



KESKKONNAMINISTEERIUM

Kliimapaketi „Eesmärk 55“ MakaMakamuM (LULUCF) määruse muutmine - hetkeseis

Keskkonnaministeerium

16.08.2022

Aastal 2030 peab EL olema vähendanud oma
KHG netoheidet vähemalt 55% võrreldes aastaga
1990

AMBITSION -55% KHG
AASTAKS 2030 vs 1990

Energeetika ja tööstus

- Taastuvenergia suurem osakaal energia tootmises ja tarbimises
- Madalamad energiaarved
- Energiatõhusam tootmine ja tarbimine
- Vähem saastatud õhk ja tervemad inimesed

Mere- ja lennutransport

- Alternatiivkütustel (biogaas, vesinik) on kasvavalt oluline roll
- Energiaefektiivsemad laevad ja lennukid
- Vähem saastatud õhk ja vähem müra sadamates

Maanteetransport

- Puhtam ja vaiksem ühistransport
- Kergliikluse laialdane kasutamine
- Keskkonnasõbralike kütuste suurem osakaal ja nende kasutamist toetav taristu
- Atraktiivne ning inimsõbralik avalik ruum

Hooned

- Energiatõhusamad hooned ja väiksemad arved
- Elektri hajatootmine
- Atraktiivne ja inimsõbralik linnaruum

Põllumajandus, metsandus ja maakasutus

- Puhtam ja keskkonnasõbralikum toidutootmine
- Laialdane biogaasi tootmine
- Tõhus ja säästlik energiatarbimine

Heitkoguse ühikutega kauplemise süsteem (EL HKS)

- EL 2030. a eesmärk: -43% > -61%
- EE 2030. a eesmärk: ei ole

Jõupingutuste jagamise määrus (JJM)

- EL 2030. a eesmärk: -30% > -40%
- EE 2030. a eesmärk: -13% > -24%

LULUCF määrus

- EL 2030. a eesmärk: -310 mln tonni
- EE 2030. a eesmärk: -2,5 mln tonni

Laevakütuste määrus

Lennukikütuste määrus

Uus! Süsiniku piirimeetme määrus

CO2 standardid sõidukitele

Alternatiivkütuste taristu määrus

UUS! Transpordi ja hoonete HKS

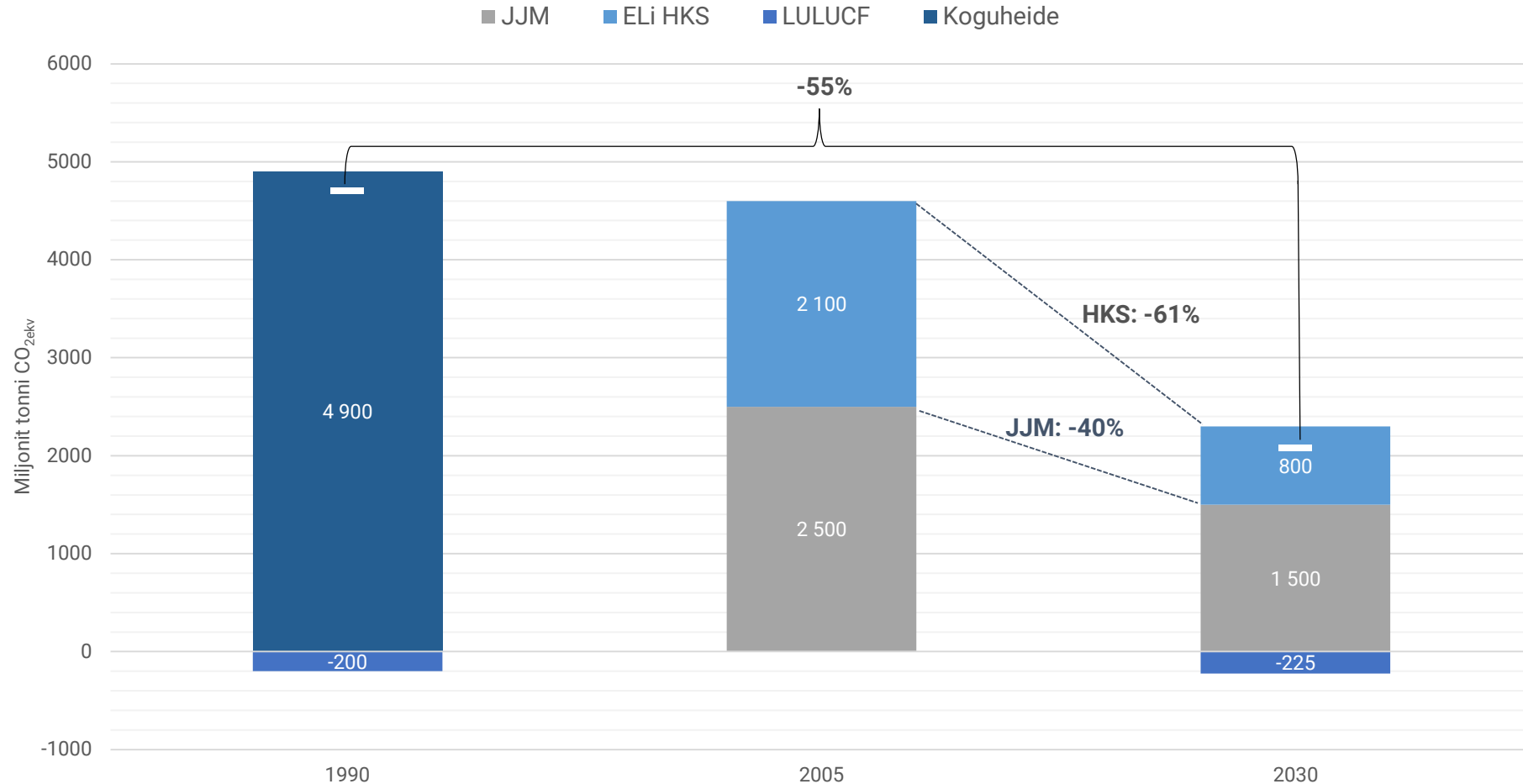
Energiatõhususe direktiiv

Energia maksustamise direktiiv

Taastuvenergia direktiiv

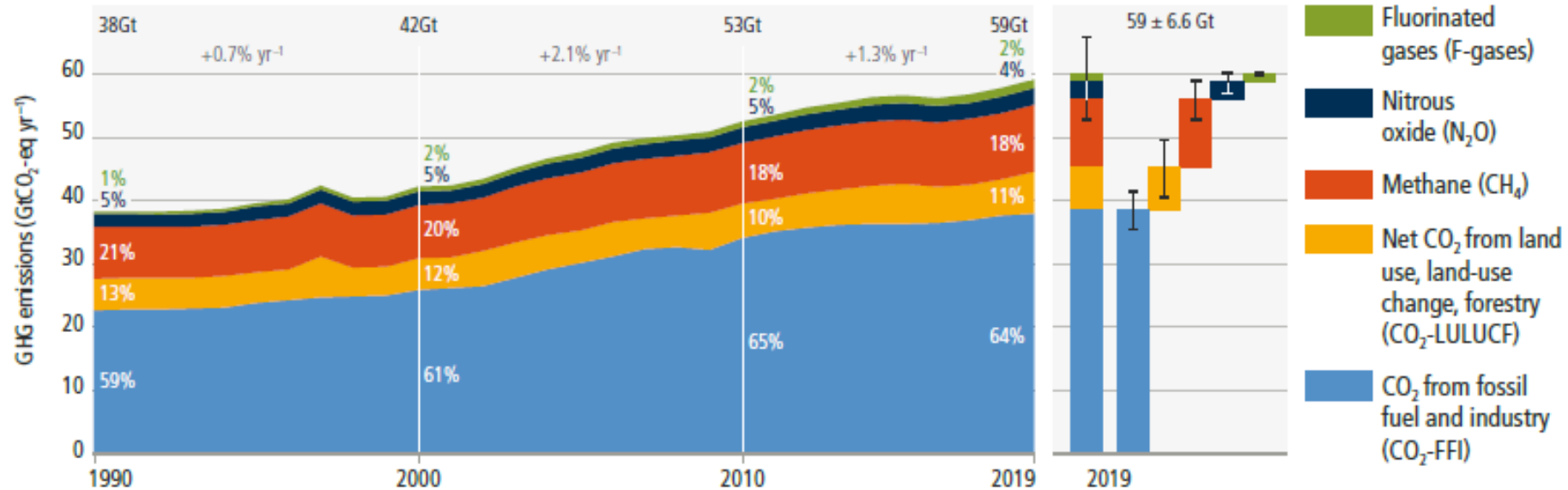
Uus! Sotsiaalne kliimafond

EL-ülese -55% KHG eesmärgi saavutamine

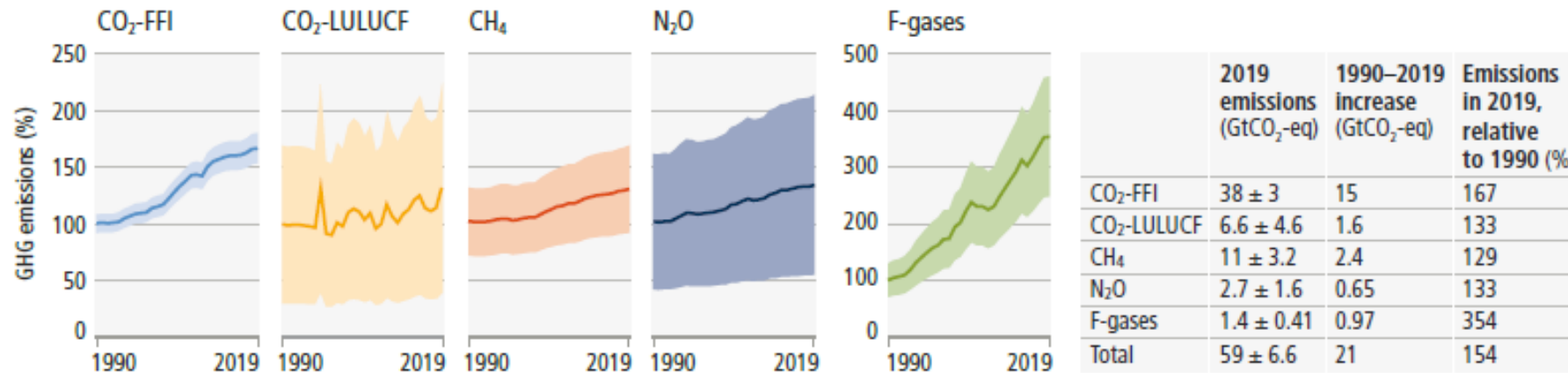


Global net anthropogenic emissions have continued to rise across all major groups of greenhouse gases.

a. Global net anthropogenic GHG emissions 1990–2019⁽⁵⁾



b. Global anthropogenic GHG emissions and uncertainties by gas – relative to 1990



The solid line indicates central estimate of emissions trends. The shaded area indicates the uncertainty range.

Maakasutuse, maakasutuse muutuse ja metsanduse muudatusettepanekud

Suurendada kasvuhoonegaaside sidumist

Kehtiv

SEKTORID

- Metsamaa (sh puittooted)
- Põllumaa
- Rohumaa
- Märgalad (kohustuslik al.2026)
- Raadatud maa

EESMÄRK

- No-debit rule – sektori heide peab olema vähemalt tasakaalus perioodidel 2021-2025 ja 2026-2030
- Sidumise eesmärk sõltub referentstasemest ka FRL (1,75 Mt CO₂ koos HWPga 1,33 ilma)

Muudatusettepanek (Euroopa Komisjon 14 juuli 2021)

- Alates 2031. aastast lisada põllumajandus (teised KHG peale CO₂)
- HWP laiendamine süsinikku säilitavatele toodetele

- EL ülene eesmärk 2030: -310 Mt CO₂ ekv
- Eesti eesmärk: 2021-2025 ei muutu, kompensatsiooni reegleid muudetakse
- Eesti eesmärk: aastal 2030 -2,5 Mt CO₂ ekv
- EL ülene eesmärk 2035: 0-heide koos põllumajandusega, siis negatiivne

OLULISEMAD SEONDUVAD ETTEPANEKUD

- Paindlikkus JJMiga – mõlemat pidi ühikute kasutamine eesmärgi piires
- Täiendatud taastuenergia direktiiv - biokütuste osas
- Teisted strateegiad ja Komisjoni initsiatiivid

LULUCF läbirääkimiste hetkeseis

Ajajoon:

- 14 juuli 2021 Euroopa Komisjoni (EK) LULUCF määruse muutmise ettepanek
- 08 juuni 2022 Euroopa Parlamendi (EP) muudatused ja täiendused Komisjoni ettepanekule (68 lk!)
- 28 juuni 2022 Euroopa Nõukogu (EN) muudatused ja täiendused Komisjoni ettepanekule (nn üldine lähenemine)
- 05 september 2022 esimene kolmepoolne läbirääkimine (nn triloog)
- Võimalik kokkulepe aasta lõpuks (Tsehhi EN eesistumise lõpuks) kui ei siis 2023 esimesel poolel
- Võimalik veel mingil määral kaasarääkida nii Parlamendi kui Nõukogu poolelt

Põhilised võimalikud vaidluskohad:

- AFOLU – EP ja EN ei soovi selle moodustamist, EN tahab jaotusvalemit ja mõjuhinnangut enne
- Eesmärgid – EP ja EK fikseeritud trajektoor teiseks perioodiks ja nn karistus, EP eesmärgid vähemalt EK pakutud tasemel ja lisaks võimalus suurendada eesmärki erasektori rahastuse abil
- EP eesmärgid igale LULUCF sektorile, EP sinise süsiniku (blue carbon) lisamine
- EP LULUCF ühiku hind fikseerida ETS sulgemishinna tasemel
- EK ja EP minimaalsed paindlikkused
- EN ja EP aeglasti mõjuvate kliimamuutuste mõjude arvestamine – põhiliselt põudade mõjud
- DNSH printsiip EP ettepanekus
- EP ja EK suur halduskoormus
-



KESKKONNAMINISTERIUM

Aitäh!

