



# Klimata pārmaiņu samazināšanas pasākumu demonstrēšana auglīgu meliorētu organisko augšņu apsaimniekošanā Baltijas valstīs un Somijā

## Siltumnīcefekta gāzu (SEG) emisiju mazināšanas pasākumi

Tiešsaistes seminārs par klimata pārmaiņu samazināšanas pasākumiem auglīgās organiskajās augsnēs  
Datums un vieta: 01.07.2020 Zoom platforma

LIFE OrgBalt, LIFE18 CCM/LV/001158

EU LIFE Programme project

“Demonstration of climate change mitigation potential of nutrients rich organic soils in Baltic States and Finland”



Latvia University  
of Life Sciences  
and Technologies



BALTĪJAS KRĀSTI



## Meža apsaimniekošana SEG emisiju no augsnes samazināšanai

*Meža apsaimniekošanas pasākumi  
SEG emisiju samazināšanai*

*Nekailciršu saimniecība  
mežos ar kūdras augsnēm*

*Izlases cirtes ēncietīgu koku sugu  
mežos (egle)*

*Joslu un grupu cirtes priežu un citu  
saulmīļu koku sugu audzēs*

*Grāvju atjaunošanas aizstāšana ar  
koksnes pelnu ienesi augsnē pēc  
kopšanas cirtes, lai novērstu  
augšanas gaitas pasliktināšanos un  
gruntsūdens līmeņa paaugstināšanos*

*Saudzīgu mežizstrādes tehnoloģiju  
pielietošana, lai novērstu CH<sub>4</sub> emisiju  
pieaugumu un sakņu trupes  
izplatīšanos, un sekmētu meža  
atjaunošanos*

## Darbības, kas saistītas ar koksnes produktu ražošanu un izmantošanu

*Darbības, kas saistītas ar koksnes produktu ražošanu (nav specifiskas organiskajām augsnēm)*

*Uzlaboti garumošanas algoritmi, lāzerskenēšanas un attēlu analīzes tehnoloģijas koksnes produktu iznākuma palielināšanai*

*Koksnes izmantošanas efektivitātes palielināšana – mazāk biokurināmā un papīrmalkas un vairāk zāgmateriālu un plātņu koksnes*

*Efektīvākas mežizstrādes tehnoloģijas, lai mazinātu stumbra bojājumus (inteliģenta spiediena regulēšana darba galvā, saudzīgāki padeves veltņi)*

## Darbības, kas saistītas ar zemes izmantošanas veida maiņu

*Zemes izmantošanas maiņa*

*Aramzemju un zālāju ar organiskām augsnēm apmežošana*

*Aramzemju ar organiskām augsnēm transformēšana par ganībām un zālājiem*

*Pārmitru zālāju transformācija par purvainiem (paludikultūrām) biokurināmā un koksnes produktu ieguvei*

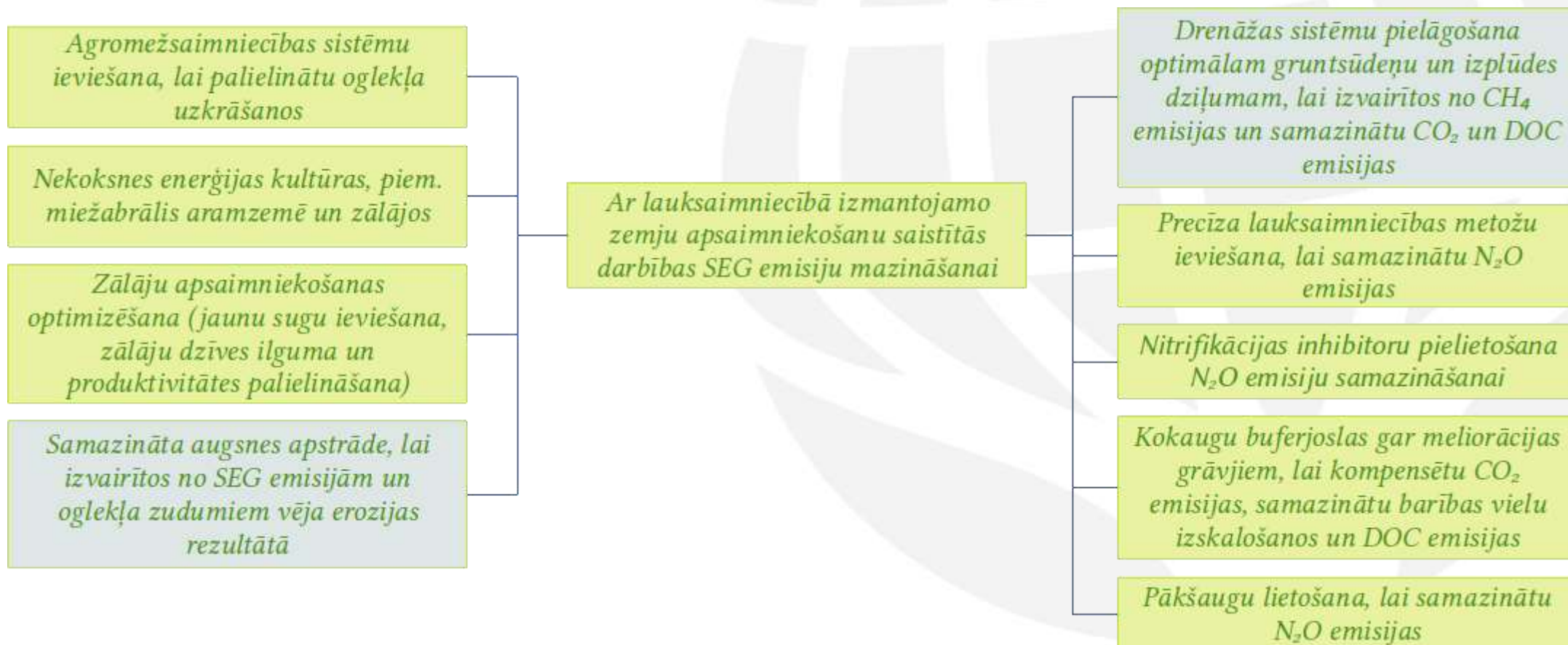
*Īscirtmeta kokaugu stādījumi aramzemēs un zālajos ar auglīgām organiskām augsnēm*

*Zālāju renaturalizācija – transformācija par mitrājiem, lai mazinātu CO<sub>2</sub> emisijas*

## Darbības, kas saistītas ar meža apsaimniekošanas risku mazināšanu



## Darbības SEG emisiju mazināšanai **no aramzemēm un zālājiem**



## Darbības, kas saistītas ar meža produktivitātes palielināšanu



## Turpmākās darbības ar SEG emisiju mazināšanas pasākumiem





# Pateicos par uzmanību!



The project "Demonstration of climate change mitigation potential of nutrients rich organic soils in Baltic States and Finland" (LIFE OrgBalt, LIFE18 CCM/LV/001158) has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the State Regional Development Agency of Latvia.  [www.orgbalt.eu](http://www.orgbalt.eu)

The information reflects only the LIFE OrgBalt project beneficiaries' view and the European Commission's Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.