



KLIIMAMINISTEERIUM



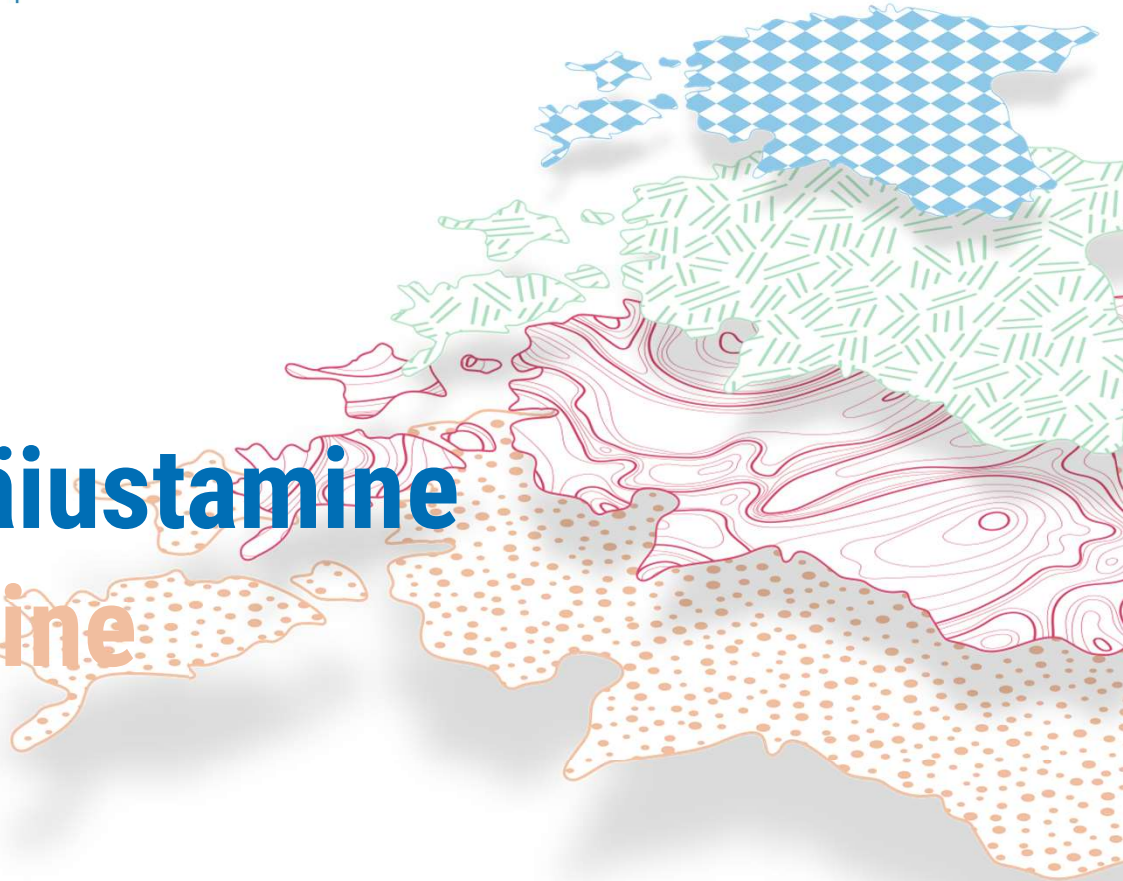
REGIONAAL- JA  
PÕLLUMAJANDUSMINISTEERIUM



KESKKONNAAGENTUUR

# LULUCF aruandluse täiustamine ja juhtimise tõhustamine

LULUCF koordinaator: Janika Laht, KAUR



# LULUCF juhtkomisjon

- Alus: kliimaministri 06.12.2024 käskkiri nr 1-2/24/487.
- Juhtkomisjoni ülesanne on **läbipaistvalt** ja **teaduspõhiselt suunata** LULUCF sektori **seire, aruandluse ja metoodikate täiustamist** ja arendamist, sh regulaarselt üle vaadata ja heaks kiita nimekiri vajalikest arendustegevustest, sh neid prioriseerides.



# Juhtkomisjoni koosseis

- |                        |  |
|------------------------|--|
| • Kristi Klaas         | KLIM rohereformi asekanstler                   |
| • Antti Tooming        | KLIM elurikkuse ja keskkonnakaitse asekanstler |
| • Madis Pärtel         | REM biomajanduse asekanstler                   |
| • Taimar Ala           | KAUR direktor                                  |
| • Cris-Tiina Pärn      | EKUK esindaja                                  |
| • Jelena Ariva         | EMÜ esindaja                                   |
| • Allan Sims           | EMÜ esindaja                                   |
| • Ivika Ostonen-Märtin | TÜ esindaja                                    |
| • Marko Kohv           | TÜ esindaja                                    |
| • Andre Veschioja      | METK direktor                                  |

# Tööjaotus

## LULUCF koordinaator

- Kaardistab KHG arendusvajadused koostöös ekspertidega
- Viib läbi arendusvajaduste turu-uuringu ja eelhinnangu
- Annab LULUCF juhtkomisjonile ülevaate arendusvajadustest

## LULUCF juhtkomisjon

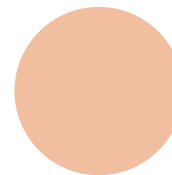
- Hindab LULUCF arendusvajaduste prioriteetsust
- Annab KAUR-ile suunised, milliste arendustega kiiremas korras edasi liikuda

## TA Maamuld juhtrühm

- Hindab võimalike arenduste sobivust TA projekti
- Kontrollib arendusprojekti läbiviimist ja rahastuse otstarbekat kasutamist

## LULUCF koordinaator

- Koordineerib lähteülesannete koostamist ja hangete läbiviimist
- Koordineerib KHG arendusprojektide elluviimist
- Raporteerib tulemustest nii LULUCF juhtkomisjonile kui rahastajale





# Töös olevad arendused

- Üleriigilise ülepinnalise suuremõõtkavalise mullastikukaardi uuendamine (KAUR)
- Metsamaski metoodika arendus, sh kaugseire meetoditega (KAUR)
- Lageraialade tuvastamise metoodika ja kaugseire rakenduse arendus (KAUR)
- Kuivendatud metsamaa turvasmuldade heite ja süsinikuvaru dünaamika täpsem hindamine (EKUK)
- Kraavide andmestiku analüüs ja kraavide KHG heitetegurite leidmine erinevate maakasutus-kategooriate jaoks (turvasmuldadel) (EKUK)
- Metoodika põllukultuuride jääkidest ja karjatamisest tekkiva  $N_2O$  arvutamiseks (EKUK)
- Metoodika orgaaniliste turvasmuldade harimisest tekkiva  $N_2O$  arvutamiseks (EKUK)
- Põllumajandusmuldade süsinikuvaru dünaamika hindamine riiklikus KHG inventuuris (EKUK)
- Teadusuuring jääksoode KHG bilansist võrdluses kasutuses olevate tootmisaladega ning kõrgemal tasemel metoodika väljatöötamine selle inventuuris raporteerimiseks (KLIM)

# Planeeritud arendused

Juhtrühma 12.11.2024 protokoll nr 1-2/24/14 otsus: liikuda TA projekti raames esmajärjekorras edasi tabelis 1 toodud arenduste lähteülesannete ettevalmistamisega

Arendusvajadus	Tellija	Hinnanguline maksumus	Hinnanguline kestvus	Hanke algus
Metsamaa mineraal- ja turvasmuldade KHG voogude ja süsinikuvaru dünaamika täpsem hindamine (MeMu, töös)	KAUR	0,7 mln €	2-3 aastat	Jaan 2025
Põllu- ja rohumaa mineraal- ja turvasmuldade KHG voogude ja süsinikuvaru dünaamika täpsem hindamine (PõMu, töös)	KAUR	0,3 mln €	2-3 aastat	Jaan 2025
Mullamudel asula kategooria muldadele ( <b>asendada asula biomassi seire- ja süsinikuvaru arvestusmetoodikaga</b> )	KAUR	0,2 mln €	2-3 aastat	I kv 2025
Riigipõhine metoodika lämmastiku mineraliseerumisest ja leostumisest tuleneva N2O heite jaoks ( <b>ootele panna</b> )	KAUR	0,2 mln €	2 aastat	I kv 2025
Korrastatud märgalade seiremetoodika, sh kaugseire jm meetoditega ( <b>liikuda edasi ja valmistada ette LÜ</b> )	KAUR	0,1 mln €	1-2 aastat	III kv 2025
LULUCF ruumiandmed ja baaskaart kaugseire ja muude andmekihtide toel ( <b>liikuda edasi põllu-rohumaade maskiga</b> )	KAUR	0,5 mln €	2 aastat	III kv 2025
KOKKU:		2,0 mln €	MULLA JA MAAHÕIVEKOOSTÖÖPROJEKT	