



KESKKONNAMINISTEERIUM

Maakasutuse, maakasutuse muutuse ja metsanduse määrus

Mart Kiis

Kliimaosakonna nõunik

21.03.2023



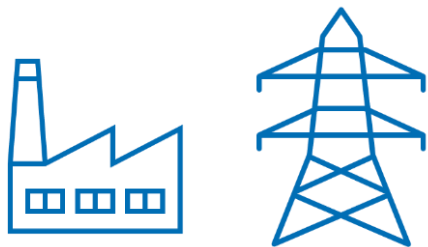
Üleminek kliimaneutraalsusele peab Euroopa Liidus toimuma aastaks 2050.

Aastaks 2030 peab Euroopa Liit vähendama kasvuhuonegaaside heidet 55% võrreldes aastaga 1990, et üleminek oleks sujuvam ja õiglasem.



Heitkoguse ühikutega kauplemise süsteem (ETS)

- EL 2030. a eesmärk võrreldes 2005. a:
-43% -> -62%
- Riiklikud eesmärgid puuduvad



Jõupingutuste jagamise määrus (ESR)

- EL 2030. a eesmärk võrreldes 2005. a:
-30% -> -40%
- Eesti 2030. a eesmärk võrreldes
2005. a : -13% -> -24%



Maakasutuse, maakasutuse muutuse ja metsanduse määrus (LULUCF)

- EL 2030. a eesmärk: 310 mln tonni
sidumist
- Eesti 2030. a eesmärk: 0,43 mln t
lisisidumist vrdl 2016-2018



LULUCF – maakasutuse, maakasutuse muutuse ja metsanduse määrus



Fotod: pixabay.com

- Raporteeritakse **aastast süsinikuvaru muutust** elus ja surnud biomassis ning mullas (mineraal- ja turvasmullad); märgalade puhul turba kaevandamine, sh aiandusturba kasutamine; lisaks pikaajalistes puittoodetes talletatud süsinik.

LULUCFi eesmärgid

2021-2025

Nn *no-debit*-reegel

- EL-ülene sihttase -225 mln t CO₂ ekv
- Heitkogused peavad olema kompenseeritud samaväärse sidumisega

2026 - 2029

KHG eelarve

- Kasvuhoonegaaside eelarve perioodiks 2026-2029, mis määratakse 2025. aastal

2030

-0,43 mln t
CO₂ ekv

- EL-ülene sihttase -310 mln t CO₂ ekv
- Eesti eesmärk 2020. a andmete põhjal -2,5 mln t CO₂ ekv

Kuidas muutusi jälgitakse?

2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories



Statistiline metsainventuur

SMI 2021 (367 trakti)
AJUTISED: 185
ALAISED: 182

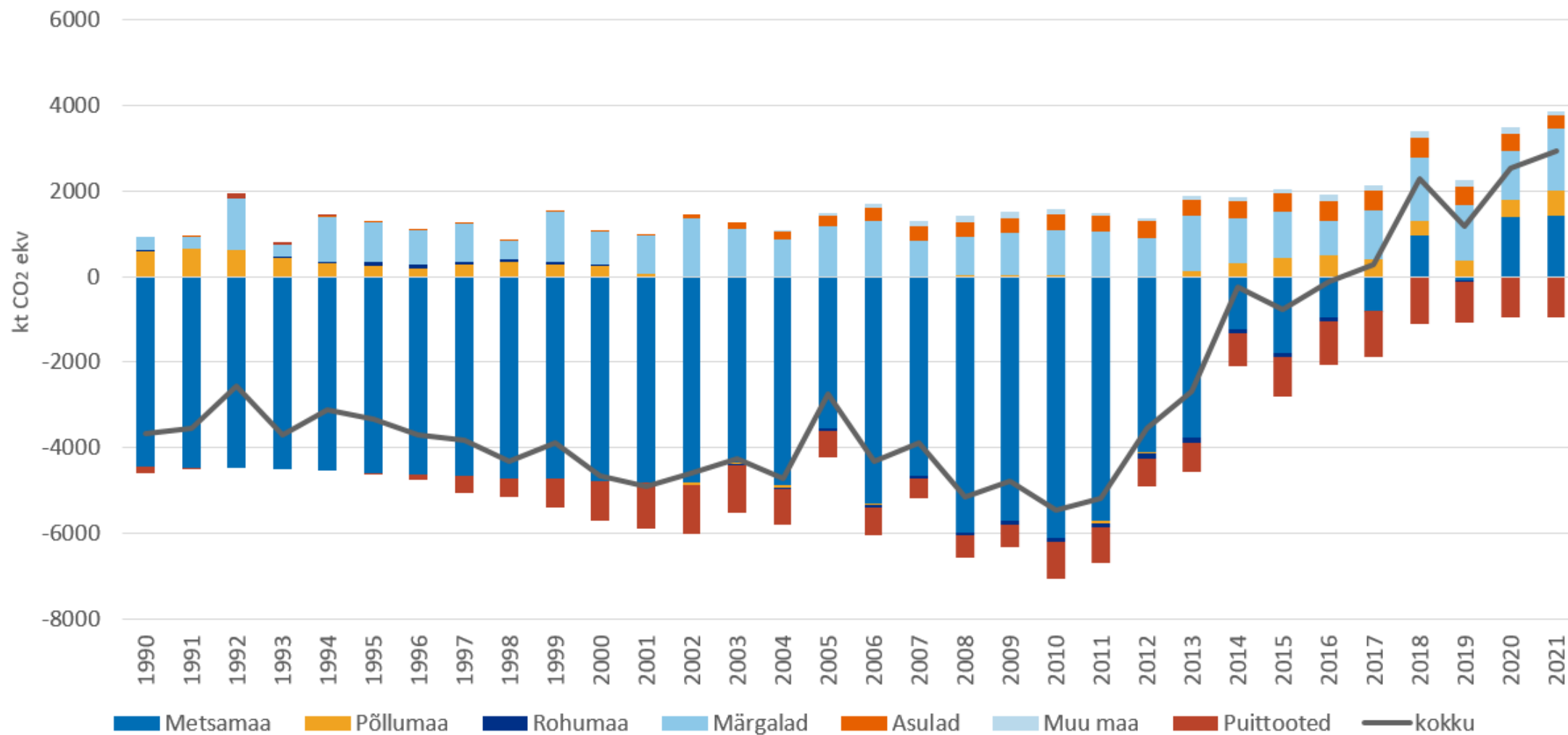


Maa-ameti ja Statistikaameti andmed

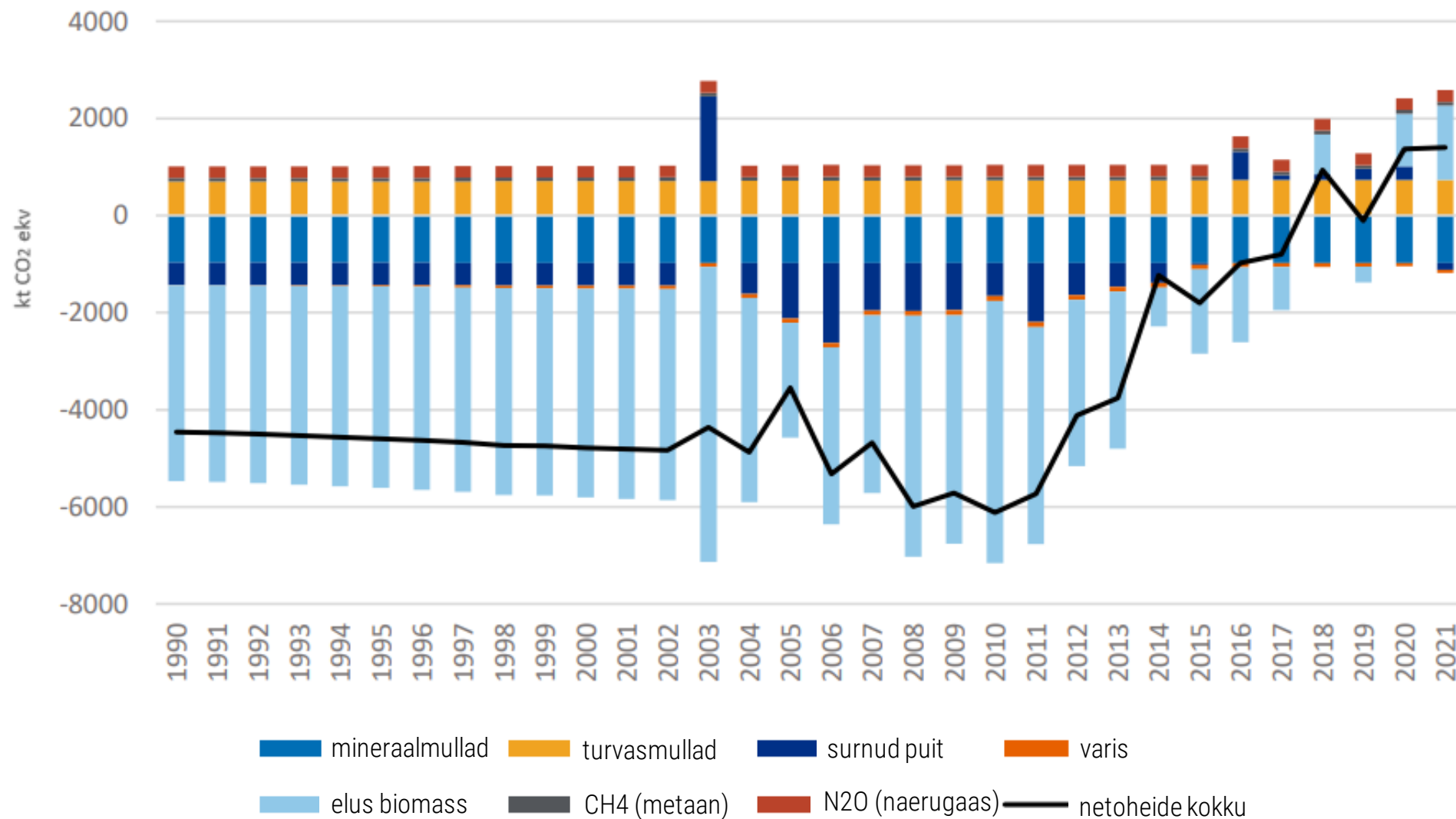


- Riikliku KHG inventuuri koostajad on Keskkonnauuringute Keskus ja Keskkonnaagentuur, raportid esitatakse Euroopa komisjonile ja ÜROle.
- Aruandluse metoodikat arendatakse pidevalt, mis võib muuta ka netoheite aegrida.

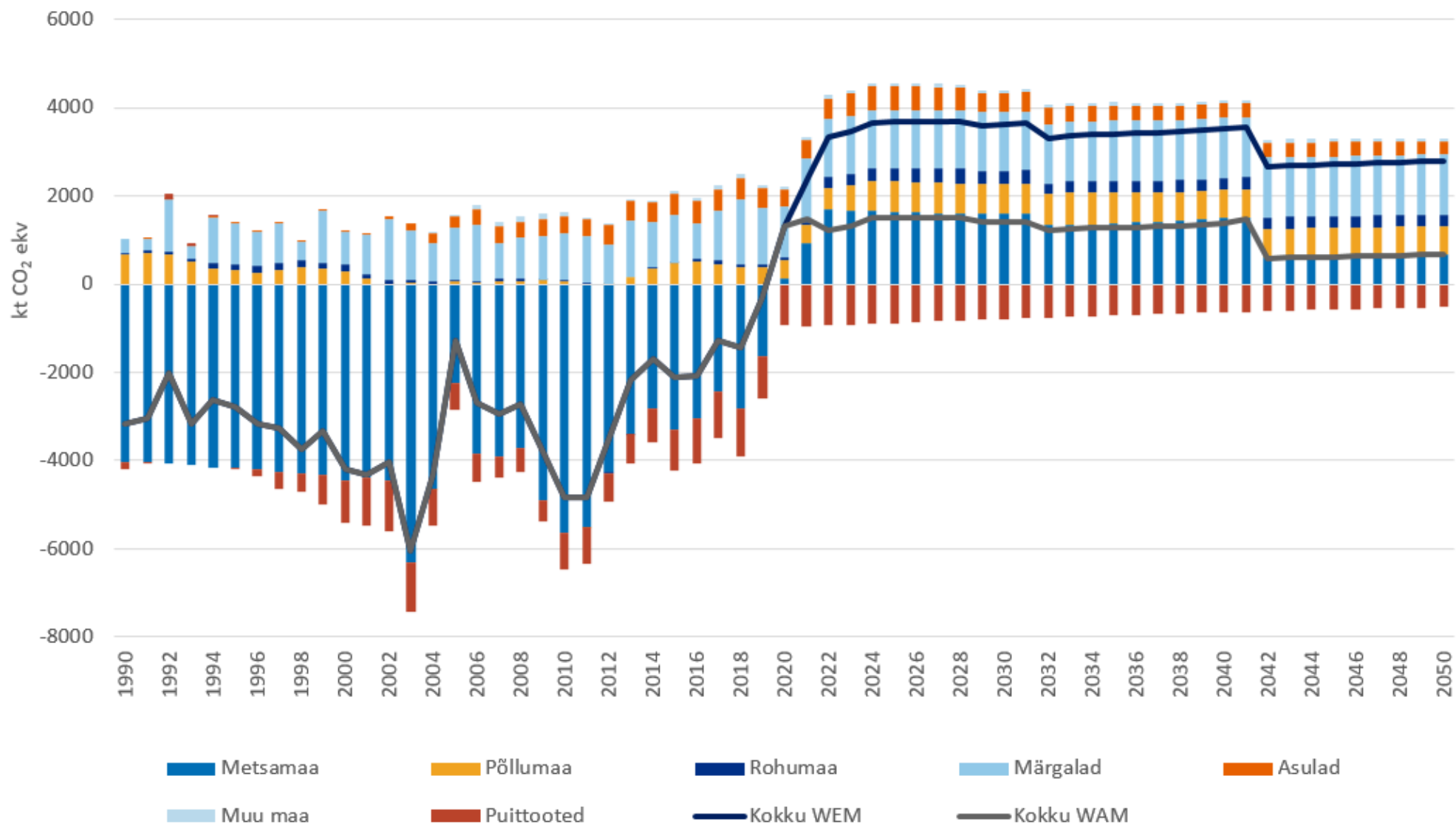
Kasvuhoonegaaside heitkogused LULUCFis 1990-2021



Kasvuhoonegaaside heide/sidumine metsamaa kategoorias



Kasvuhoonegaaside prognoos LULUCFis kuni 2050



Millised meetmed, kuidas rakendame?

- Täiendav analüüs on käimas kõikides sektorites.
 - Mõju KHG bilansile, sotsiaalmajanduslik mõju, kooskõla teiste valdkondade eesmärkidega.
 - Metsanduses: metsastamine (sh raadamise kompenseerimine), pikemaajaliste toodete osakaalu suurendamine (nt saematerjal) jne.
- Erinevate sektorite panuses kokku leppimine, meetmete valik, lisarahastuse suunamine -> kliimaseadus?



Foto: erakogu



KESKKONNAMINISTEERIUM

Aitäh!

Mart Kiis

mart.kiis@envir.ee

