



KESKKONNAMINISTEERIUM



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse

Keskkonna- ja kliimapoliitika lähiaja rõhuasetused

Kristi Klaas
Keskkonnaministeerium
asekantsler

22.10.2019

Eesti kliimapoliitika

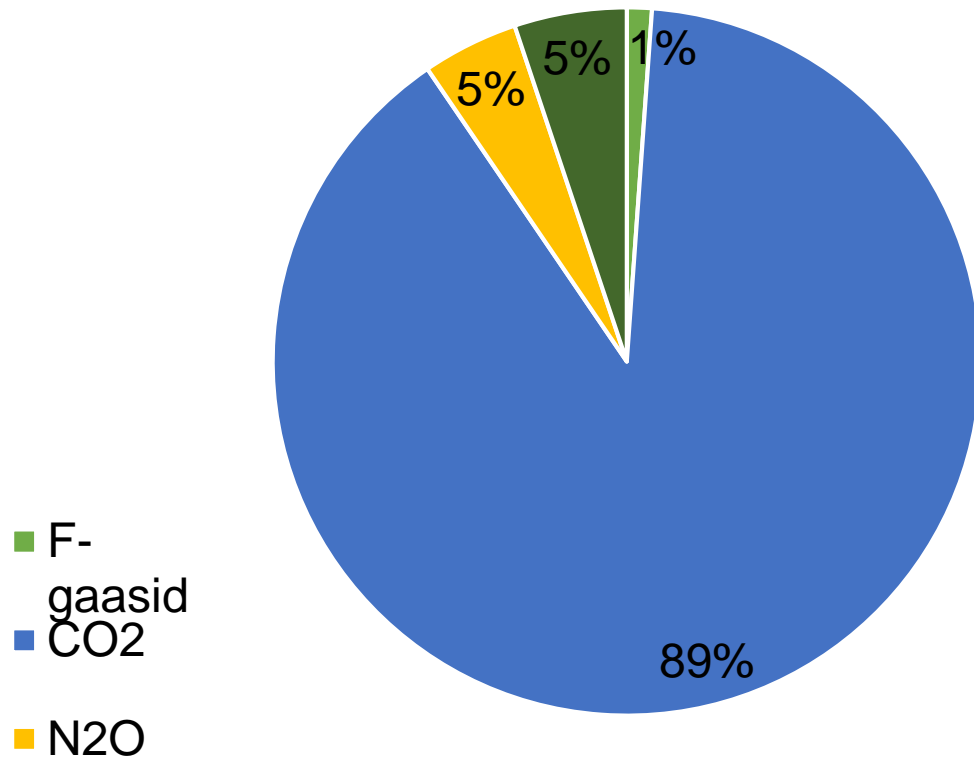
Kliimamuutuste leevendamine

- Eesmärgid aastaks 2030 ja 2050

Kliimamuutustega kohanemine

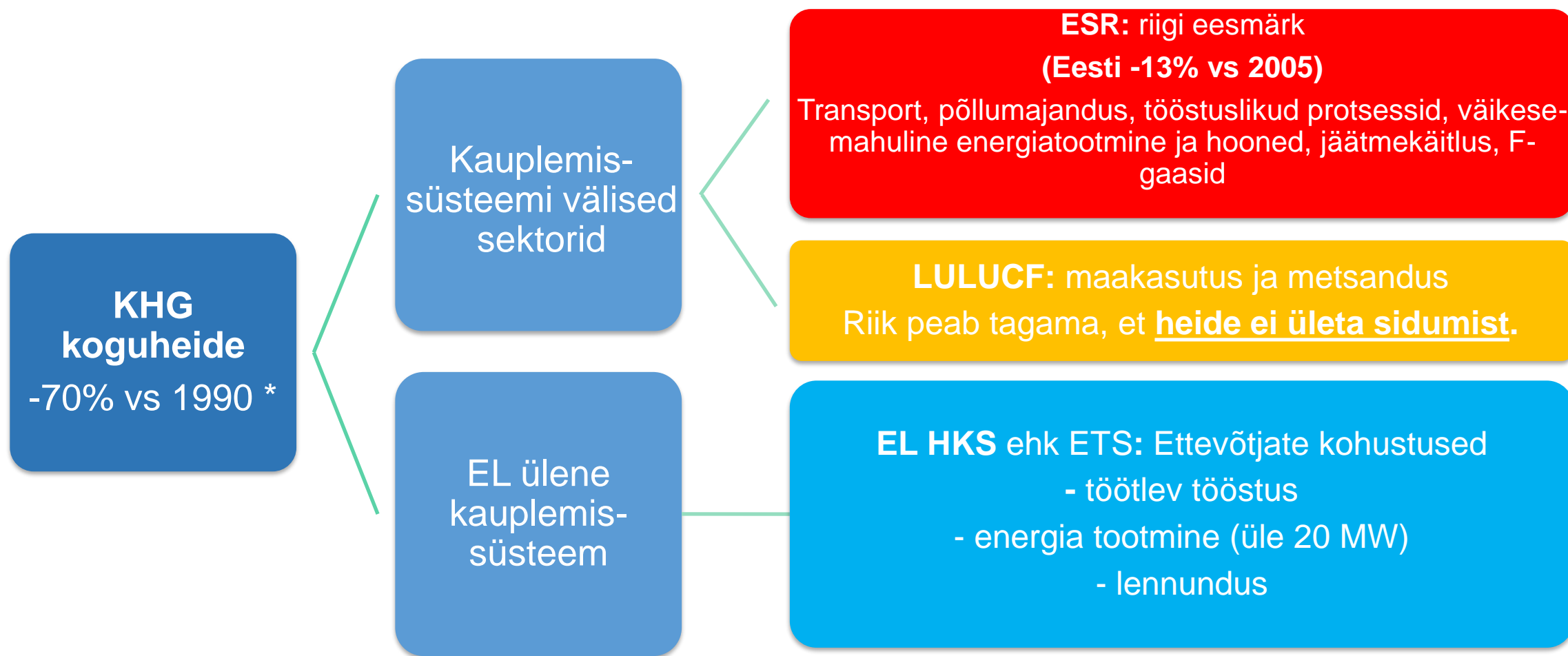
- Sademete ja temperatuuri tõus: lumikatte vähenemine, muutused taimekasvus, uued taimekahjurid ja -haigused
- Ekstreemsete ilmaolude sagenemine

Inimtekkeliste kasvuhooonegaaside jaotumine Eestis 2017. aastal



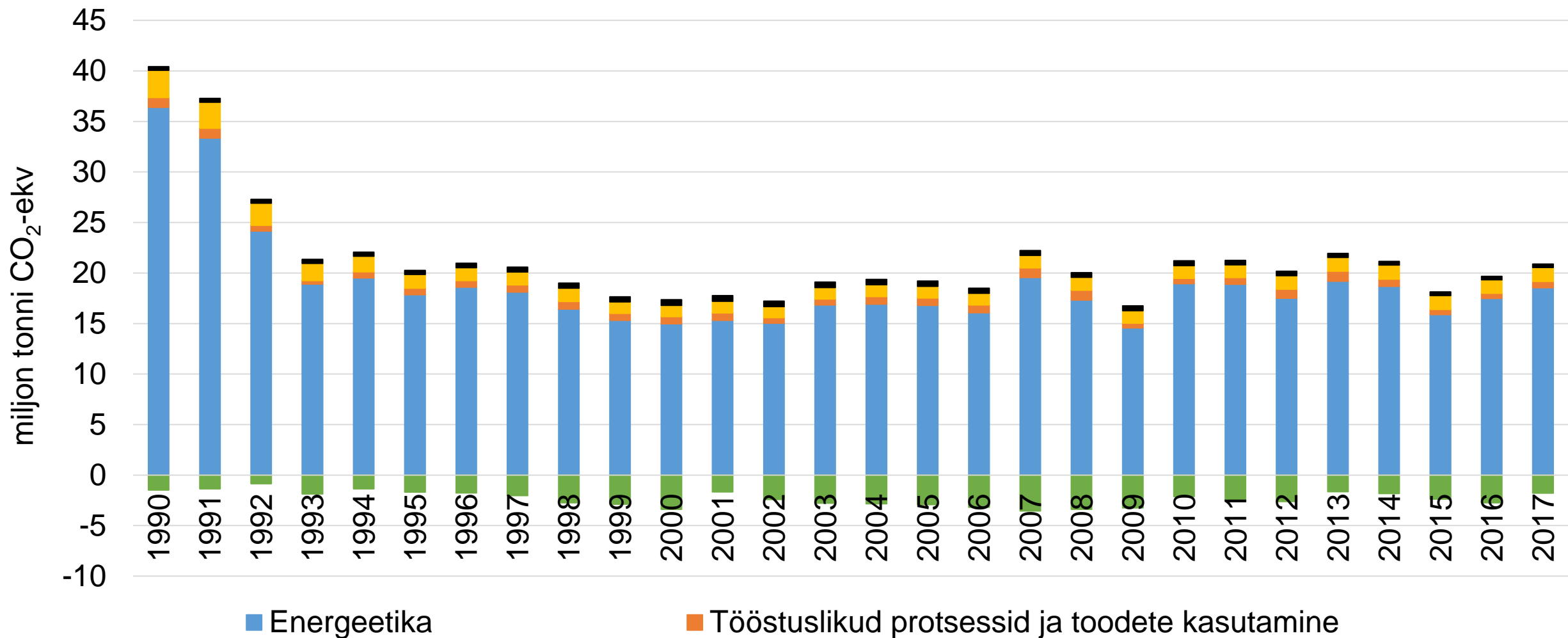
- CO₂ – kütuste põletamine, energia tootmine, transport
- CH₄ – põllumajandus (looma- ja linnukasvatus)
- N₂O – põllumajandus (lämmastikväetiste kasutamine)
- F-gaasid – tööstuslikud protsessid (jahutusseadmete külmaained)

Eesti kasvuhuonegaaside heite vähendamise 2030. aasta eesmärkide jagunemine sektorite vahel

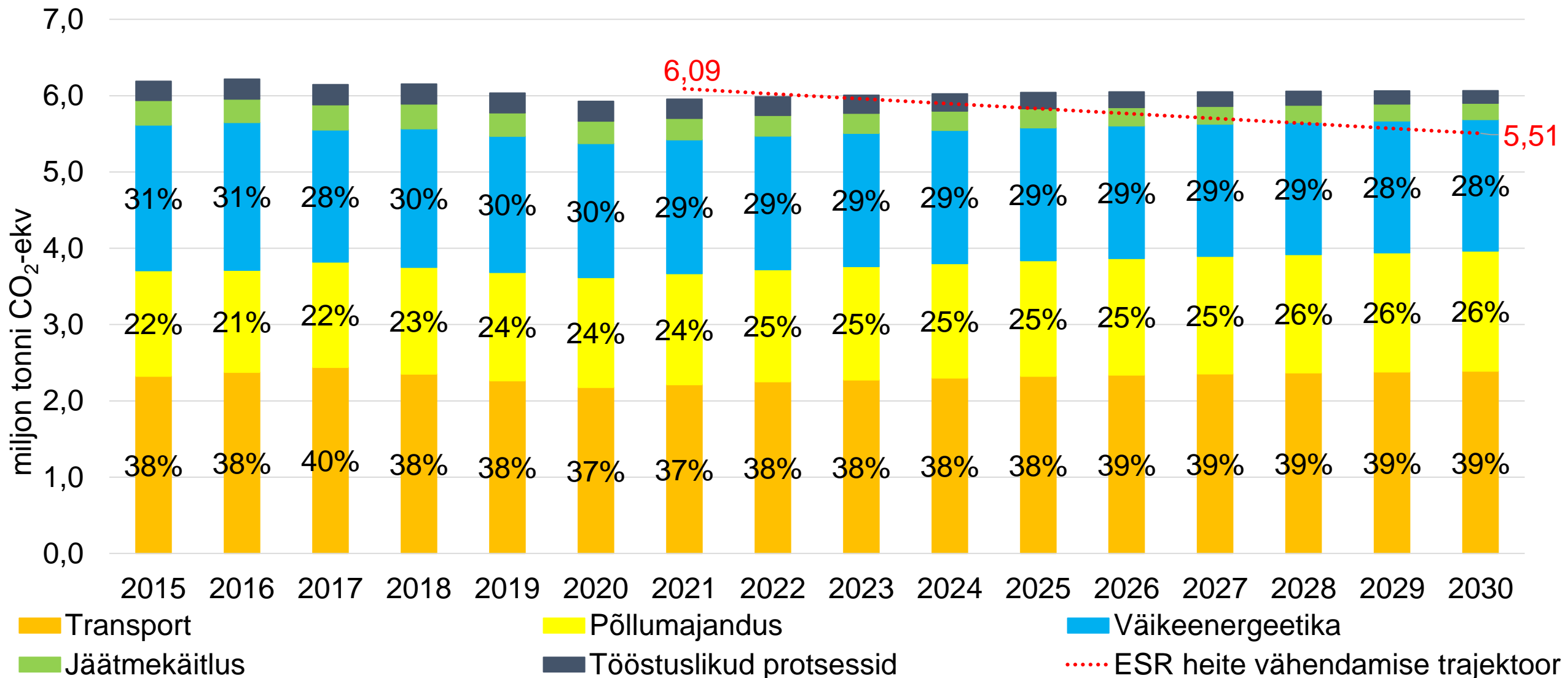


* Eesmärk tuleneb Kliimapoliitika põhialustest aastani 2050, mis kiideti Riigikogu poolt heaks 5. aprillil 2017.

Inimtekkeliste kasvuhooonegaaside heide Eestis sektorite lõikes perioodil 1990-2017



Eesti ESR sektori KHG heite vähendamise trajektoor ja baasproгноos aastani 2030

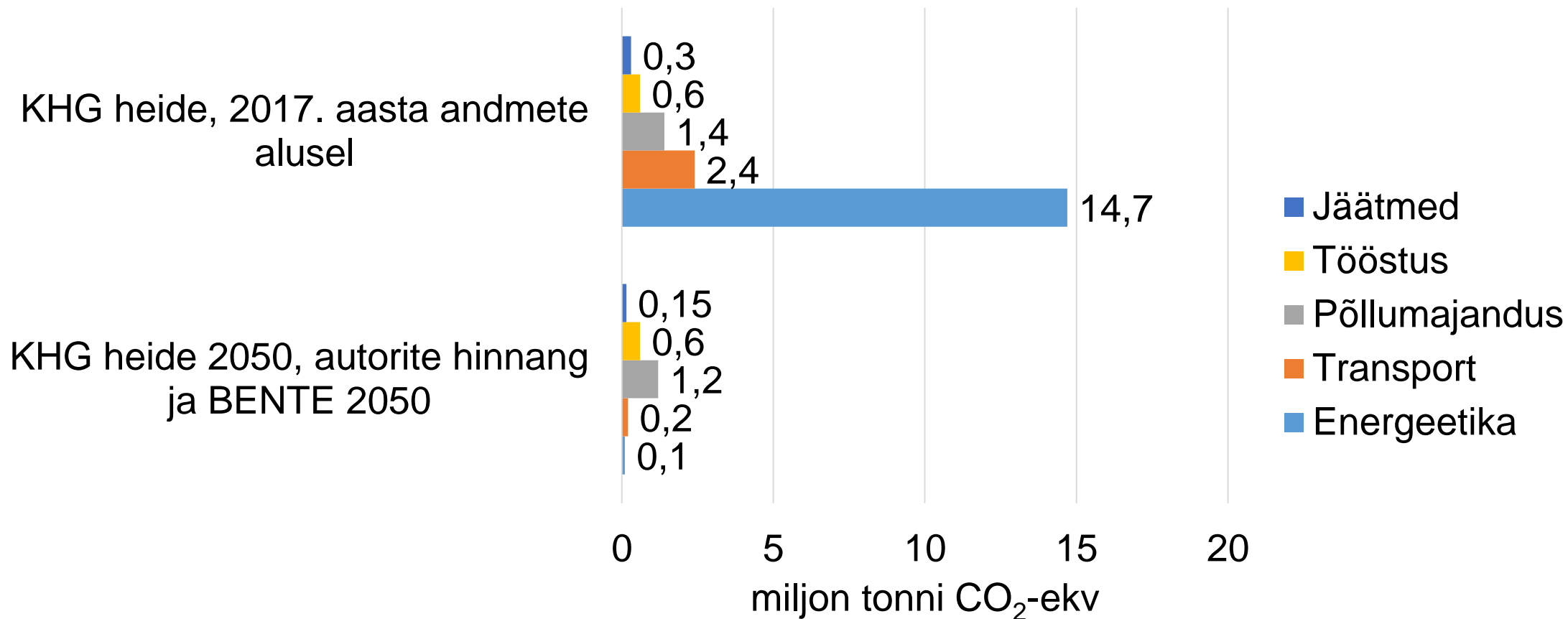




KESKKONNAMINISTEERIUM

Kliimaneutraalne Eesti aastaks 2050

Eesti kasvuhooonegaaside heide 2017. aastal ja 2050. aastal*



* 2019. aastal valminud uuringu „Eesti kliimaambitsiooni tõstmise võimaluste analüüs“ põhjal

Vajalikud investeeringud (mln €)

	2021–2030		2031–2040		2041–2050	
	Avalik sektor	Erasektor	Avalik sektor	Erasektor	Avalik sektor	Erasektor
Energeetika	563	4 856	58	2 574	60	515
Hooned	698	1 727	698	1 727	138	300
Transport	779	1 005	510	39	447	330
Põllumajandus	88	44				
Maakasutus ja metsandus	52		52		52	

Arutlusel olevad põllumajandussektori meetmed KHG heite vähendamiseks

	CO2 vähenemine 2021-2050 [tCO ₂ ekv/a]	CO ₂ vähenemise marginaalkulu 2021-2050 [€/tCO ₂ ekv]	Investeeringu- vajadus 2021-2050 [M€]	Avaliku sektori investeering 2021-2030 [M€/a]	Uute töökohtade arv 2021-2050 [tk/a]	SKP muutus 2021-2050 [M€/a]
Sõnnikukäitlemise parendamine	24 480	152	112	7,8	74	-1,8
Happeliste muldade neutraliseerimine	94 103	90	0	0,0	49	-7,1
Täppisväetamise seadmete ostutoetus	2 262	16	3	0,2	-2	-0,1
Kasvuhoonete ja köögiviljade laohoonete energiasääst/taastuenergia	111	5 017	17	0,9	11	0,0
Rohumaal karjatamise osakaalu kasv	3 568	1 250	0	0,0	17	-3,7
Sööda kvaliteedi parandamine piimalehmadel	9 738	113	0	0,0	4	-0,9
Talvine taimkate	38 321	46	0	0,0	7	-1,4
Otsekülv	13 435	-400	0	0,0	-22	3,8
KOKKU	186 018	-	132	9	136	-11

Rohkelt võimalusi

- Suurem keskkonnateadlikkus ja tark tarbija
- Oluline kogu toote elutsükkel: toorained, tootmine, pakend ja transport
- Kõrgtehnoloogilised lahendused





KESKKONNAMINISTEERIUM

Täna!

Kristi Klaas
kristi.klaas@envir.ee