



KESKKONNAMINISTEERIUM



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse

„EESMÄRK 55“ JA PÕLLUMAJANDUS

Mart Kiis
Keskkonnaministeerium

07.10.2021



Aastal 2030 peab EL olema vähendanud oma KHG heidet
55% võrreldes aastaga 1990.

Sihttaseme tõstmise eesmärgiks sujuvam ja õiglasem
üleminek kliimaneutraalsusele aastaks 2050.

Kliimapaketi ettepanek: kehtivate õigusaktide muutmine ning uued algatused.

KESKKONNAMINISTEERIUM

- EL heitkoguse ühikutega kauplemise süsteemi (HKS) direktiiv
- Uus HKS transpordile ja hoonetele
- EL jõupingutuste jagamise määrus (JJM)
- Maakasutuse, maakasutuse muutuse ja metsanduse (LULUCF) sektorite määrus
- Sõiduautode ja väikeste tarbesõidukite CO₂-heite normide määrus

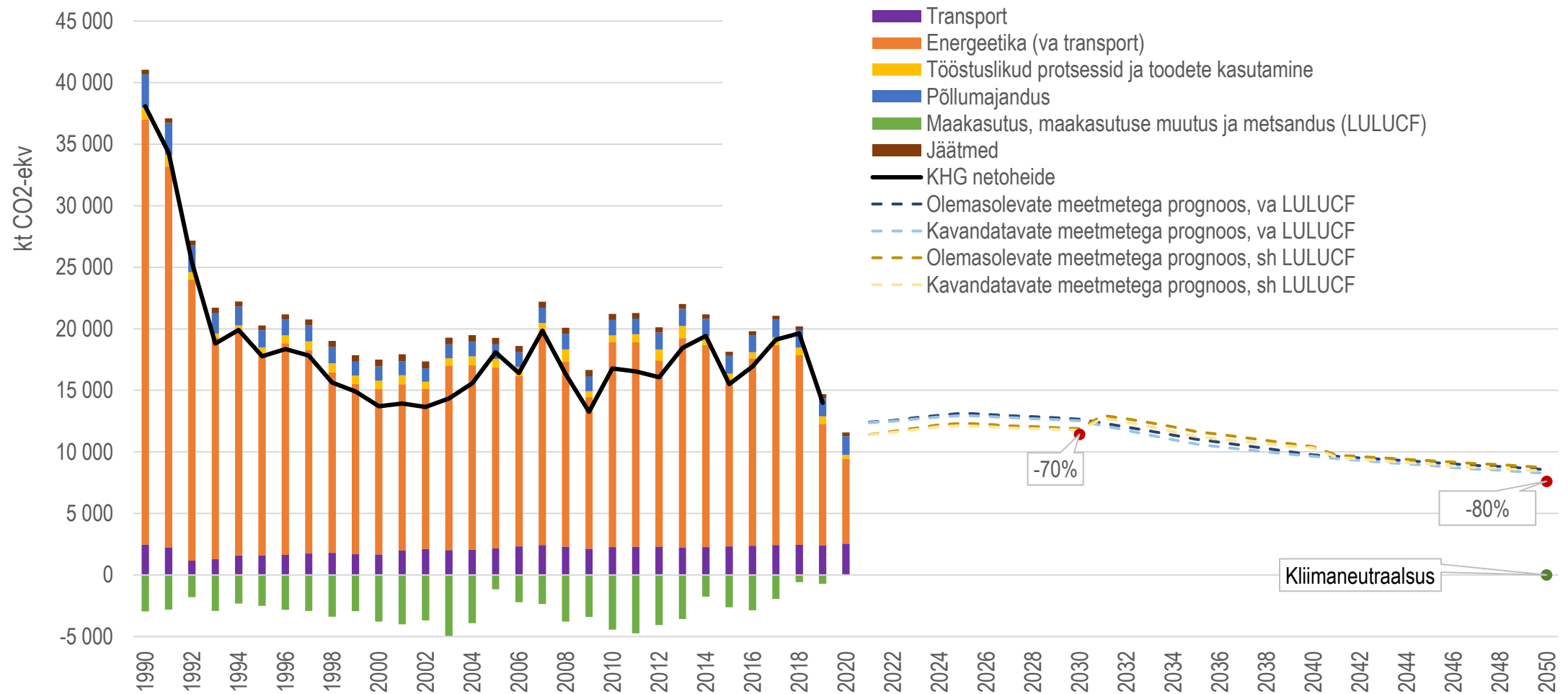
MAJANDUS- JA KOMMUNIKATSIOONIMINISTEERIUM

- Taastuvenergia direktiiv
- Energiatõhususe direktiiv
- FuelEU määrus – puhtamad kütused merenduses
- ReFuelEU määrus– kestlikumad kütused lennunduses
- Kestlike kütuste jaoks uue taristu kiire arendamise strateegiline plaan

RAHANDUSMINISTEERIUM

- Süsiniku piirimeetme (SPiM ehk CBAM) määrus
- Energimaksustamise direktiiv
- Kliima sotsiaalfond

Taustaks: Eesti kasvuhuonegaaside trend ja prognoos



*2020. aasta inventuuriandmed on ligikaudsed. Lõplik kasvuhuonegaaside inventuur 2020. aasta kohta valmib 15.03.2022

EL-i KHG
HEITKOGUSE
ÜHIKUTEGA
KAUPEMISE
SÜSTEEM

EL-ülene
eesmärk

-43% ▶ -61%

Energia tootmine

Energiamahukas tootmine

Merendus

Maanteetransport

Hooned

JÕUPINGUTUSTE JAGAMISE MÄÄRUS

EL-ülene
eesmärk

-30% ▶ -40%

Põllumajandus

Jäätmed

Tööstusprotsessid

Väikesemahuline energeetika

Transport

Jõupingutuste jagamise määrus

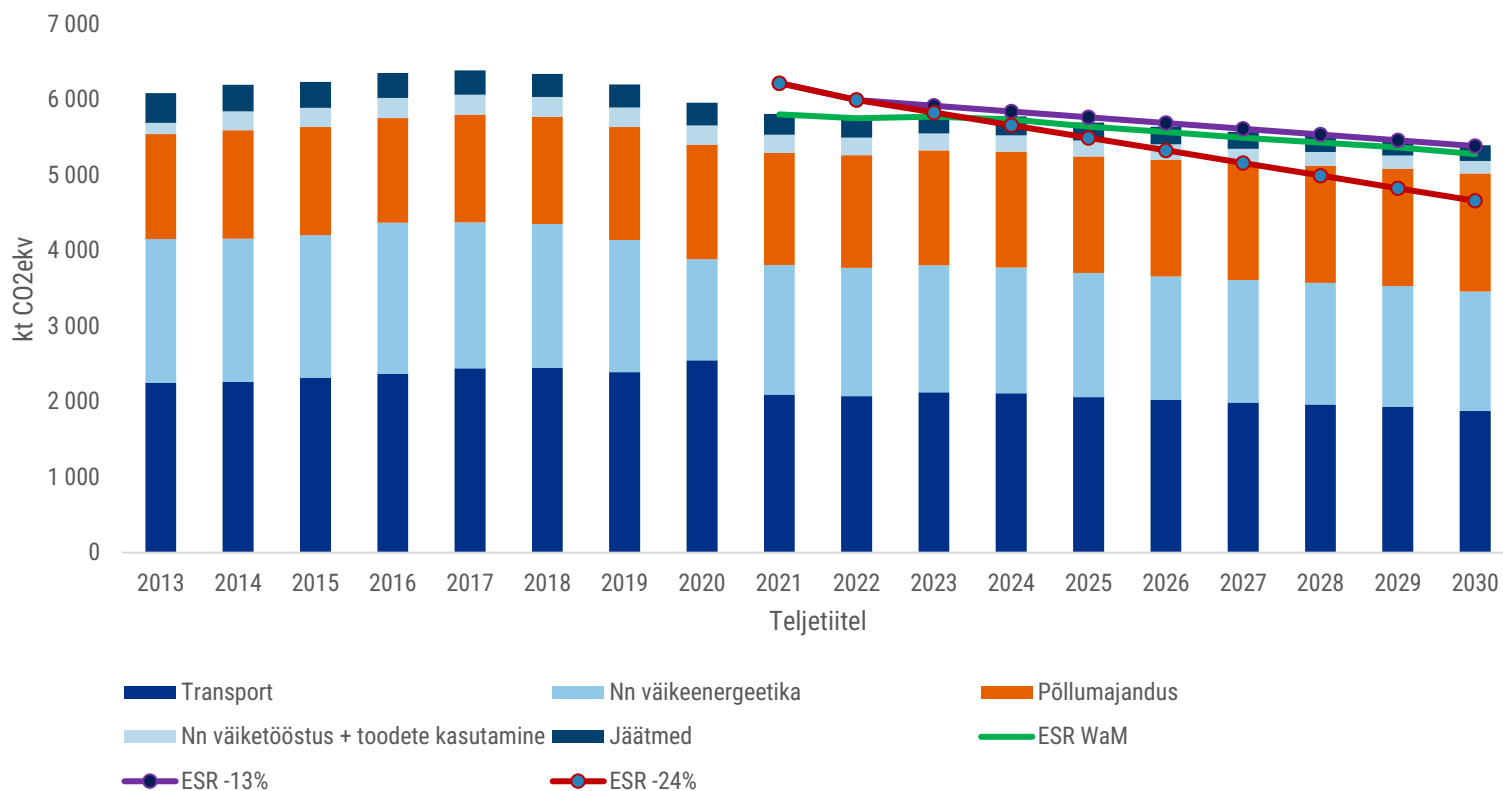
Kehtiv

EESMÄRK

- EL-ülene eesmärk: -30% vs 2005
- Eesti eesmärk: -13% vs 2005

Muudatusettepanek

- EL-ülene eesmärk: -40% vs 2005
- Eesti eesmärk: -24% vs 2005



Joonis: jõupingutuste jagamise määruse sektorite heide aastani 2030 (Allikas: KHG inventuur ja prognoosid)

Jõupingutuste jagamise määruse sektorite heitkoguste trend

kt CO2-ekv	2005	2019	2030	2030. a KHG heitkoguste prognoositud vähenemine võrreldes 2005. a
JJM energeetika	1962	1756	1586	-7,9%
JJM tööstuslikud protsessid ja toodete kasutamine	317	259	163	-32,5%
Transport	2150	2391	1878	-10,3%
Põllumajandus	1194	1497	1565	+5,5%
Jäätmed	515	306	207	-24,8%
Kokku	6138	6209	5376	-13%

Allikas: riiklik KHG inventuur ja prognoos

MAAKASUTUS,
MAAKASUTUSE
MUUTUS JA
METSANDUS
(LULUCF)

Metsamaa

Rohumaa

Märgalad

Põllumaa

Põllumajandus (AFOLU?)

EL-ülene
eesmärk

-310 mln tonni
CO₂ ekv



LULUCF / AFOLU

Eesti
eesmärk

-2,5 mln tonni CO₂
ekv

- Liikmesriigi-põhised sidumise eesmärgid - Eestil -2,5 mln tonni CO₂ aastaks 2030.
- AFOLU sektori loomine pärast 2030. aastat.



KESKKONNAMINISTEERIUM



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeringud
maapiirkondadesse

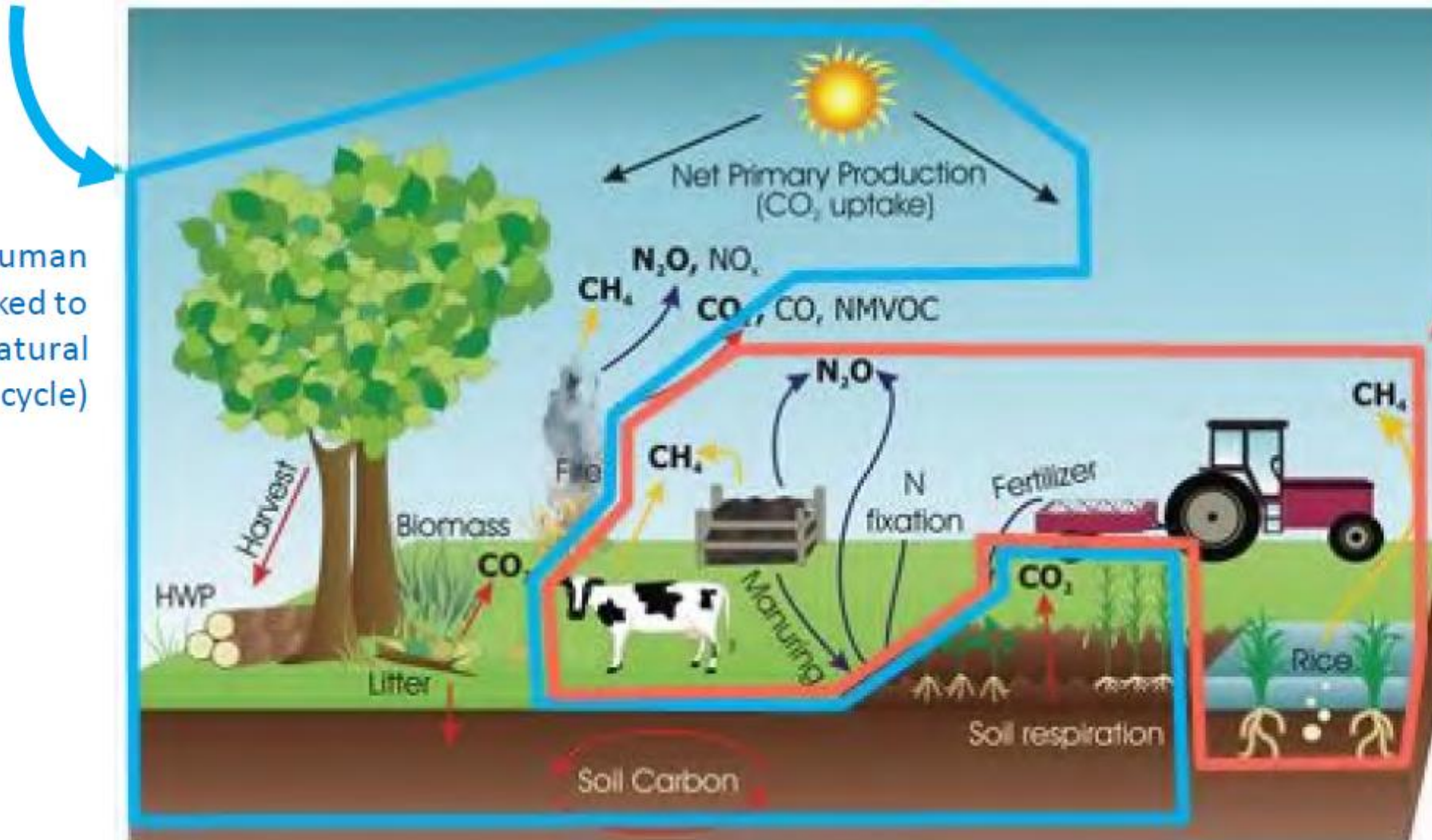
Aitäh!

mart.kiis@envir.ee

Land Use, Land Use Change and Forestry (LULUCF): CO₂, CH₄, N₂O

AGRICULTURE *non-CO₂* (mostly CH₄, N₂O) – in the ESR

Partly human induced (linked to global natural carbon cycle)



All human-induced

IPCC 2006 GL
Vol 4 Ch. 1

