 milj. ha jeb 61% no organiskajām augsnēm ES valstīs. Projekta ietvaros tiks izveidotas 16 demonstrācijas vietas un 51 vietā tiks veikts SEG emisiju plūsmu monitorings.

* Eiropas Vides aģentūra (2020), 1990. – 2018. gada ES SEG inventarizācija, iesniegta 2020. gada 27. maijā

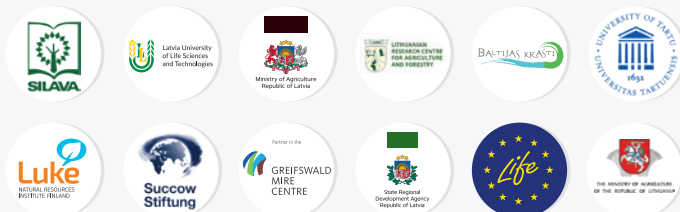
LIFE ORGBALT PROJEKTA PAMATINFORMĀCIJA

Īstenošanas laiks:	2019. gada 1. augusts – 2023. gada 31. augusts
Projekta kods:	LIFE18 CCM/LV/001158
Kopējais projekta finansējums:	3 360 948 EUR
ES LIFE programmas līdzfinansējums:	1 844 004 EUR

Izstrādātā brošūra atspoguļo tikai LIFE OrgBalt projekta īstenotāju redzējumu, un Eiropas Komisijas Mazo un vidējo uzņēmumu izpildaģentūra nav atbildīga par šeit atspoguļotās informācijas iespējamo izmantošanu.

LIFE ORGBALT PARTNERI

Projektu īsteno astoņi partneri no piecām ES dalībvalstīm – Igaunijas, Latvijas, Lietuvas, Somijas un Vācijas. Projektu koordinē vadošais partneris Latvijas Valsts mežzinātnes institūts "Silava" sadarbībā ar:



KONTAKTI

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

 @OrgBalt

 @OrgBalt



KLIMATA PĀRMAIŅU SAMAZINĀŠANAS IESPĒJU DEMONSTRĒŠANA AUGLĪGĀS ORGANISKAJĀS AUGSNĒS BALTIJAS VALSTĪS UN SOMIJĀ

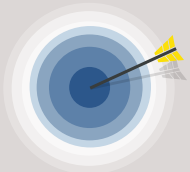
Šī brošūra ir sagatavota ar Eiropas Savienības LIFE programmas un Latvijas Valsts reģionālās attīstības aģentūras finansiālu atbalstu projekta "Klimata pārmaiņu samazināšanas iespēju demonstrēšana auglīgās organiskajās augsnēs Baltijas valstīs un Somijā" (LIFE OrgBalt, LIFE18 CCM/LV/001158) ietvaros.



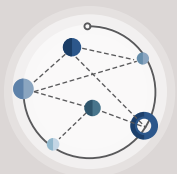


PAR ORGANISKAJĀM AUGSNĒM

Nosusinātas auglīgas organiskās augsnes ir viens no lielākajiem siltumnīcefekta gāzu (SEG) emisiju avotiem lauksaimniecības un zemes izmantošanas, zemes izmantošanas maiņas un mežsaimniecības (ZIZIMM) sektoros boreālā un mēreni vēsā un mitrā klimata reģionos Eiropā.



Tādējādi šādām augsnēm ir liela nozīme Eiropas 2030. un 2050. gada klimata pārmaiņu mazināšanas mērķu sasniegšanā.



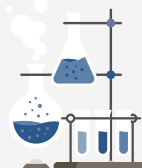
Tomēr šobrīd būtiski trūkst pieejamo datu par faktiskajām SEG emisijām no nosusinātām auglīgām organiskajām augsnēm ar atšķirīgiem apsaimniekošanas veidiem.

LIFE ORGBALT UZDEVUMI

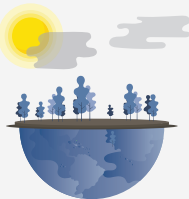


1.

Uzlabot SEG aprēķinus no nosusinātām auglīgām organiskajām augsnēm, iekļaujot projekta teritoriju raksturojošus darbību datus un emisiju faktorus.



2.



Identificēt un demonstrēt ilgtspējīgus, noturīgus un izmaksu ziņā efektīvus klimata pārmaiņu mazināšanas pasākumus.

3.

Nodrošināt atbalsta rīkus un vadlīnijas klimata pārmaiņu mazināšanas politikai izstrādei, ieviešanai un to efektivitātes monitoringam.



Pielāgota apsaimniekošanas prakse var mazināt SEG emisijas no organiskajām augsnēm lauksaimniecības un ZIZIMM sektoros un saglabāt augsnes organiskā oglekļa uzkrājumu.

LIFE ORGBALT SAGAIĀMIE REZULTĀTI

- ✓ Uzlabota zināšanu bāze
- ✓ Uzlabota valsts un nevalstiskā sektora iestāžu kapacitāte
- ✓ Demonstrēti un ieviesti inovatīvi klimata pārmaiņu mazināšanas pasākumi nosusinātās auglīgās organiskajās augsnēs
- ✓ Sniegts ieguldījums ilgtspējīgā zemes apsaimniekošanā lauksaimniecības un mežsaimniecības nozarēs