

Coop Pank AS 2024.a kliimamõju

Aprill 2024

Mõisted

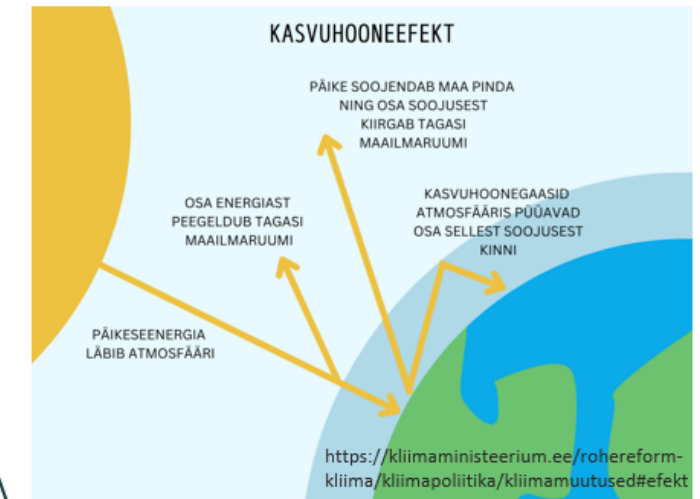
Kasvuhoonegaasid (KHG) – atmosfääris olevad gaasid, mis neelavad soojuskiirgust ja põhjustavad kasvuhooneefekti.

Globaalse soojenemise potentsiaal (GWP) – näitab, mitu korda on soojusenergia absorbeerumisvõime poolest muu kasvuhoonegaasi üks molekul tugevam kui süsinikdioksiidi molekul.

CO₂-ekvivalent (CO₂-ekv) – universaalne kasvuhoonegaaside mõõtühik, mis peegeldab nende erinevat potentsiaali globaalse soojenemise tekitamisel väljendatuna CO₂-ekvivalendis.

Kliimamõju/KHG jalajälg – kvantitatiivselt väljendatud kasvuhoonegaaside heite koguhulk (mõõdetuna CO₂-ekvivalentides), mis tekib ettevõtte/organisatsiooni vm tegevuse tagajärjel.

Eriheitetegur – on suhtarv, mis väljendab eralduva kasvuhoonegaasi kogust teatud inimtegevuse valdkonnas toimeühiku kohta (nt 0,132 kg CO₂-ekv autoga läbitud ühe kilomeetri kohta).



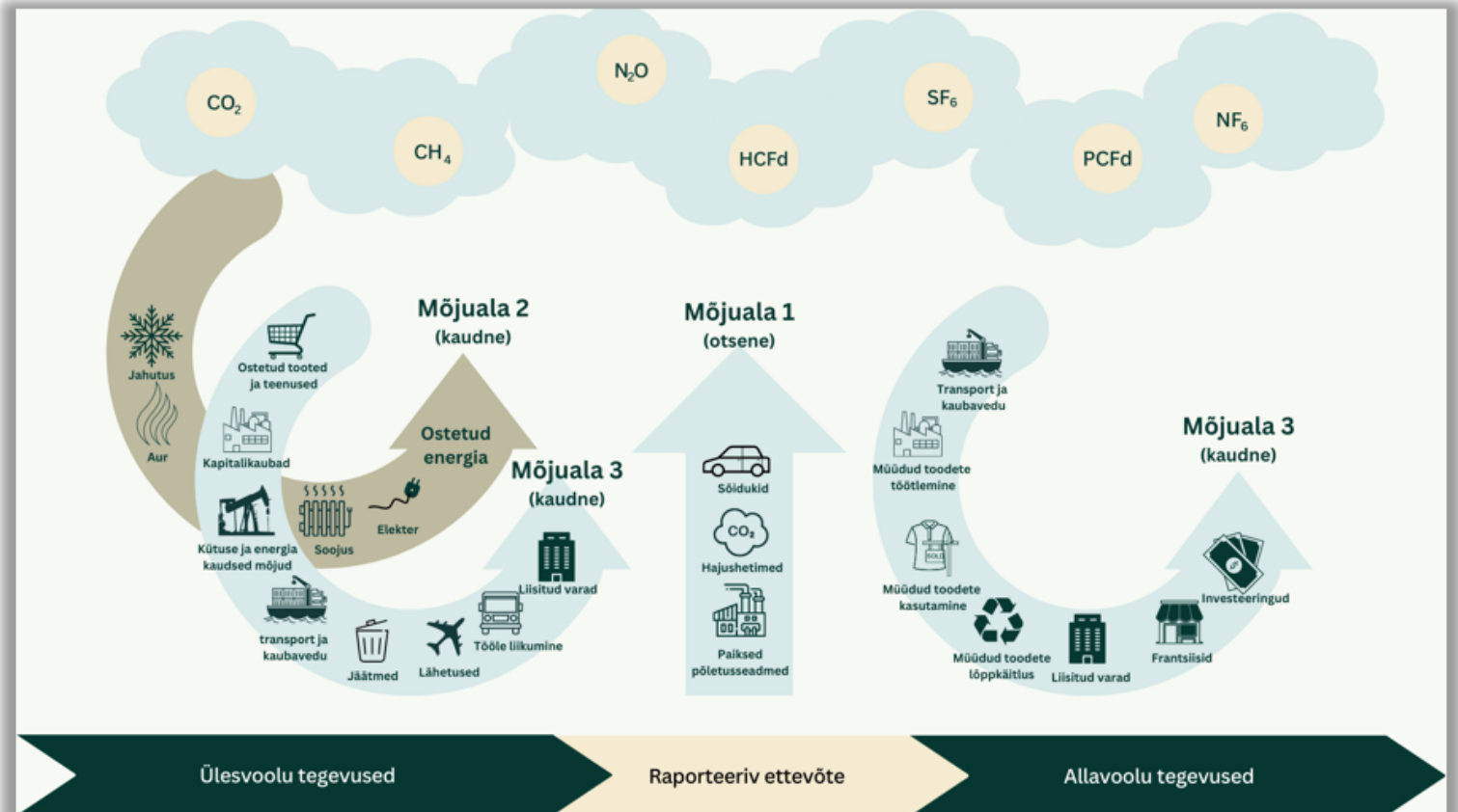
KHG	CO ₂ -ekv
CO ₂	1
CH ₄	25
N ₂ O	298
HFC ühendid	124 – 14800
PFC ühendid	7390 – 17700
SF ₆	22800
NF ₃	17200

Väärtused põhinevad IPCC Fourth Assessment Report'is (AR6) esitatule.

Kontoritegevuse kliimamõju arvutamise metoodika

Coop Pank AS kliimamõju (kontoritegevus) on arvatatud järgides rahvusvaheliselt tunnustatud ja enimkasutatud kasvuhoonegaaside raporteerimise standardit Greenhouse Gas (GHG) Protocol'i, mis jaotab ettevõtte kasvuhoonegaaside (KHG) heited kolme mõjualasse:

- **Mõjuala 1** = otsesed KHG heited ettevõtte poolt kontrollitud või omatud allikatest
- **Mõjuala 2** = kaudsed KHG heited, mis tekivad sisseostetud elektri ja/või soojusenergia tarbimisel
- **Mõjuala 3** = kõik ülejäänud KHG kaudsed heited, mis tekivad kogu väärtusahela lõikes



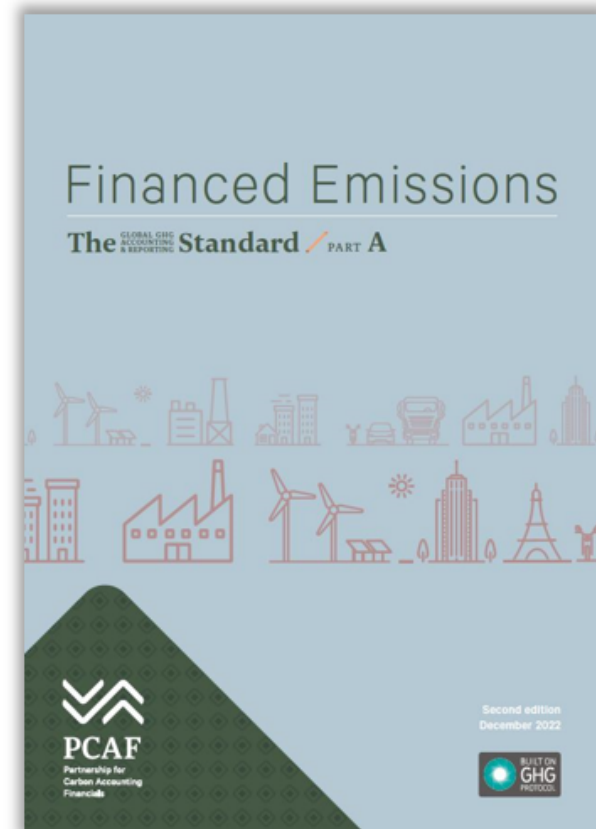
Portfelli kliimamõju arvutamise metoodika

Coop Panga portfelli kliimamõju arvutamisel lähtuti organisatsiooni Partnership for Carbon Accounting Financial (PCAF) standardist **'The Global GHG Accounting & Reporting Standard for the Financial Industry': Financed Emissions.** PCAF standard on kooskõlas GHG Protocoli standardiga ning täiendab GHG Protocol Corporate Value Chain (mõjuala 3 kategooria 15) standardit üksikasjalike lisajuhistega iga varaklassi kohta.

PCAF on loonud metoodika kliimamõju arvestamiseks järgmistele varaklassidele:

- noteeritud aktsiad ja ettevõtete võlakirjad;
- **ärilaenud** ja noteerimata aktsiad;
- **projektide rahastamine**;
- **ärikinnisvara**;
- **eluasemelaenud**;
- riigivõlakirjad.

Aastal 2024 hinnati varaklassid: ärilaenud, (taastuvenergia) projektide rahastamine, ärikinnisvara, eluasemelaenud. Varaklassidele lisaks hinnati liisingute kliimamõju *GHG Protocol* alusel (mõjuala 3 kategooria 13).

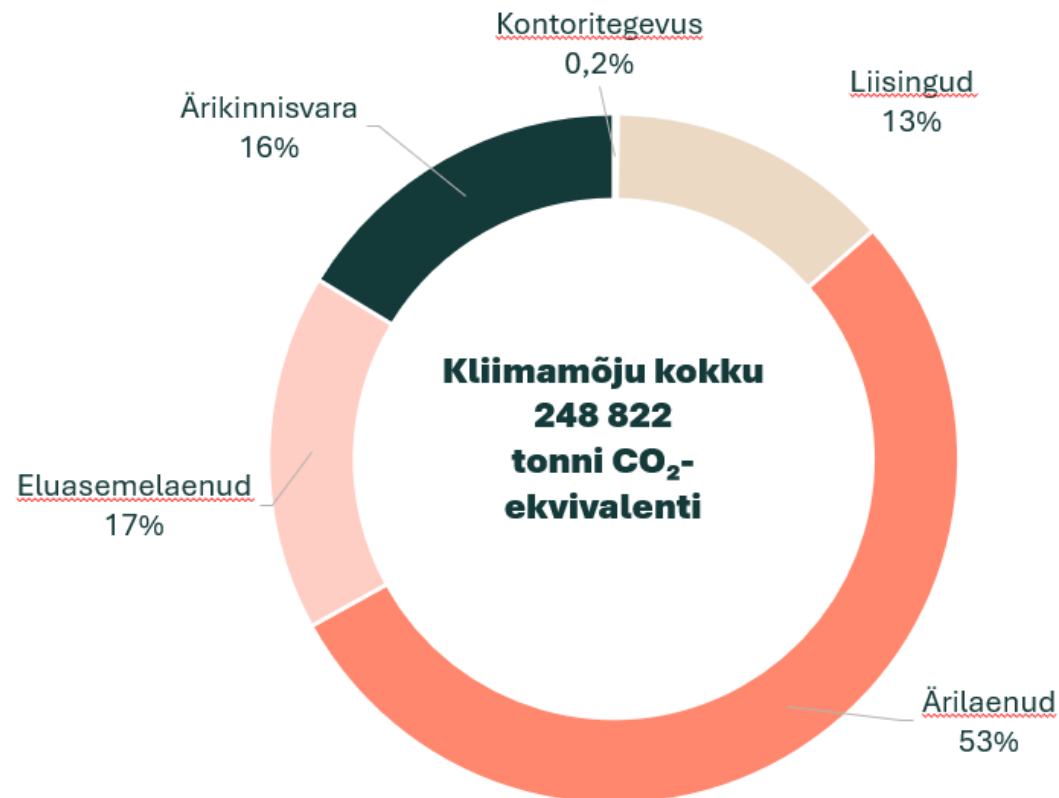


Coop Pank AS 2024. aasta kliimamõju oli kokku 248 822 tonni CO₂-ekvivalenti

Kontoritegevusega seotud mõjud* moodustasid 551 t CO₂-ekv ehk **0,2%** kogu mõjust.

Portfellist ning liisingutest tulenev mõju oli kokku 248 270 t CO₂-ekv ehk **99,8%** kogu mõjust.

	t CO ₂ -ekv	Osakaal kogu mõjust
Kontoritegevus	551	0,2
Ärilaenud	132 894	53
Ärikinnisvara	40 603	16
Eluasemelaenud	41 624	17
Liisingud	33 149	13
Kokku	248 822	100%
Taastuvenergia projektide välkitud heitkogused (tCO ₂)	73 907	



* Arvestatud on mõjuala 2 turupõhist lähenemist (market-based approach)

Coop Panga kliimamõju aastate võrdlus

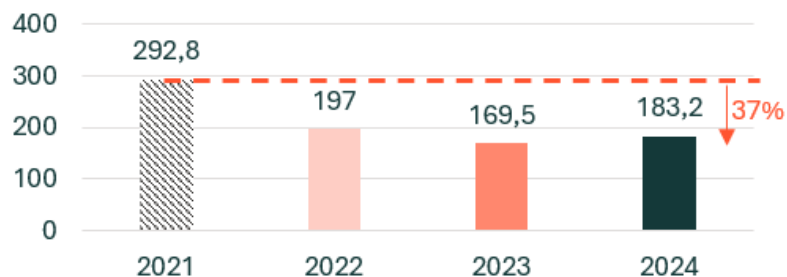
Võrreldes 2021. aastaga suurenes Coop Panga kliimamõju 2024. aastal **22% võrra**. Võrreldes aastaga 2023 tõusis kliimamõju **16% võrra**. Seega on kliimamõju oluline tõus pigem toimunud viimase aasta jooksul.

Kliimamõju tõus on toimunud liisingute, äri-laenude ja ärikinnisvara varaklassis. Siiski suurim kliimamõju tõus on toimunud äri-laenude varaklassis.

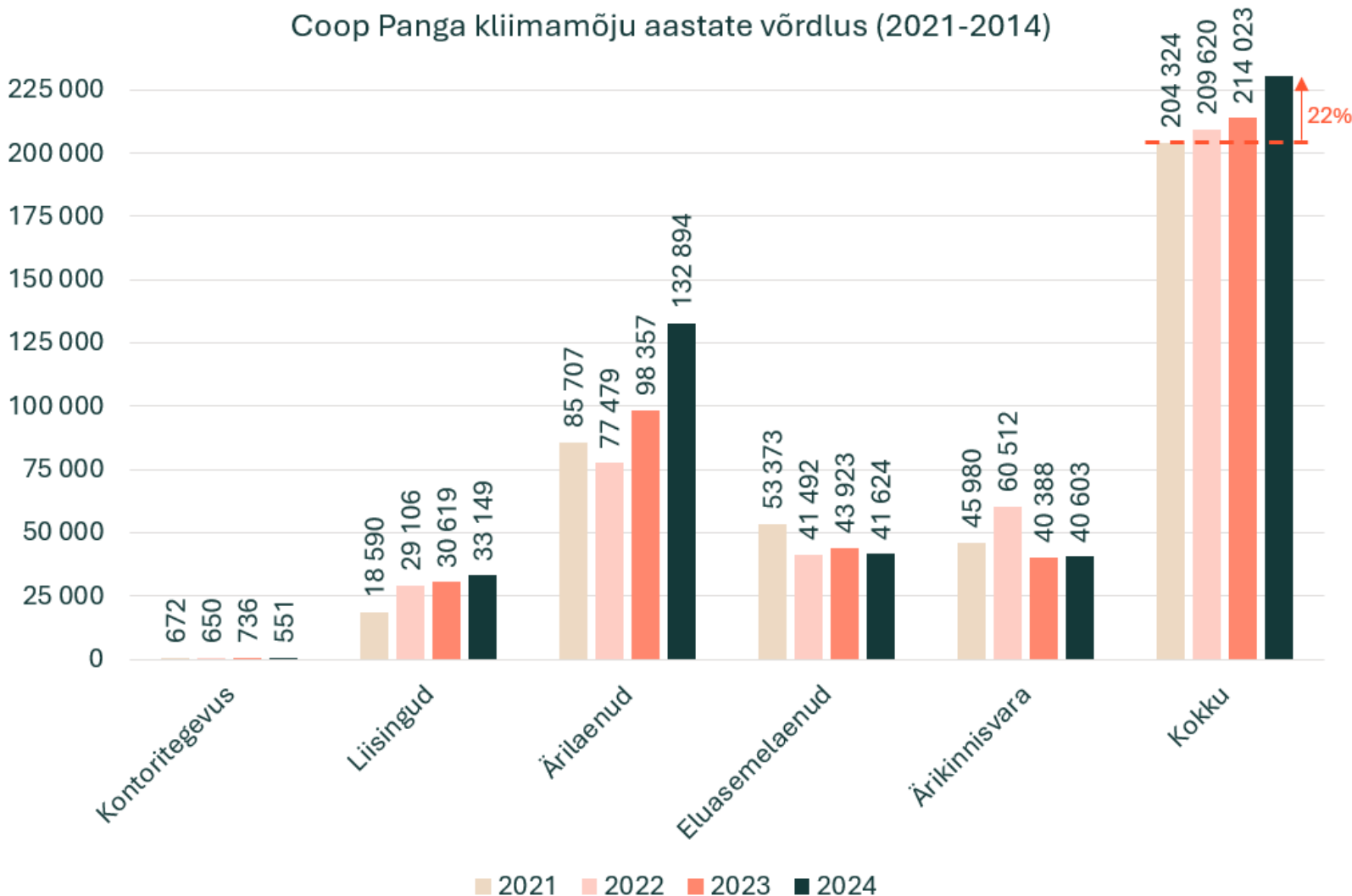
Mõju suurenemist on põhjustanud nii eriheitetegurite, portfelli olevate ettevõtete (ja nende käibe) ning Coopi omistamisteguri muutumine.

Kuigi mõju on aastate jooksul oluliselt tõusnud **22%**, siis portfelli kliimamõju intensiivsus on aja jooksul vähenenud ca **37%**.

Portfelli kliimamõju intensiivsus (tCO₂e/mln €)



Coop Panga kliimamõju aastate võrdlus (2021-2014)



Kontoritegevuse süsinikujalajälg

Süsteemi piirid

- Coop Panga kontoritegevuse jalajälje hindamisel ja raporteerimisel on lähtutud **operatsioonilise kontrolli** põhimõttest (ingl k. *operational control*). See tähendab, et arvestatakse kõiki heitkoguseid, mis tulenevad allikatest/tegevustest, mille üle on Coop Pangal kontroll.
- Operatsiooniline kontroll on kõige sagedamini kasutatav organisatsiooni piiride määratlemise lähenemisviis. Selle järgi on vastutus KHG heitkoguste eest sellel osapoolel, kes on kõige paremas positsioonis nende kontrollimiseks ja vähendamiseks.
- Süsiniku jalajälje arvutuskäiku on hõlmatud Coop Panga kõigi kontorite tegevus mõjualade 1-3 ulatuses.

Coop Panga kontoritegevuse süsiniku jalajälje arvutus hõlmab:

Mõjuala 1 – otsesed KHG heitkogused

- sõidukikütused

Mõjuala 2 – kaudsed KHG heitkogused

- sisseostetud elektri- ja soojusenergia

Mõjuala 3 – väärtusahelast tulenevad KHG heitkogused

- sisseostetud tooted ja teenused
- põhivara (nt kontoritehnika ja -sisustus)
- tekkinud jäätmed
- töötajate töö- ja elukoha vaheline sõit
- kodukontor
- kütuste ja energiatarbimisega seotud kaudsed mõjud (mida ei arvestata mõjuala 1 ja 2 all)
- ärireisid

Coop Pank AS 2024. aasta kontoritegevuse kliimamõju oli kokku

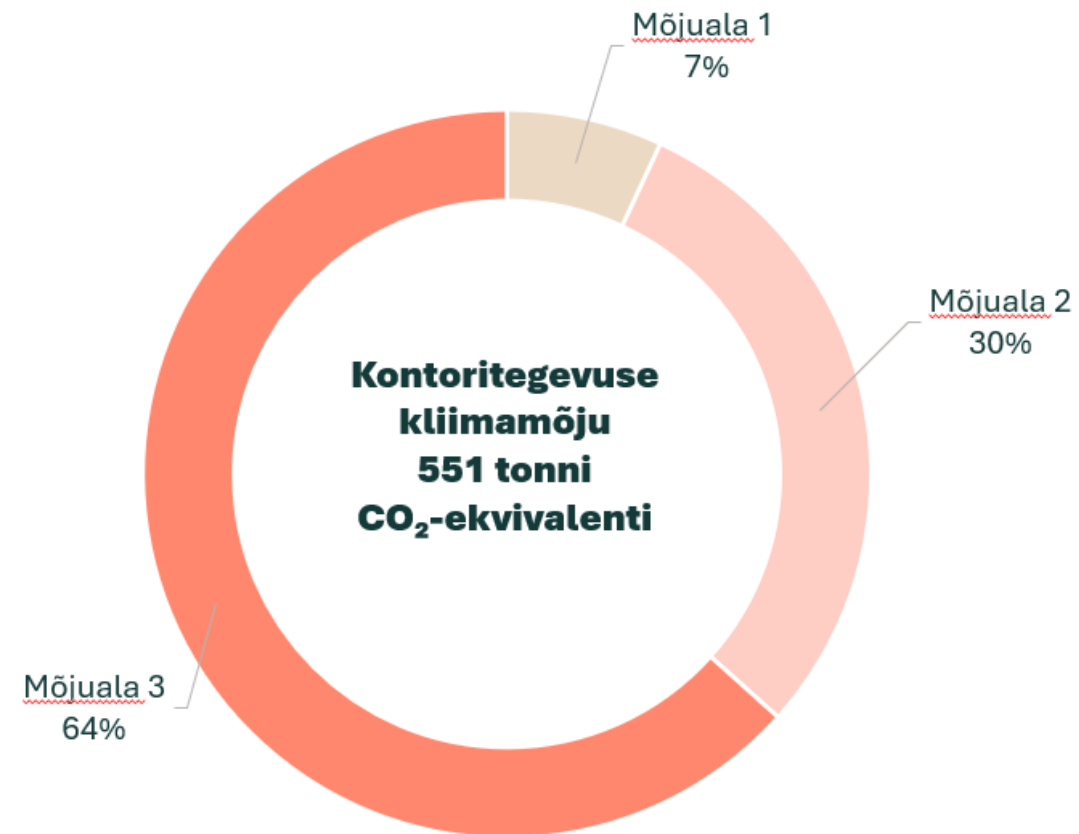
551 tonni CO₂-ekvivalenti

Mõjuala 1 moodustas 7% → 37 t CO₂-ekv

Mõjuala 2 moodustas 30% → 163 t CO₂-ekv

Mõjuala 3 moodustas 64% → 351 t CO₂-ekv

Kategooria		KHG heide (t CO ₂ -ekv)	Osakaal mõjust
Mõjuala 1	Sõidukite kütused	37	7%
Mõjuala 2	Elektrienergia	129	23%
	Soojusenergia	34	6%
Mõjuala 3	K1: Sisseostetud tooted ja teenused	26	5%
	K2: Kapitalikaubad	86	16%
	K3: Energia ja kütustega seotud kaudsed heitkogused	60	11%
	K5: Jäätmed	1	0,17%
	K6: Ärireisid	35	6%
	K7: Töötajate liikumine ja kodukontor	144	26%
Kokku		551	100%



 Kliimamõju intensiivsus -
1,23 t CO₂-ekv/töötaja

* Arvestatud on mõjuala 2 turupõhist lähenemist (market-based approach)

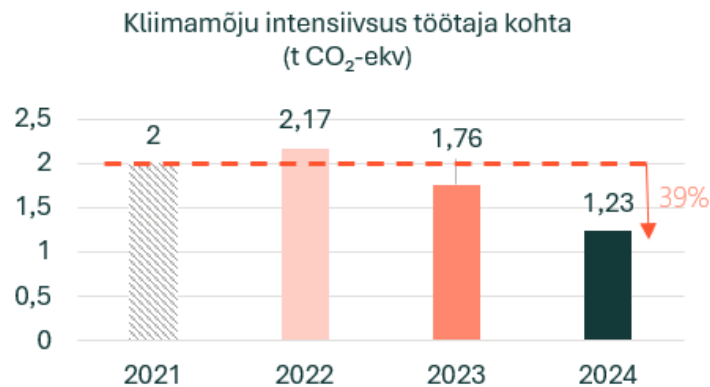
Coop Panga kliimamõju aastate võrdlus - kontoritegevus

Võrreldes 2021. aastaga vähenes Coop panga kontoritegevuse kliimamõju 2024. aastal **18%** võrra.

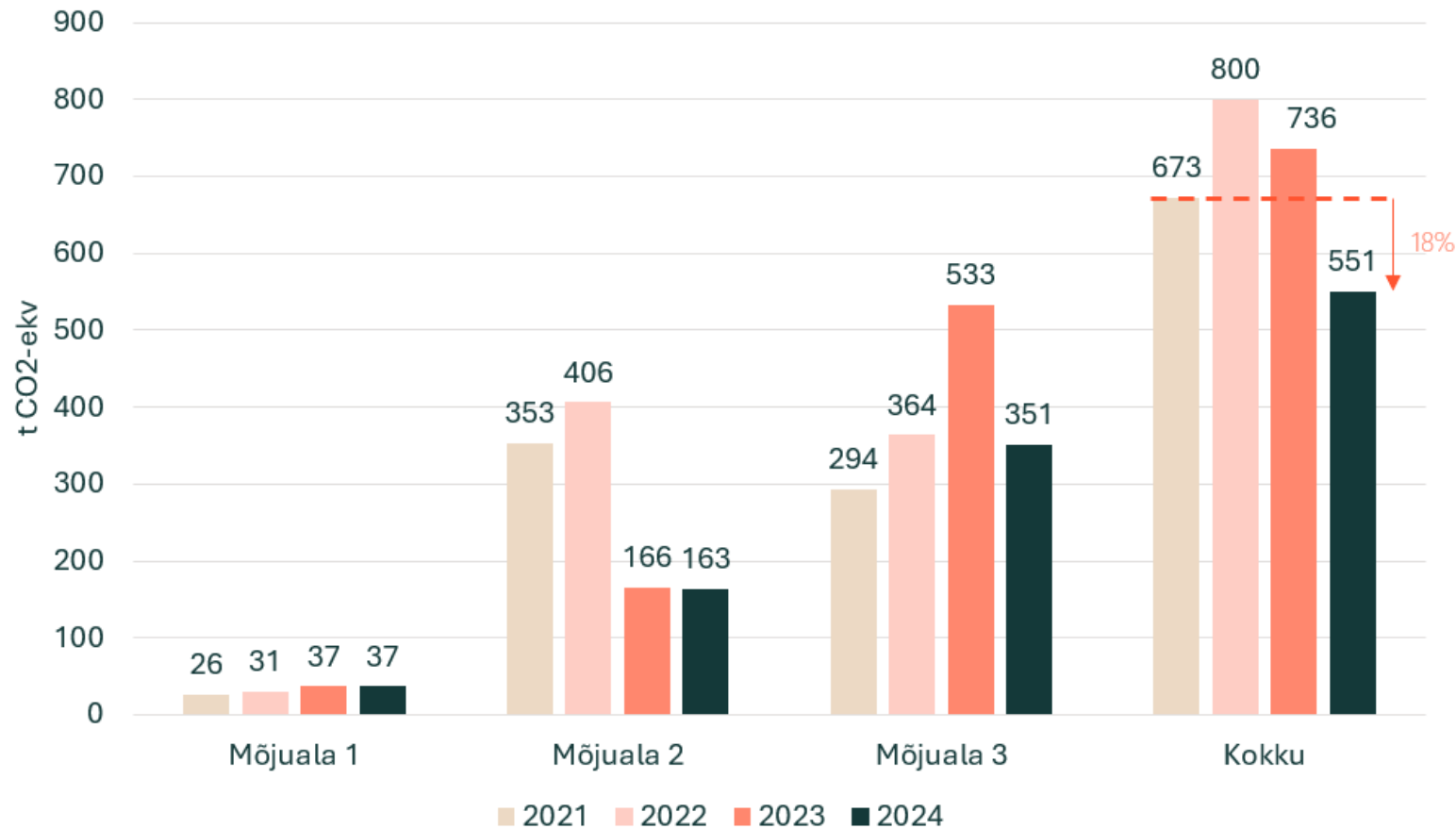
Suurim kliimamõju langus on toimunud mõjuala 2-s (üleminek energiatõhusamale hoonele) ning mõjuala 3-s. Mõjuala 3-s on vähenenud kapitalivarade ostmise mõju.

Mõjuala 1 on püsinud läbi aastate stabiilsena.

Kliimamõju intensiivsus võrreldes aastaga 2021 on vähenenud **39%**.



Coop Panga kontoritegevuse kliimamõju aastate võrdlus (2021-2024)



Portfelli ja liisingute kliimamõju

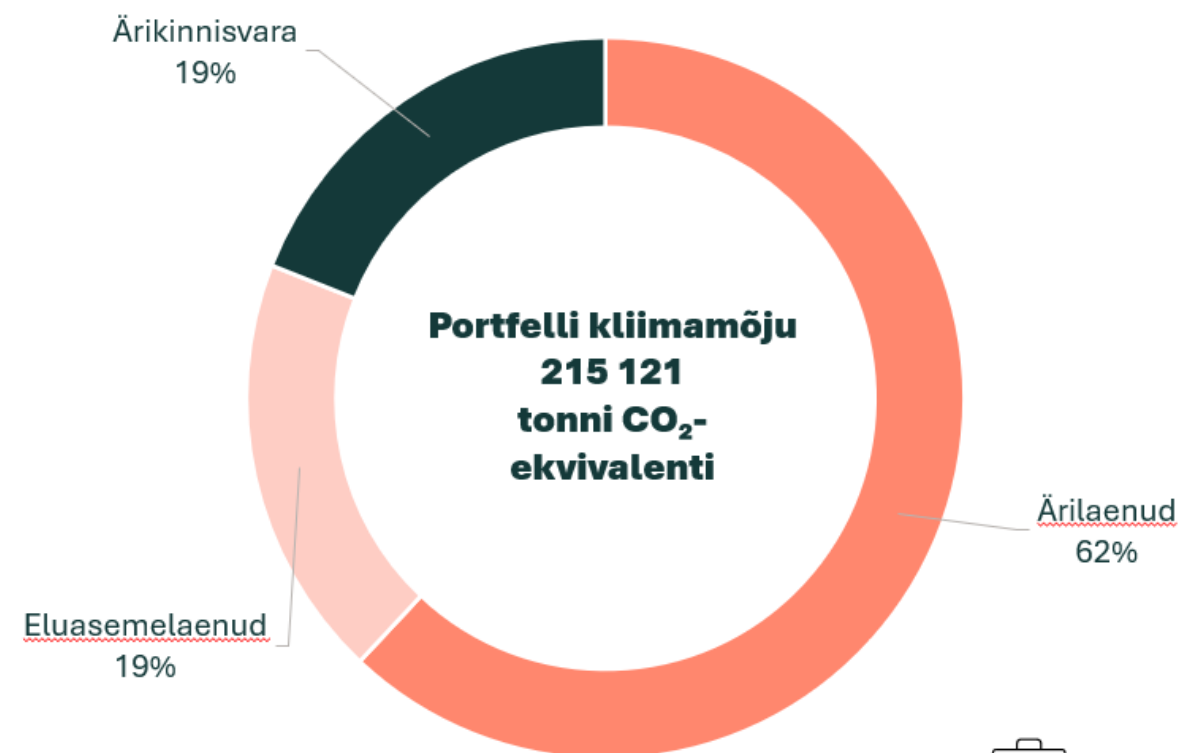
Coop Pank AS 2024. aasta portfelli kliimamõju oli kokku 215 121 tonni CO₂-ekvivalenti

Coop hinnatav portfelli oli kokku **1 451,07** mln eurot. Hindamisele saadeti **1 227,02** mln eurot ehk **85%** kogu portfellist (sisaldades äri-, eluaseme- ja ärikinnisvaralaene ning taastuvenergia projektide finantseeringuid).

Hindamisele saadetud laenudest hinnati 99,6% andmekvaliteedi skooriga **3,58** (1 - kõige kõrgem; 5 - kõige madalam skoor).

Varaklass	t CO ₂ -ekv	Osakaal portfellist	Hinnatud (mln €)	Hindamata (mln €)	Hinnatud %	Andmekvaliteedi skoor
Äri-laenud	132 894	62	248,13	2,8	98,9	4
Ärikinnisvara	40 603	19	383,64	0	100	3,6
Eluasemelaenud	41 624	19	542,63	0	100	3,5
Kokku	215 121	100%	1 174,4	2,8		3,58
Taastuvenergia projektide väljastatud heitkogused (tCO ₂)	73 907		47,75	2,07	94,1	2,87

PS! Kuna liisingud ei kuulu PCAF metoodika kohaselt portfelli alla vaid nende mõju esitatakse eraldi kategooriana, siis ei ole antud tabelis liisingud esitatud.




Kliimamõju intensiivsus -
183,2 t CO₂-ekv/mln €

Ärilaenud

Ärilaenude kliimamõju 2024. aastal oli kokku **132 894 tonni CO₂-ekvivalenti, andmekvaliteedi skooriga 4**. Ärilaenud moodustasid **62%** portfelli kliimamõjust.

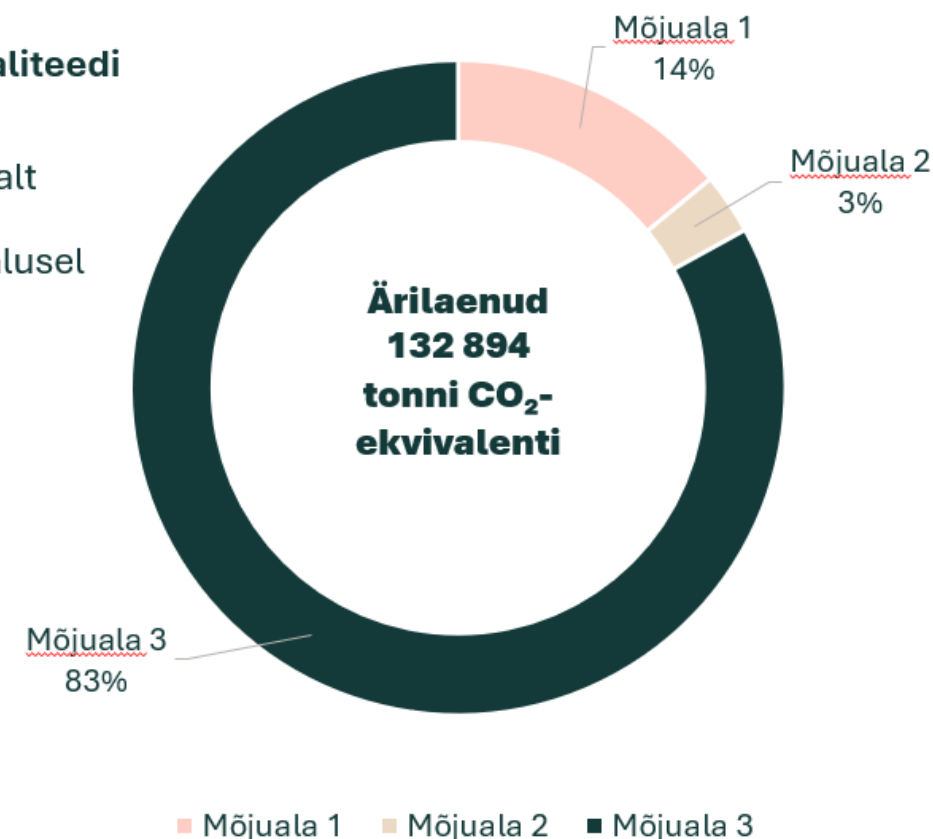
Ärilaenude puhul kasutati mõju hindamiseks PCAFi andmebaasi eriheitetegureid vastavalt sektori käibe, st ettevõtte käive korrutati läbi vastava majandustegevuse (NACE alusel) eriheiteteguriga (tCO₂-ekv/eur). Ettevõtte kliimamõju omistati Coopile omistamisteguri alusel (laenujääk/bilansimaht).

Mõjuala	tCO ₂ -ekv	%	Skoor
Mõjuala 1	18 113	14	4
Mõjuala 2	3 828	3	
Mõjuala 3	110 953	83	
Kokku	132 894	100,0	

Kokku hinnati **98,9%** ärilaenudest.

	Laenujääk (EUR)	%
Hinnatud	248 128 328,2	98,9
Hindamata*	2 841 318,3	1,1
Kokku	250 969 646,5	100

* Hindamata jäid need laenud, millel puudusid bilansimaht ja/või käive ning mõju ei olnud võimalik arvutada.



Eluasemelaenud

Eluasemelaenude kliimamõju 2024. aastal oli kokku **41 624,2 tonni CO₂-ekvivalenti, andmekvaliteedi skooriga 3,53.**

Eluasemelaenude puhul kasutati mõju hindamiseks PCAF ehitiste andmebaasi eriheitetegureid vastavalt kinnisvara tüübile. Kui lisaks oli teada ka kinnisvara energiaklass siis kasutati energiaklassi põhist eriheitetegurit. Kinnisvara kliimamõju hindamiseks korrutati eriheitetegur kinnisvara suletud netopindalaga. Projekti kliimamõju omistati Coopile omistamisteguri alusel (laenujääk/hindamisväärtus).

Laenujääk (EUR)	PCAF skoor	%
400 781,6	5	0,1
264 274 025,5	4	48,8
277 074 539 58,6	3	51,1
541 749 346,7	3,53	100

Kokku hinnati 100% eluasemelaenudest

Lepingute maht kokku (mln €)	542 628 711,9 €
Hinnatud (EUR) - mõjuga	541 749 346,7
Hinnatud (EUR) - null mõjuga	879 365,2
Hindamata (EUR)	0,0
Kliimamõju kokku (t CO2-ekv)	41 624,2

Ärikinnisvara

Ärikinnisvara kliimamõju 2024. aastal oli kokku **40 603 tonni CO₂-ekvivalenti, andmekvaliteedi skooriga 3,6**. Ärikinnisvara varaklass moodustas **19%** portfelli kliimamõjust.

Ärikinnisvara puhul kasutati mõju hindamiseks PCAFi andmebaasi eriheitetegureid vastavalt hoone tüübile. Kui lisaks hoone tüübile oli teada ka kinnisvara energiaklass, kasutati hoone tüübi energiaklassi põhist eriheitetegurit. Hoone kliimamõju saamiseks korrutati eriheitetegur hoone pinnaga. Coopile omistati mõju omistamisteguri alusel (laenujääk/hoone hindamisväärtus laenu väljastamisel).

Laenujääk (EUR)	PCAF skoor	%
190 410 556,3	4	63
112 005 610,4	3	37
302 416 166,6	3,6	100

Kokku hinnati **100%** ärikinnisvara laenudest.

Lepingute maht kokku (mln €)	383 638 481,4
Hinnatud (EUR)	302 416 166,6
Hinnatud (EUR) - null mõjuga (arendusprojektid)	81 222 314,8
Hindamata (EUR)	0,0
Kliimamõju kokku (t CO ₂ -ekv)	40 603,1

Liisingud

Liisingute kliimamõju 2024. aastal oli kokku **33 149,33 tonni CO₂-ekvivalenti**. Liisingud ei ole osa PCAF varaklassidest, mille tõttu andmekvaliteediskoori ei saa otseselt võrrelda teiste varaklassidega. Kui aga kasutada PCAF sõiduautode laenu metoodikat, oleks **andmekvaliteediskoor 1,69**.

Liisingute puhul kasutati mõju hindamiseks sõiduki margi ja mudeli andmeid ning tegelikku läbisõidu andmeid. Kui need ei olnud teada, kasutati sõiduki tüübi ja kütuse andmeid ning portfelli sama sõidukitüübi keskmist läbisõitu. Vastavalt nendele andmetele kasutati eriheiteteguritena PCAF sõidukite andmebaasi või Euroopa Keskkonnaagentuuri uute sõiduautode CO₂ andmebaasi andmeid. Kuna liisitud sõidukite omanik on pank, siis oli kõikide liisingute omistamistegur 1 (ehk 100% mõjust on Coop panga portfellis).

Kategooriad	Sõidukitüüp	t CO2	Osakaal liisingute mõjust
M1	Sõiduauto	20592	62,1%
M2,M3	Buss	3708	11,2%
N1,N1G	Kaubik	2770	8,4%
M2,M3	Veoauto	6061	18,3%
L	Mootorratas	18	0,05%
	Kokku	33149	100,0%

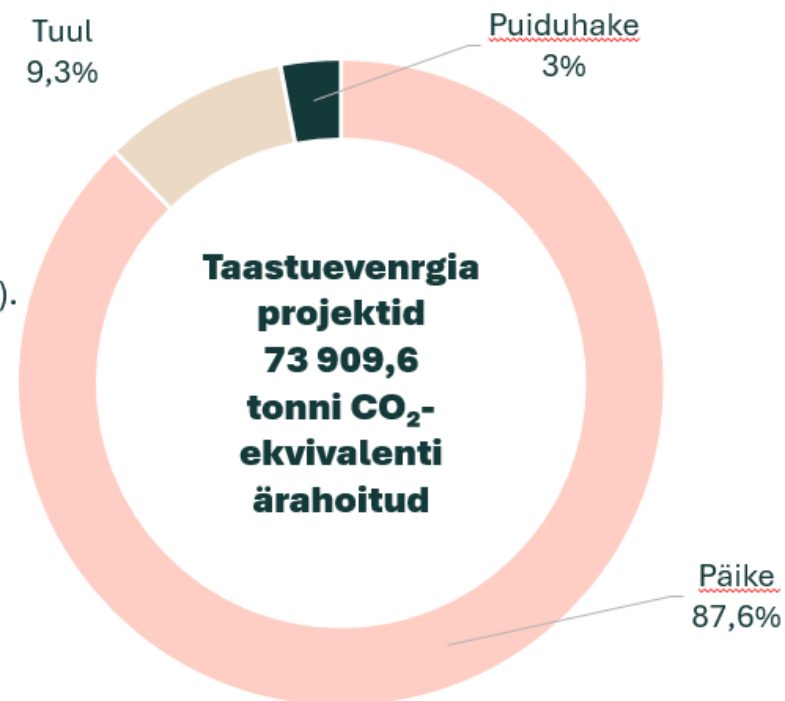
Mõjuala 1	32952	99,4%
Mõjuala 2	197	0,6%
Kokku	33149	100,0%

Taastuvenergia projektid

Taastuvenergia projektide ärahoitud heite kliimamõju 2024. aastal oli kokku **73 909,6 tonni CO₂-ekvivalenti, andmekvaliteedi skooriga 2,87**.

Taastuvenergia projektide puhul kasutati päikese- ja tuuleenergia projektide mõju hindamiseks tegelikku aastast elektritoodangut või selle puudumisel prognoositavat aastast elektritoodangut, mis korrutati läbi IFI andmebaasi¹ võrgu tegevusmarginali eriheiteteguriga. Puiduhakke projektide puhul kasutati Keskkonnainvesteeringute Keskuse metoodika alusel arvutatud ärahoitud heite koguseid. Projekti kliimamõju omistati Coopile omistamisteguri alusel (laenujääk/kogu investeeringu maksumus).

Mõjuala	tCO ₂ -ekv	%	Skoor
Päikeseenergia	64 759,67	87,6	2,87
Tuuleenergia	6 896,98	9,3	
Puiduhakke koostootmisjaam	2 249,99	3	
Kokku	73 906,6	100,0	



Kokku hinnati **94,9%** taastuvenergia projekti laenudest.

	Laenujääk (EUR)	%
Hinnatud	47 745 529,90	94,9
Hindamata*	2 073 372,60	5,1
Kokku	49 818 902,50	100

* Hindamata jäid need laenud, millel puudusid andmed investeeringu kogumaksumuse kohta.

¹International Financial Institutions Harmonized Grid Factors v3.2

■ Päikeseenergia ■ Tuuleenergia ■ Puiduhakke koostootmisjaam