KLIIMAMINISTEERIUM

KHG eesmärkide seadmine maakasutuses

Mart Kiis
Kliimaministeerium

Maakasutus, maakasutuse muutus ja metsandus (LULUCF)

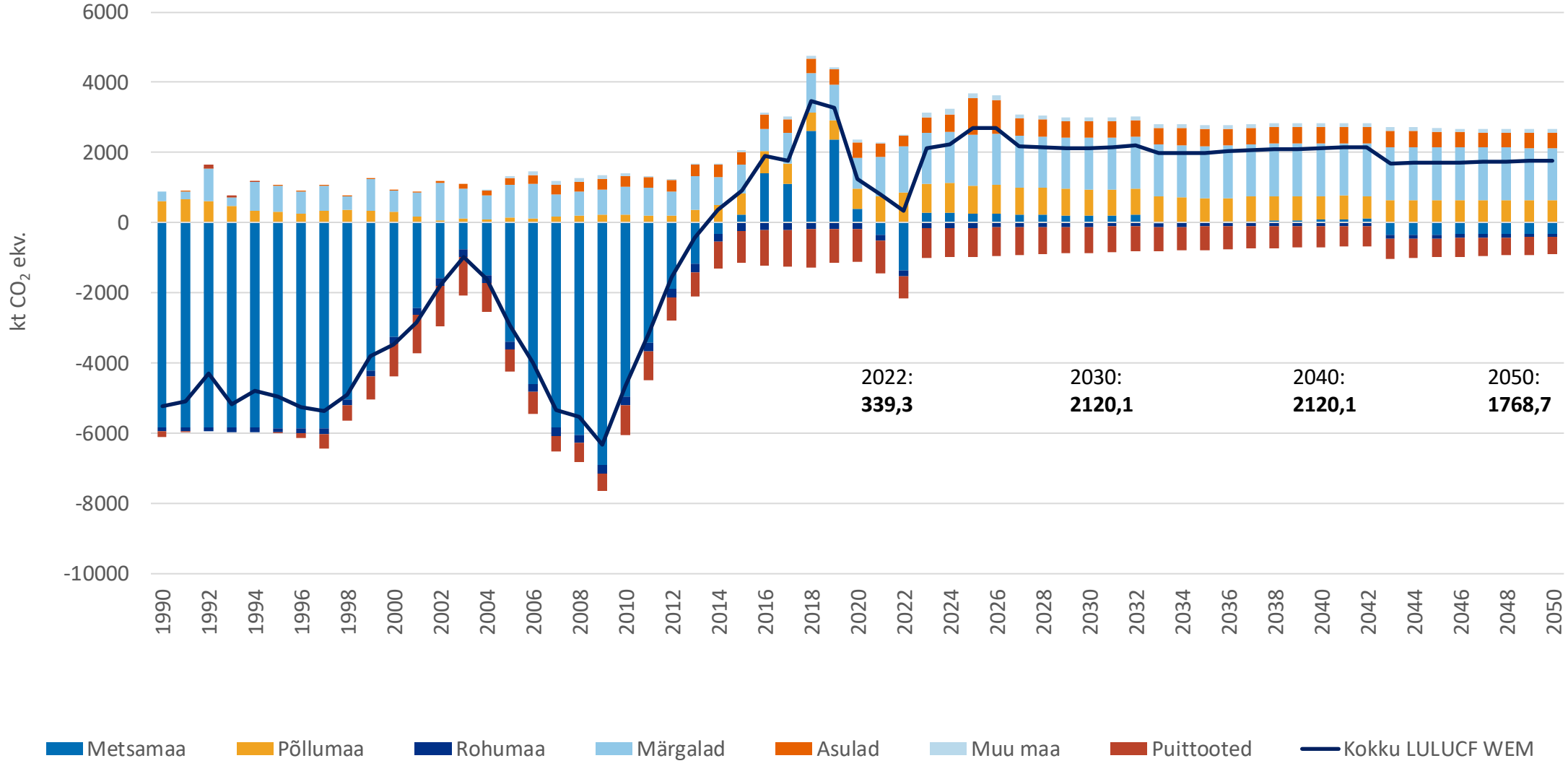
Fotod: pixabay.com

- Heite piirmäär perioodiks 2021-2025; Eestil tekkimas ulatuslik puudujääk
- KHG eelarve perioodil 2026-2029, heite vähendamine ja sidumise suurendamine 2030. aastaks 434 kt võrra
- Aruandlusnõuete täitmine

2030. aasta eesmärk– kasvuhoonegaaside heide **LULUCFis** peab olema kompenseeritud vähemalt samaväärse sidumisega (netoheide = 0)

Kas ja millised 2030. aasta eesmärgid valdkondadele?

Millised eesmärgid 2040. ja 2050. aastaks?

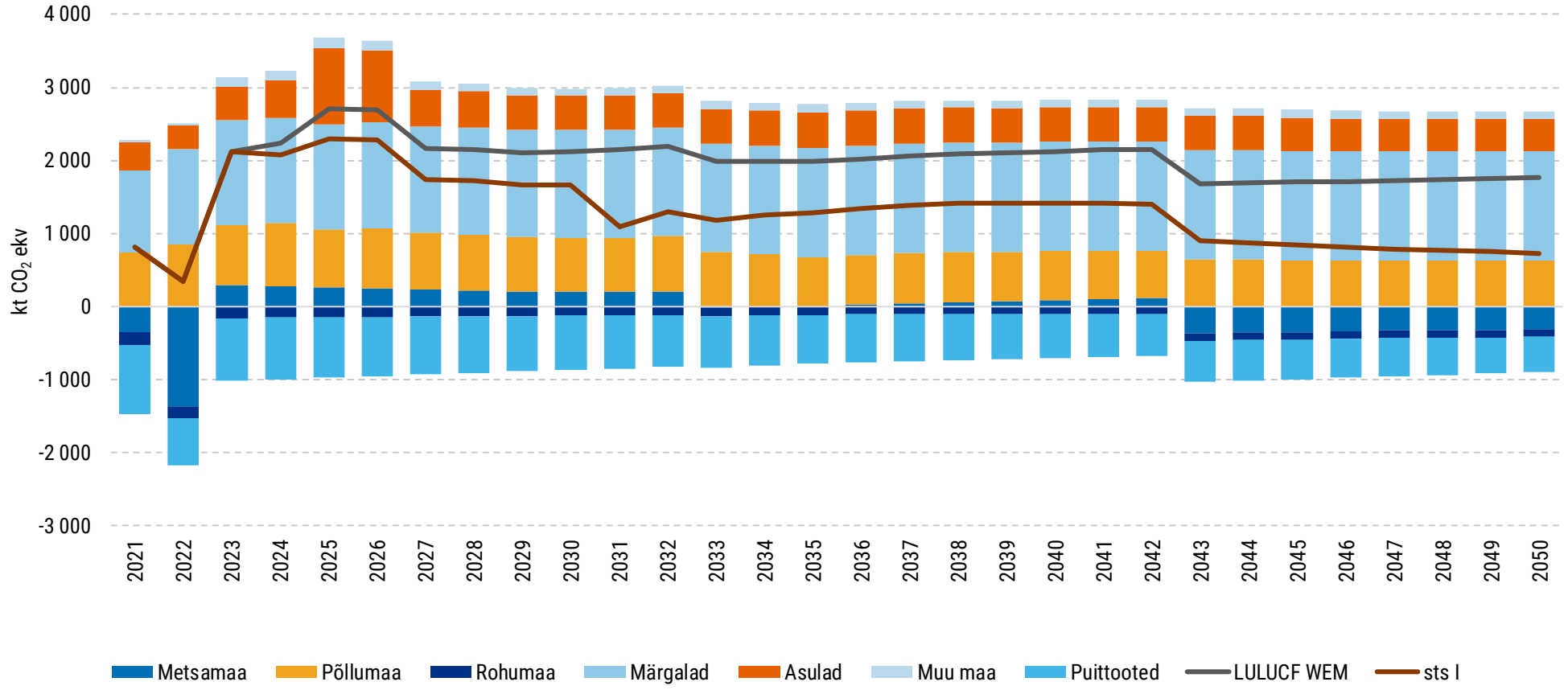

6000
4000
2000
0
-2000
-4000
-6000
-8000
-10000
kt CO_2 ekv.
1990
1992
1994
1996
1998
2000
2002
2004
2006
2008
2010
2012
2014
2016
2018
2020
2022
2024
2026
2028
2030
2032
2034
2036
2038
2040
2042
2044
2046
2048
2050
2022: **339,3**
2030: **2120,1**
2040: **2120,1**
2050: **1768,7**
Metsamaa
Põllumaa
Rohumaa
Märgalad
Asulad
Muu maa
Puittooted
Kokku LULUCF WEM

Meetmete mõjud hinnatud KHG prognooside põhjal

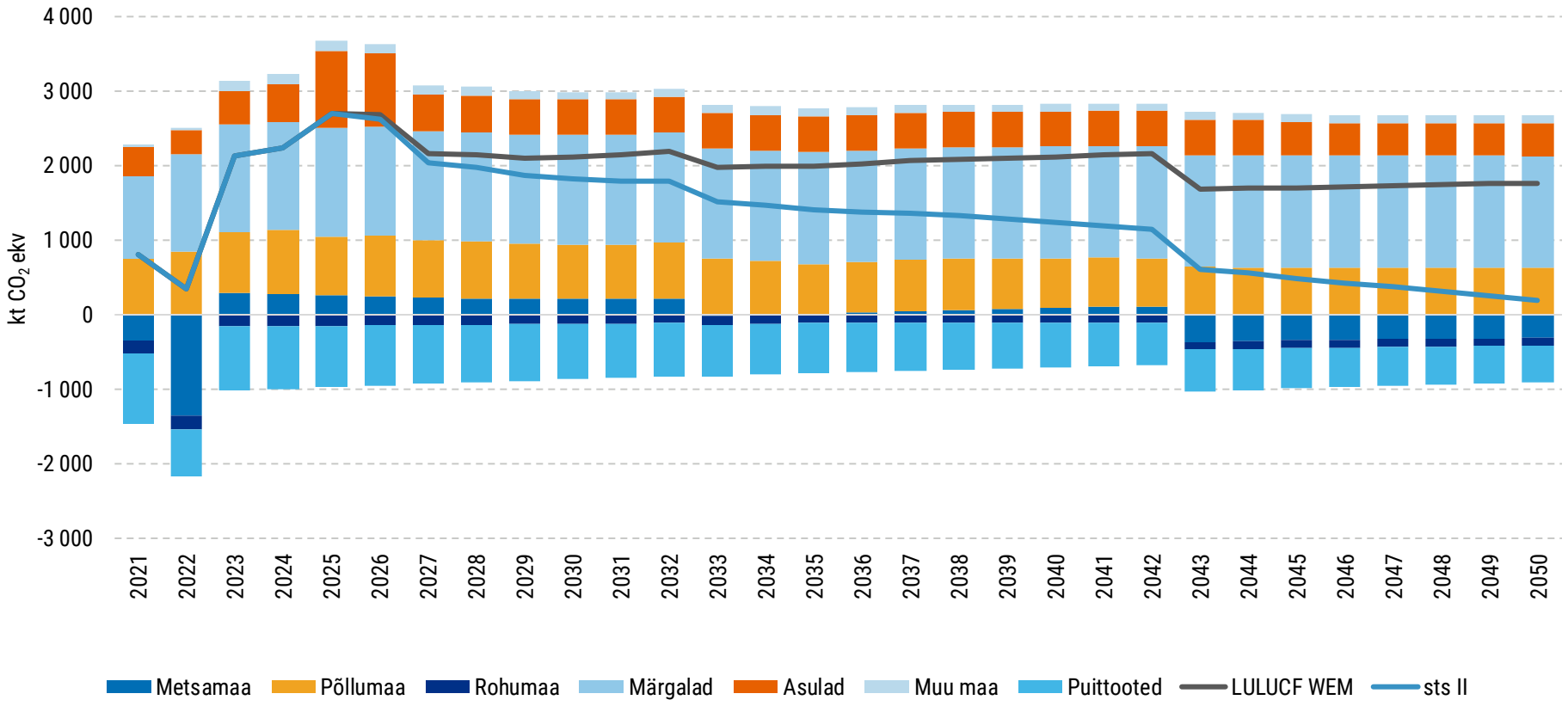
3	Meetme kood	Meetme nimi	Inventuuri kategooria (CRF)	Stsenaarium	Meede kajastub 2050 stseenaariumis: jah/ei	Meetme rakendamise algus	r
4							
6	LULUCF1a	Ühtlane raie (raiemaht 9,9-10,2 mln m3)	4.A. Metsamaa	WAM	Jah	2023	
7	LULUCF1b	Puittoodete ühtlane kasutus	4.G. Puittooted	WAM	Jah	2023	
10	LULUCF3a	Raiemaht 8 mln m3	4.A. Metsamaa		Ei	2023	
11	LULUCF3b	Puittoodete kasutus 8 mln m3 raie korral	4.G. Puittooted		Ei	2023	
12	LULUCF4a	Raiemaht 7 mln m3	4.A. Metsamaa		Ei	2023	
13	LULUCF4b	Puittoodete kasutus 7 mln m3 raie korral	4.G. Puittooted		Ei	2023	
14	LULUCF5	Metsastamine (raadamise kompenseerimine)	4.A. Metsamaa	WAM	Ei	2024	
15	LULUCF6	Hõredate puistute ennakraie majandusmetsas	4.A. Metsamaa		Ei	2024	
16	LULUCF7	Metsakultiveerimise mahtude suurendamine erametsamaal	4.A. Metsamaa		Ei	2024	
17	LULUCF8	Ammendatud turbatootmisalade korrastamine märgaladeks	4.D. Märgalad		Ei	2023	
18	LULUCF9	Ammendatud turbatootmisalade metsastamine	4.D. Märgalad		Ei	2025	
19	LULUCF10	Aiandusturba kaevandamisest tuleneva heite vähendamine	4.D. Märgalad		Ei	2026	
20	LULUCF11	Turba kaevandamise lõpetamine aastaks 2050	4.D. Märgalad		Ei	2026	
21	LULUCF12	Ammendamata turbatootmisalade konserveerimine	4.D. Märgalad		Ei	2025	
22	LULUCF13a	Turvasmuldadel põllumaa viimine püsirohumaaks	4.B. Põllumaa		Ei	2024	
23	LULUCF13b	Turvasmuldadel põllumaade märjutamine	4.B. Põllumaa		Ei	2024	
24	LULUCF14	Täiendav tselluloositootmine	4.G. Puittooted		Ei	2031	
25	LULUCF15	Saematerjali tootmise kasv	4.G. Puittooted		Ei	2025	
26	LULUCF16	Täiendav puitplaatide tootmine	4.G. Puittooted		Ei	2025	

Meetmete nimekiri | Prognoosid | LULUCF1a | LULUCF1b | LULUCF3a | LULUCF3b | LULUCF4a | LULUCF4b | LULUCF5 | LULUCF6 | LULUCF7 | LULUCF8 | LULUCF9 | LULU

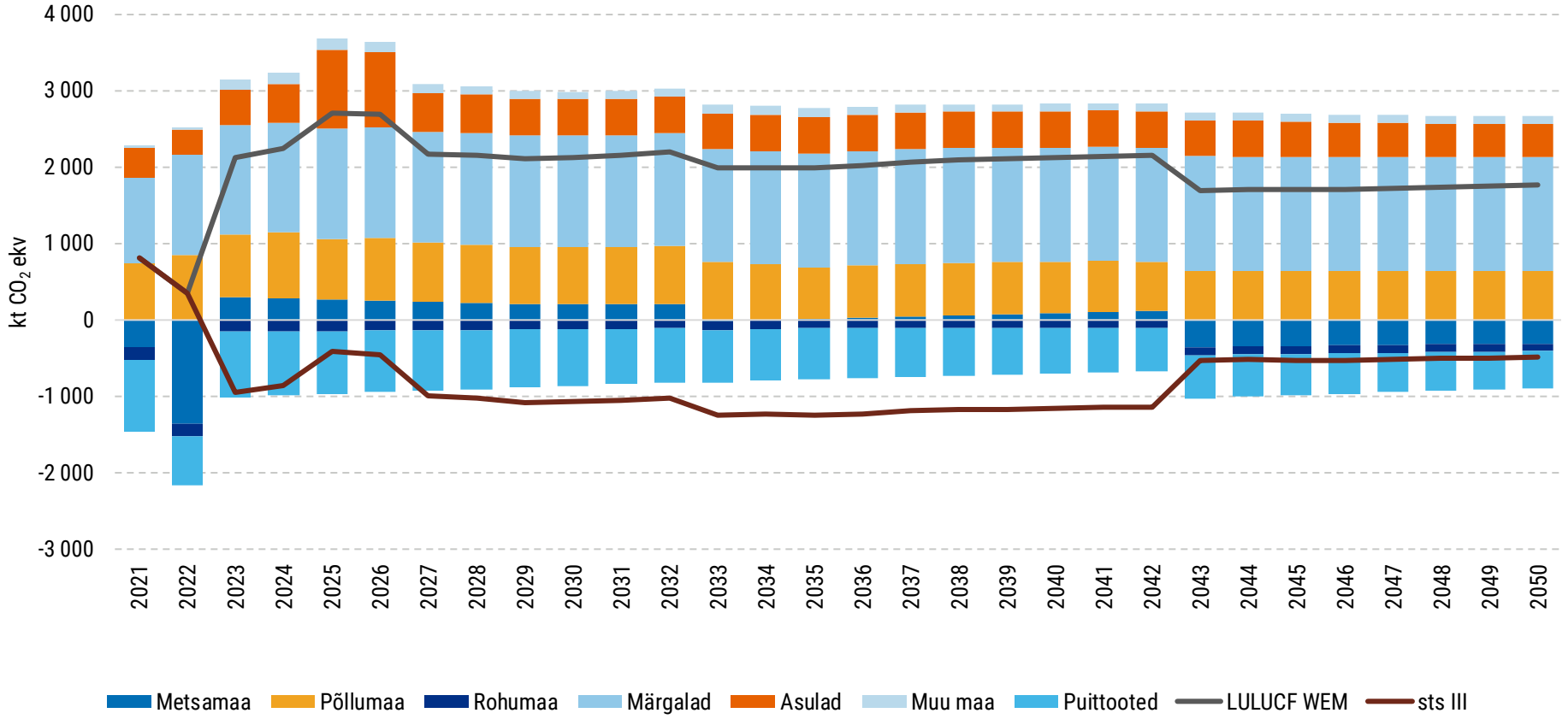
Näiteid valikukohtadest I – raiemaht ja turba mahud ei muutu; rakendatakse teisi meetmeid



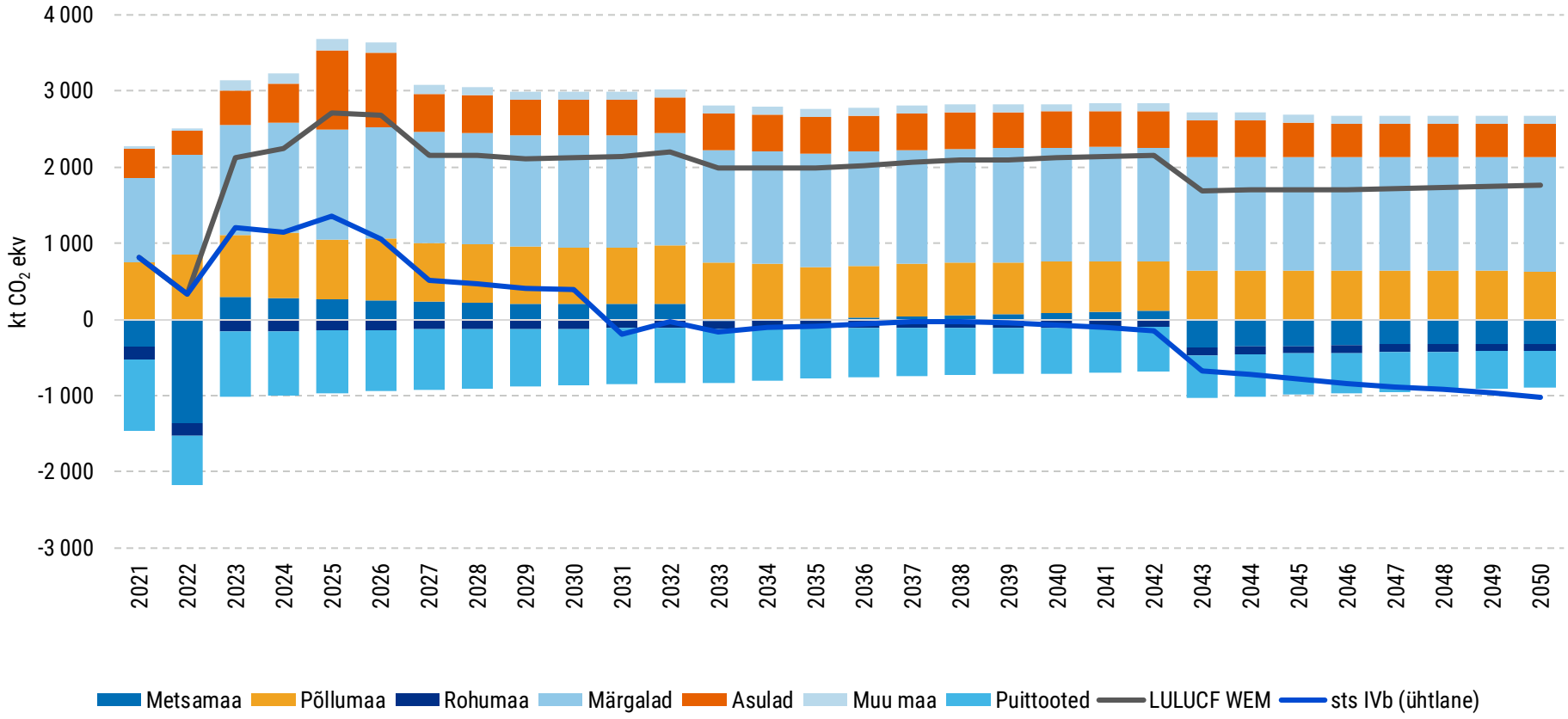
Näiteid valikukohtadest II – turba heide langeb 2050. aastaks nulli, alad korrastatakse; teisi meetmeid ei rakendata



Näiteid valikukohtadest III – raiemaht 8 mln tm; teisi meetmeid ei rakendata



Näiteid valikukohtadest IV – raiemaht 10 mln; rakenduvad ka kõik teised meetmed maksimaalses mahus



Küsimused aruteluks:

- Kas 2030. aastaks peaks seadma ka sektori-põhised (nt metsandus, märgalad, maahõive vms) eesmärgid ja kui, siis milliste põhimõtete alusel?
- Millised eesmärgid peaks seadma 2040. ja 2050. aastaks? Kas täiendavad vahe-eesmärgid (nt 2035) on vajalikud?
- Millised täna (ja tulevikus) eesmärkide täitmist mõjutavad takistused tuleks kõrvaldada ja millistele tekkivatele vajadustele tuleks tähelepanu pöörata, et eesmärkide täitmine oleks võimalik?
- Millised kasud tekivad sektoris kliimapoliitikat rakendades?
- Mida tuleks muuta teistes seadustes, arengukavades jms, mis aitaks maakasutuse kliimamõju vähendada, aga mida ei ole asjakohane reguleerida läbi kliimaseaduse?

KLIIMAMINISTEERIUM