



KLIIMAMINISTEERIUM



REGIONAAL- JA
PÕLLUMAJANDUSMINISTEERIUM

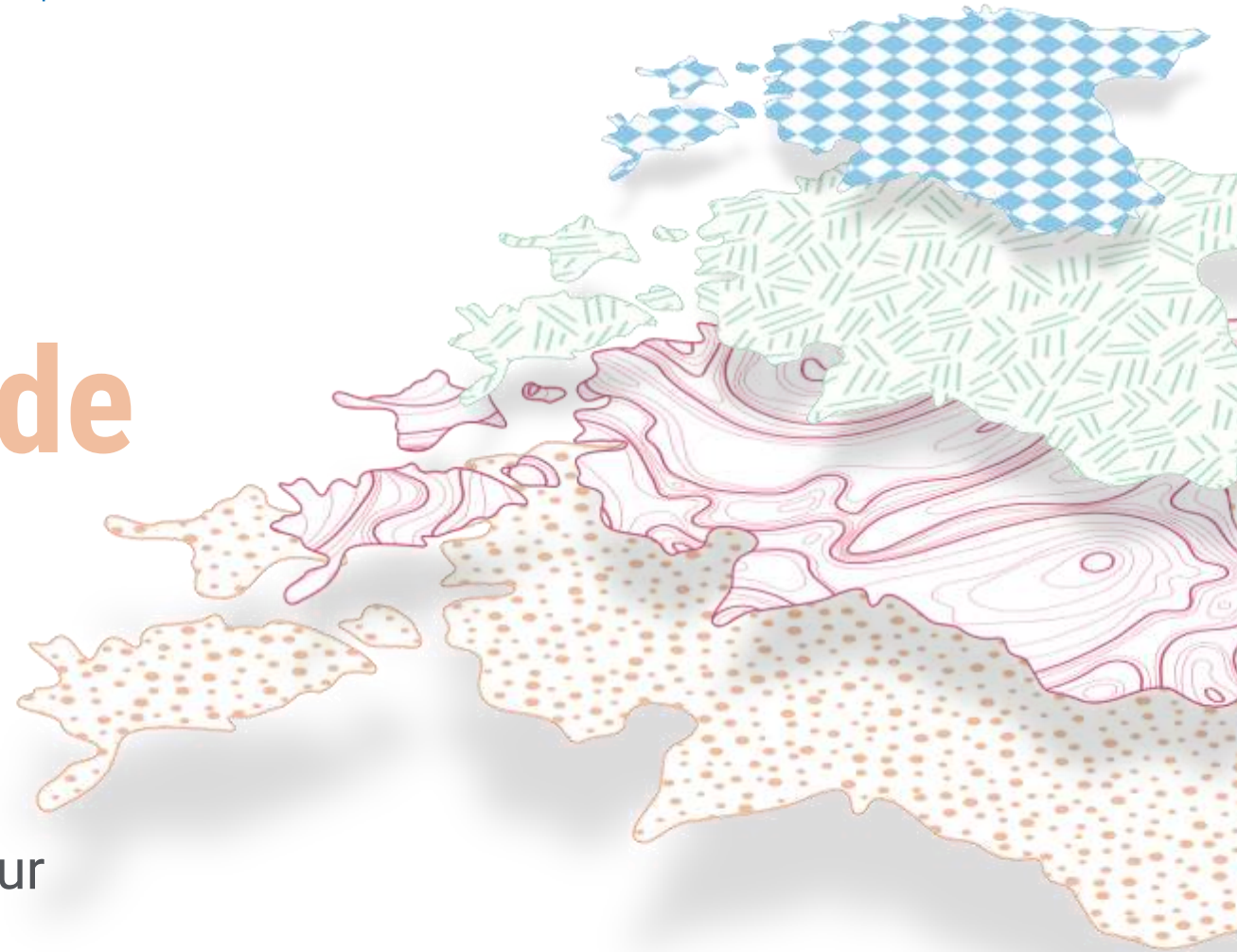


KESKKONNAAGENTUUR

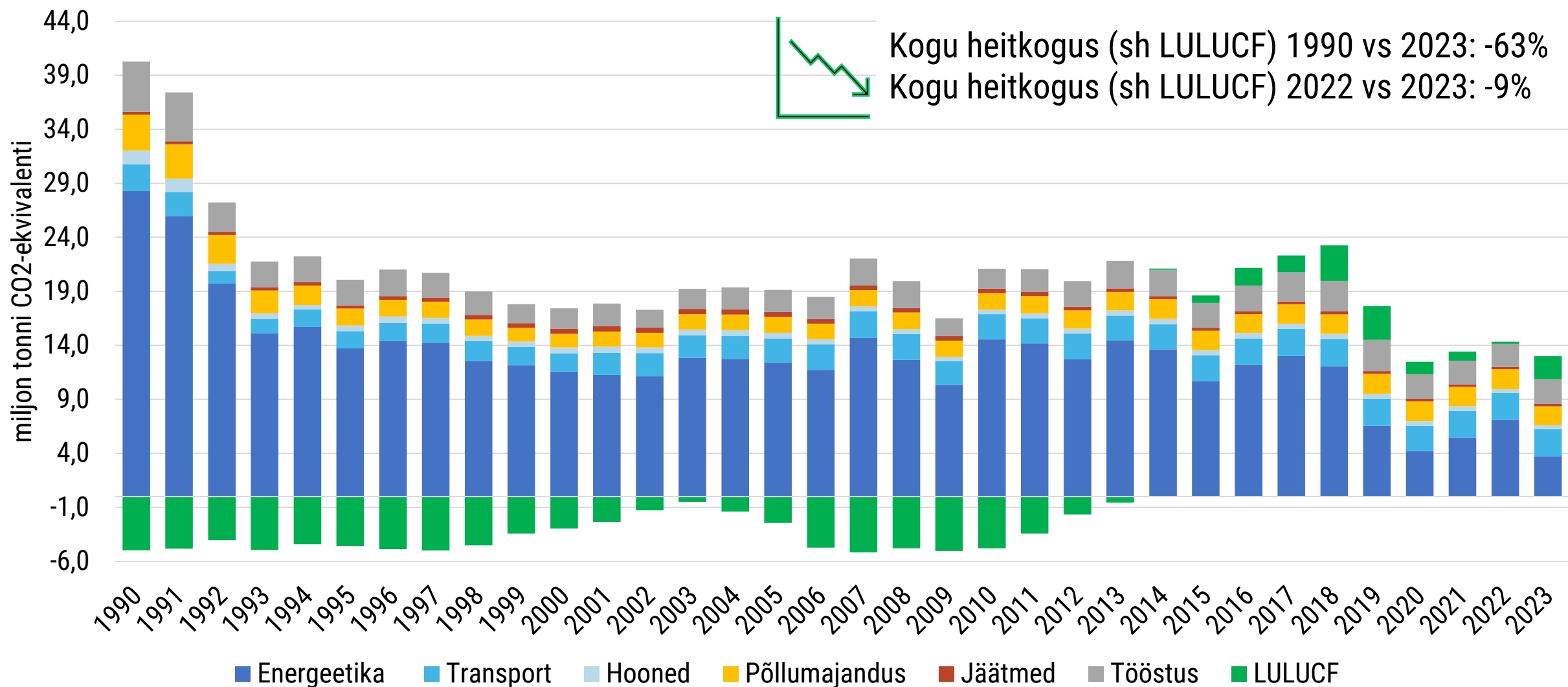
Maakasutus kasvuhoonegaaside aruandluses

Janika Laht
LULUCF koordinaator / Keskkonnaagentuur

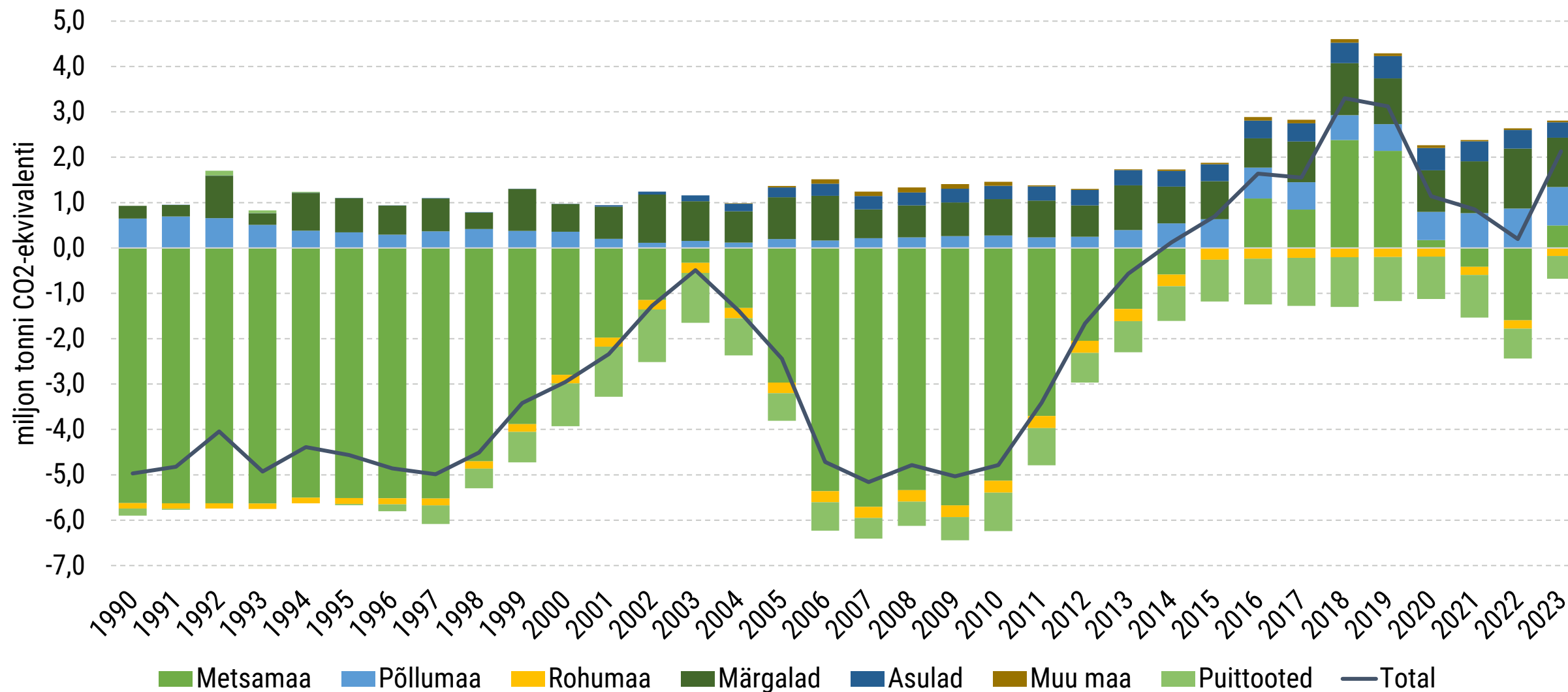
Tartu 04.12.2025



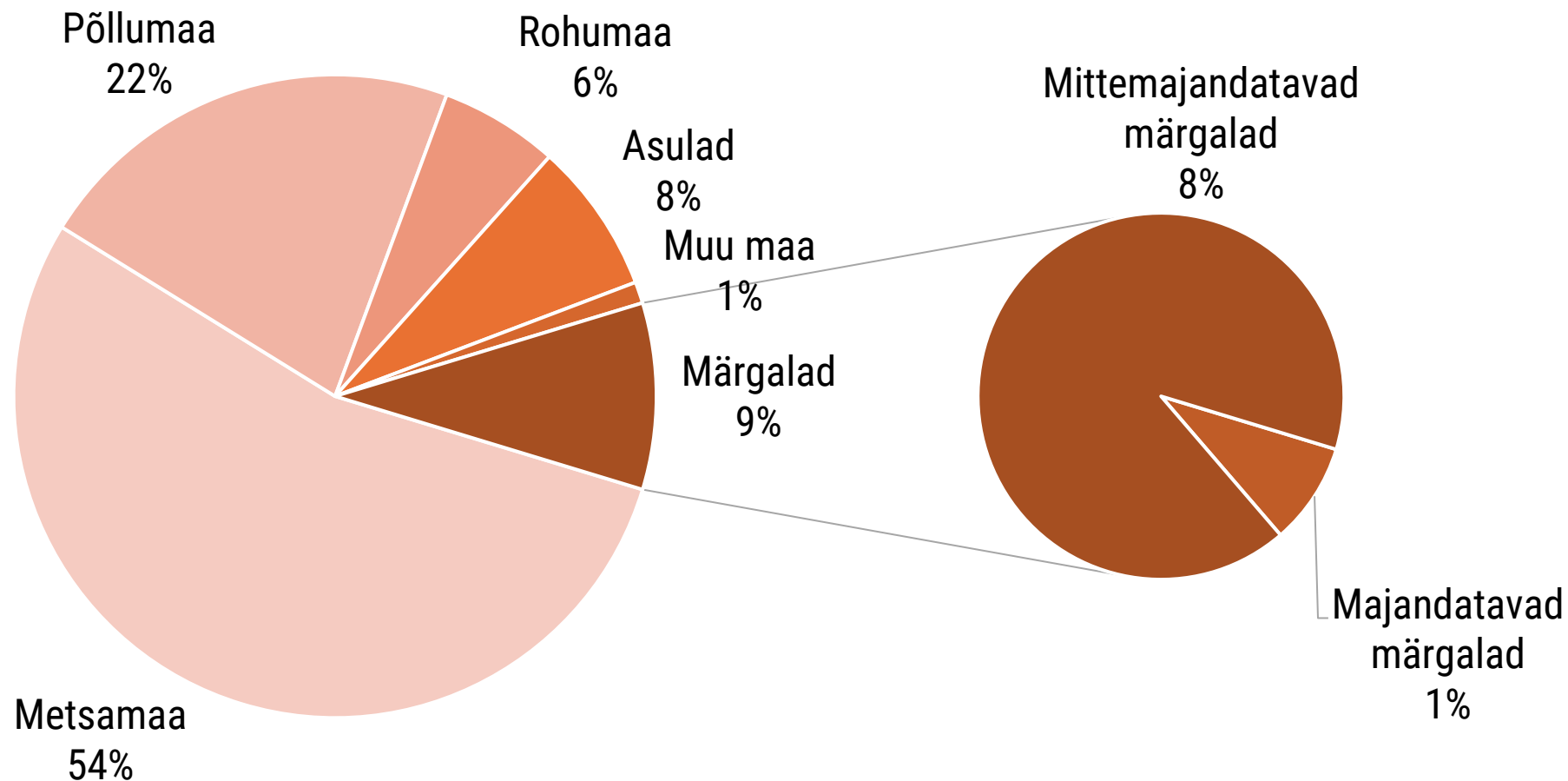
Kasvuhoonegaaside heitkogused 1990–2023



LULUCF sektori KHG heitkogused 1990–2023



Eesti maismaa jaotumine 2023. aastal

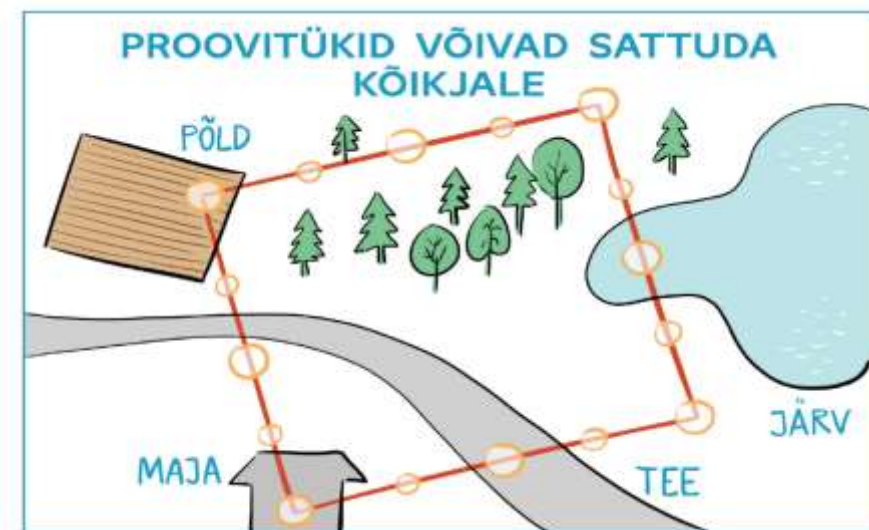


Maakasutusega seotud KHG

LULUCF sektoris hinnatakse maakasutusega seotud **inimtekkelisi** KHG heitkoguseid **majandatavalt maalt**.

Heite- või maakategooria	CO ₂	CH ₄	N ₂ O
4.A Metsamaa	+	+	+
4.B Põllumaa	+		+
4.C Rohumaa	+	+	+
4.D Märgalad	+	+	+
4.E Asulad	+		+
4.F Muu maa	+		+

Maakategooriate pindalade hinnangud saadakse statistilisest metsainventuurist (SMI).



SMI ja LULUCF maakategooriate vastavus (tuh ha)

	Metsamaa	Põllumaa	Rohumaa	Märgalad	Asulad	Muu maa
Metsamaa (M)	2 122.09					
Metsata metsamaa (MM)	212.08					
Haritav põllumaa (v.a PK, PR) (PM)		683.10				
Püsikultuurid (PK)		4.05				
Pikaajaline kultuurrohumaa (PR)		303.00				
Põõsastik (P)	17.35		39.66			
Looduslik rohumaa (RM)	34.00		201.72			
Soo (S)	64.39		25.82	134.89		
Siseveed (SV)				263.02		
Turbakarjäärid (KT)				27.17		
Karjäärid (v.a KT) (K)					8.49	
Asulad (v.a T, TR) (A)					188.75	
Teed ja raudteed (T)					67.84	
Liinid, trassid (TR)					77.54	
Puudega asustusala (PA)					2.40	
Päikesepark (PP)			0.78			
Kasutuskõlbmatu mineraalmaa (KK)	4.23		2.81			36.86
Muu maa (Y)						12.05
Kokku	2 454.15	990.15	270.78	425.07	345.03	48.91

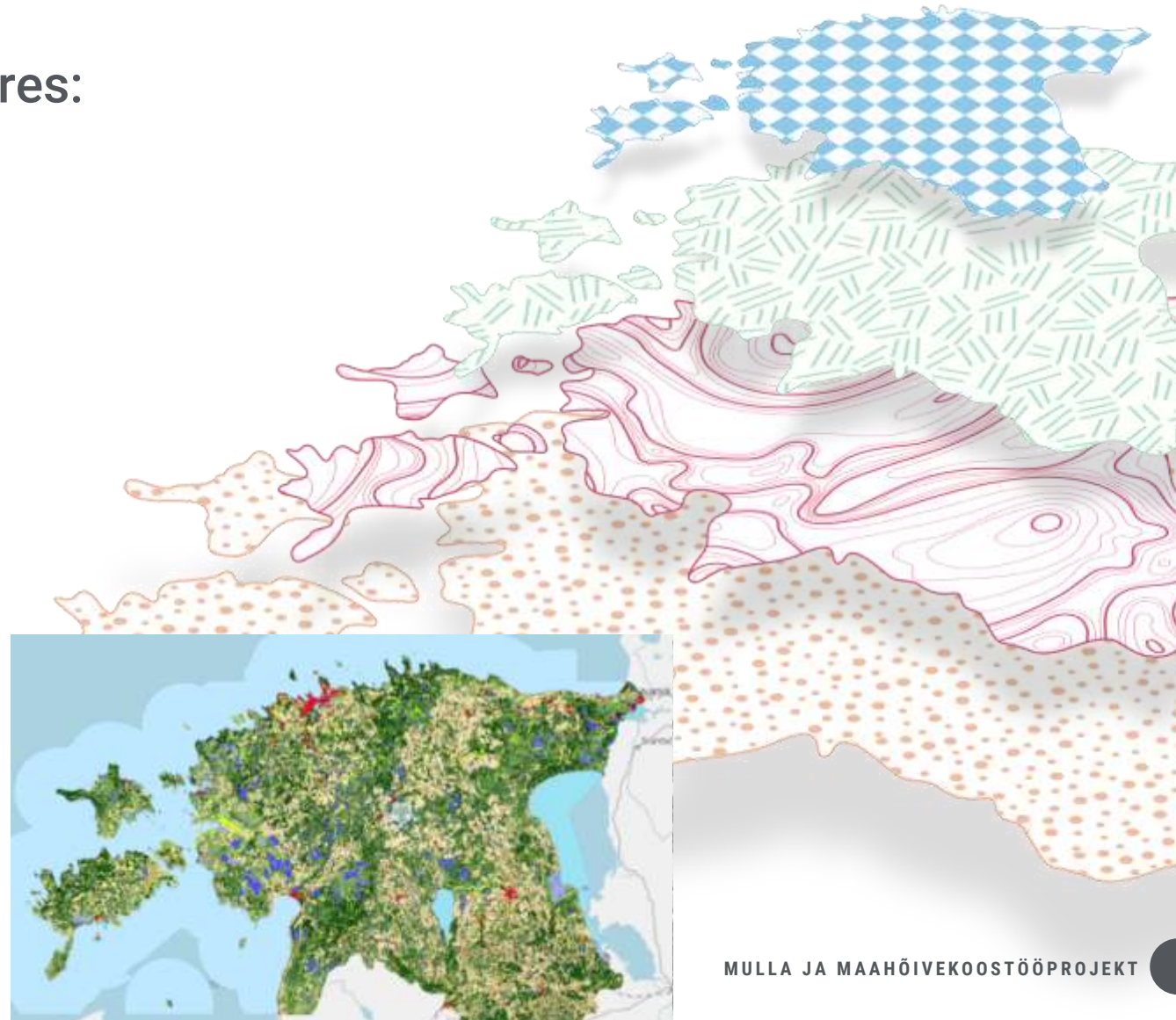
Seire ja aruandluse täiustamine

Kaugseire maakasutuse ja muutuste seires:

- Metsamask; Metsa kõrgusmudel jne
- Märjalade ja Pruunalade kaardistus
- Asulad, põllumaad, rohumaad jne tulekul

Arvutusmetoodikate ja –mudelite ning eriheitetegurite arendus:

- Mullastikukaardi uuendamine
- Mullamudel metsamaadele
- Mullamudel põllu- ja rohumaadele
- Taastamisel turbaalade mullamudel
- Asulate biomassi ja muldade seire
- Majandamispraktikate mõju C varule





KLIIMAMINISTEERIUM



REGIONAAL- JA
PÕLLUMAJANDUSMINISTEERIUM



KESKKONNAAGENTUUR

Aitäh kuulamast!