

KEP Trust

Financim i përgjegjshëm • Rritje e qëndrueshme • Ndikim në komunitet

Raporti dyvjeçar i inventarit të gazrave serrë

2024–2025

Pasqyrë e emetimeve operacionale dhe të financuara, e përgatitur duke iu referuar Protokollit GHG, ISO 14064-1:2019, IPCC AR6 dhe PCAF, aty ku është e aplikueshme.

Periudha e raportimit

1 janar 2024 – 31 dhjetor 2025

Përgatitur nga

KEP Trust



Data e raportit: Maj 2026



Përmbajtja

1. Përkufizimet dhe shkurtesat
2. Hyrje
3. Qëllimi dhe fushëveprimi
4. Rreth KEP Trust
5. Kufijtë organizativë
6. Llogaritja e emetimeve të gazrave serrë
7. Rezultatet e llogaritjes së emetimeve
 - 7.1 Emetimet e Fushës 1
 - 7.2 Emetimet e Fushës 2
 - 7.3 Emetimet e Fushës 3
 - 7.4 Emetimet e portofolit (aktivitetet e financuara)
8. Intensiteti i emetimeve të gazrave serrë
9. Krahësimi ndër vite (2023-2024-2025)
10. Vlerësimi dhe përfundimi
11. Referencat dhe burimet metodologjike
 - 11.1 Burimet e faktorëve të emetimit të përdorur në llogaritës
 - 11.2 Të dhënat e brendshme dhe burimet e llogaritjes
 - 11.3 Referencat e harmonizimit vëzhgues



1. Përkufizimet dhe shkurtesat

Termi	Përkufizimi
CO₂e	Ekuivalenti i dioksidit të karbonit — njësi e përdorur për të krahasuar potencialin e ngrohjes së gazrave serrë me dioksidin e karbonit.
Protokolli GHG	Protokolli i gazrave serrë — qasje e standardizuar për llogaritjen dhe raportimin e emetimeve të gazrave serrë.
ISO 14064-1:2019	Standard ndërkombëtar për kuantifikimin dhe raportimin e emetimeve të gazrave serrë.
IPCC AR6	Raporti i gjashtë i vlerësimit i panelit ndërqeveritar për ndryshimet klimatike.
Fusha 1	Emetimet e drejtpërdrejta nga burimet në pronësi ose nën kontrollin e KEP Trust.
Fusha 2	Emetimet e tërthorta nga energjia elektrike e blerë.
Fusha 3	Emetimet e tjera të tërthorta, duke përfshirë zinxhirin e furnizimit, udhëtimet dhe aktivitetet e financuara.
tCO₂e	Tonë ekuivalent të dioksidit të karbonit.
CAGR	Norma e përbërë vjetore e rritjes.
WTT	Emetimet nga burimi në rezervuar — emetimet në rrjedhën e sipërme nga nxjerrja dhe përpunimi i derivateve.
PCAF	Partneriteti financiar për kontabilitetin e karbonit — standard global dhe kornizë metodologjike e përdorur nga institucionet financiare për të matur dhe shpalosur emetimet e financuara.
TCFD	Task Forca për shpalosjet financiare në lidhje me klimën — kornizë e njohur globalisht për shpalosjen e qeverisjes, strategjisë, menaxhimit të rrezikut, metrikave dhe qaqeve të lidhura me klimën.
FE	Faktori i emetimit — koeficient i përdorur për të llogaritur emetimet nga të dhënat e aktivitetit.



2. Hyrje

Për sektorin financiar, gjurma e karbonit i referohet totalit të emetimeve të gazrave serrë që rezultojnë nga aktivitetet operacionale (emetimet “e drejtpërdrejta”), si dhe emetimeve të krijuara nga aktivitetet e klientëve për shkak të financimit të ofruar (emetimet “e tërthorta”).

Në sektorin mikrofinanciar ku operon KEP Trust, burimet e emetimeve të gazrave serrë përfshijnë përdorimin e energjisë, transportin, ngrohjen, ftohjen, sistemet e ndriçimit në degë, infrastrukturën digjitale dhe proceset e financimit.

Ky raport dyvjeçar mbulon periudhat e raportimit nga 1 janari 2024 deri më 31 dhjetor 2024 dhe nga 1 janari 2025 deri më 31 dhjetor 2025, duke ofruar një analizë krahasuese kundrejt vitit bazë 2023.

Ky raport gjithashtu pasqyron zotimin e KEP Trust për të vazhduar zhvillimin e praktikës së tij të llogaritjes së gazrave serrë dhe shpalosjes lidhur me klimën. Duke qenë se kjo punë është ende në fazën e saj fillestare, institucioni e konsideron ciklin aktual të raportimit si një hap të rëndësishëm në ndërtimin, me kalimin e kohës, të një qasjeje më sistematike, të besueshme dhe të dobishme për vendimmarrje ndaj matjes, monitorimit dhe shpalosjes lidhur me klimën.

Në forcimin e kësaj praktike, KEP Trust synon ta harmonizojë në mënyrë progresive metodologjinë, qeverisjen dhe qasjen e tij të shpalosjes me praktikën më të mira ndërkombëtare të njohura, duke përfshirë rekomandimet e Task Forcës për shpalosjet financiare në lidhje me klimën (TCFD). Në veçanti, institucioni synon ta përmirësojë me kalimin e kohës integrimin e konsideratave lidhur me klimën në qeverisje, menaxhim të rrezikut, planifikim strategjik dhe përdorimin e metrikave dhe caqeve, duke pranuar njëkohësisht se ky mbetet një proces në zhvillim që do të kërkojë rafinim të mëtejshëm në ciklet e ardhshme të raportimit.

Pikat kyçe

- Ndërsa emetimet totale u rritën gjatë periudhës, portofoli i kredive u rrit me 46.3%, ndërsa emetimet për €1 milion të kredihënies u rritën vetëm me 7.9%, duke sugjeruar se rritja e portofolit e tejkaloi dukshëm rritjen e intensitetit të emetimeve.
- Emetimet operacionale ranë me 6.9%, duke treguar përmirësim të vazhdueshëm në efikasitetin e operacioneve të drejtpërdrejta të KEP Trust.
- Intensiteti i emetimeve të portofolit arriti në 388.89 tCO₂e për €1 milion të financuara në vitin 2025, duke e bërë intensitetin për vëllimin e financiar treguesin kryesor për monitorimin e performancës klimatike të lidhur me portofolin, ndërsa emetimet absolute të financuara u rritën me 57.9% gjatë periudhës bazë.
- Efikasiteti operacional u përmirësua, me emetimet për punonjës që u ulën me 4.9% nga viti në vit.



3. Qëllimi dhe fushëveprimi

Ky raport është përgatitur për të shërbyer si themel për qëllimet e qëndrueshmërisë së KEP Trust dhe për të mbështetur zhvillimin gradual të praktikës së tij të llogaritjes së gazrave serrë dhe të shpalosjes lidhur me klimën në dobi të të gjitha palëve përkatëse të interesit. Në këtë fazë, raporti ka për qëllim jo vetëm kuantifikimin e emetimeve, por edhe të ndihmojë në krijimin e një baze të brendshme më të strukturuar për matjen, monitorimin, analizën dhe shpalosjen e ardhshme lidhur me klimën, në përputhje me praktikën institucionale në zhvillim e sipër dhe rekomandimet e njohura ndërkombëtare.

- Mbështetja e zhvillimit të vazhdueshëm të praktikës së KEP Trust për matje dhe shpalosje lidhur me klimën.
- Krijimi i një baze fillestare dhe themeli të brendshëm për përcaktimin e caqeve dhe përmirësimin në të ardhmen.
- Kuantifikimi i ndikimit klimatik të aktiviteteve operacionale dhe të financuara duke përdorur metodologji të njohura.
- Ofrimi i krahasimit nga viti në vit për monitorimin e trendeve dhe mbështetjen e përmirësimit të vazhdueshëm.
- Identifikimi i fushave prioritare për përmirësimin e cilësisë së të dhënave, zvogëlimin e emetimeve dhe harmonizim më të fuqishëm me praktikatat e mira ndërkombëtare në zhvillim e sipër.

4. Rreth KEP Trust

KEP Trust, i themeluar në vitin 1999, është institucioni kryesor mikrofinanciar në Kosovë që ofron një gamë të gjerë produktesh dhe shërbimesh financiare.

Me 32 zyra (31 degë dhe një Zyrë Qendrore) në të gjithë Kosovën, KEP Trust i bën shërbimet e tij lehtësisht të qasshme me misionin për të përmirësuar standardet e jetesës dhe për të mbështetur zhvillimin ekonomik të vendit.

Të dhënat operacionale 2024-2025:

- Numri total i zyrave: 31 zyra të degëve dhe 1 Zyrë Qendrore
- Numri total i stafit: 265 (2024) → 275 (2025)
- Sipërfaqja totale operacionale: 6,185 m²
- Portofoli total: €116.09M (2024) → €139.69M (2025)

5. Kufijtë organizativë

KEP Trust ka aplikuar një “qasje kontrolli”, e cila përfshin emetimet e gazrave serrë që ndodhin në degët nën kontrollin e tij financiar dhe administrativ. 32 degët e përfshira në inventar janë paraqitur në Tabelën 1A dhe 1B.



Tabela 1A: Përmbledhje e kufirit të inventarit

Elementi i kufirit të inventarit	Vlera
Zyra Qendrore e përfshirë	1
Zyrat e degëve të përfshira	31
Numri total i zyrave të përfshira në inventar	32
Sipërfaqja totale operacionale e mbuluar	6,185 m ²
Qasja e kufirit	Kontrolli financiar dhe administrativ

Tabela 1B: Inventari i detajuar i degëve sipas sipërfaqes së zyrës

Nr. Dega / Zyra	Sipërfaqja m ²	Nr. Dega / Zyra	Sipërfaqja m ²
1 Zyra Qendrore – Prishtinë	1,390	17 Klinë	224
2 Prishtinë	201	18 Lipjan	110
3 Mitrovicë	196	19 Malishevë	159
4 Besianë	74	20 Mitrovicë (Veri)	84
5 Deçan	80	21 Pejë	350
6 Dragash	69	22 Prizren	336
7 Drenas	107	23 Rahovec	163
8 Ferizaj	550	24 Fushë Kosovë	118
9 Graçanicë	132	25 Shtime	88
10 Gjakovë	287	26 Skënderaj	74
11 Gjilan	300	27 Suharekë	134
12 Gjonaj	104	28 Shtërpçë	45
13 Istog	143	29 Vushtrri	112
14 Kaçanik	83	30 Viti	128
15 Kamenicë	100	31 Xërxë	83
16 Kastriot	60	32 Zubin Potok	100
Sipërfaqja totale operacionale	6,185 m ²		

6. Llogaritja e emetimeve të gazrave serrë

Inventari i Gazrave Serrë i KEP Trust për vitet 2024 dhe 2025 është llogaritur duke u bazuar në aktivitetet e kryera gjatë secilit vit kalendarik.



Llogaritjet e paraqitura në këtë raport janë përgatitur brenda institucionit nga KEP Trust duke u bazuar në të dhënat e disponueshme të aktivitetit, supozimet metodologjike dhe standardet e faktorët e emetimit të referuar, dhe nuk u janë nënshtruar sigurimit të jashtëm ose verifikimit të pavarur.

Shënim për përputhshmërinë metodologjike dhe sigurimin: Ky raport është përgatitur duke iu referuar Standardit të korporatave të protokollit GHG, ISO 14064-1:2019, vlerave të potencialit global të ngrohjes të IPCC AR6 dhe, për emetimet e financuara, parimeve të PCAF dhe të Protokollit GHG, Fusha 3, Kategoria 15. Metodologjia ndjek logjikën e fushëveprimit dhe të kategorizimit të këtyre kornizave aty ku është e aplikueshme; megjithatë, faktorët e përzgjedhur të emetimit, veçanërisht për emetimet e financuara, asetet kapitale dhe trajtimin e kredive të gjelbra, mbështeten në supozime të brendshme ose vlerësime përfaqësuese për shkak të mungesës aktuale të të dhënave specifike për kredimarrësit ose të verifikuara në mënyrë të pavarur. Në përputhje me këtë, rezultatet e raportuara duhet të interpretohen si vlerësime të brendshme të menaxhmentit dhe shifra të nivelit të shqyrtimit fillestar të dizajnuara për të mbështetur monitorimin, transparencën dhe përmirësimin progresiv, e jo si shpalosje të emetimeve të siguruara nga jashtë ose plotësisht të verifikuara.

Tabela 2: Burimet e aktivitetit sipas Fushës dhe Kategorisë për KEP Trust

Fusha	Kategoria	Burimi i emetimit	Gazrat e përfshirë
Fusha 1	1.1	Djegia e palëvizshme – gjeneratori me naftë	CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O
Fusha 1	1.2	Djegia e lëvizshme – automjetet e kompanisë	CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O
Fusha 1	1.4	Ftohësit dhe pajisjet për fikjen e zjarrit	HFC, CO ₂
Fusha 2	2.1	Konsumi i energjisë elektrike të blerë	CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O
Fusha 3	3.1	Transporti i materialeve të blera	CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O
Fusha 3	3.1	Emetimet nga burimi në rezervuar nga nafta, benzina dhe energjia elektrike	CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O
Fusha 3	3.3	Udhëtimi ditor i punonjësve	CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O
Fusha 3	3.5	Udhëtimet për biznes, duke përfshirë autobusin, fluturimet dhe akomodimin	CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O
Fusha 3	4.1	Materialet e blera, duke përfshirë letrën, materialin për zyrë dhe materialet promovuese	CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O
Fusha 3	4.2	Asetet kapitale	CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O
Fusha 3	4.3	Trajtimi i ujit dhe mbeturinave	CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O
Fusha 3 / Të financuara	Kategoria 15	Emetimet e portofolit nga produktet e kredisë	CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O



Standardet dhe udhëzimet e përdorura:

- Standardi i korporatave i protokollit GHG
- ISO 14064-1:2019
- Raporti i gjashtë i vlerësimit i IPCC (AR6)

Burimet e faktorëve të emetimit:

- Faktorët e emetimit DEFRA 2024/2025
- Baza e të dhënave Ecoinvent (faktori i energjisë elektrike për Kosovën)
- Udhëzimet e IPCC për inventarët kombëtarë të GHG

Supozimet kyçe:

- Shkalla e rrjedhjes së ftohësve: 2%
- Shkalla e rrjedhjes së pajisjeve për fikjen e zjarrit: 4%
- Faktori i emetimit të energjisë elektrike nga rrjeti i Kosovës: 1.199 kg CO₂e/kWh
- Për portofolin e financiar, faktorët e sipërm përfaqësues të emetimit janë aplikuar nëpër kategoritë e produkteve të kredisë si supozim konservativ në mungesë të të dhënave të emetimeve specifike për kredimarrësit.

7. Rezultatet e llogaritjes së emetimeve

Emetimet totale të KEP Trust për periudhën dyvjeçare janë përmbledhur më poshtë. Shpërndarja sipas fushës tregon dominim të konsiderueshëm të emetimeve të portofolit (aktivitetet e financuara), ndërsa emetimet operationale kanë treguar përmirësim. Ky profil i përgjithshëm është gjerësisht në përputhje me karakteristikat e industrisë financiare dhe mikrofinanciare, ku emetimet e financuara zakonisht përfaqësojnë pjesën më materiale të emetimeve totale, sepse ndikimi kryesor klimatik rrjedh nga aktivitetet e kredidhënies e jo nga zyrat dhe operationet vetjake të institucionit. Në këtë kontekst, rezultatet e KEP Trust duket se janë në drejtim në përputhje me praktikën e industrisë: kur përfshihen emetimet e portofolit, emetimet totale nxiten në masë dërrmuese nga aktivitetet e financuara, ndërsa kur përjashtohen emetimet e portofolit, emetimet e mbetura janë krahasimisht modeste dhe pasqyrojnë gjurmën më tipike operationale të një institucioni financiar me degë, e përbërë kryesisht nga përdorimi i energjisë elektrike, derivatet e automjeteve, udhëtimi ditor i punonjësve, udhëtimet dhe burime të tjera të tërthorta operationale.

Tabela 3: Sasia totale e emetimeve dhe raporti sipas Fushës - Krahasim trevjeçar

Kategoria e emetimeve	2023	2024	2025	Pjesëmarrja 2025	Ndryshimi 2024–2025
Fusha 1 – Emetimet e drejtpërdrejta	161.54	167.72	166.43	0.30%	↓ 0.8%



Fusha 2 – Emetimet nga energjia elektrike	718.64	671.88	662.67	1.20%	↓ 1.4%
Fusha 3 – Emetimet e tjera të tërthorta, duke përfshirë portofolin	173.87	162.91	152.61	0.28%	↓ 6.3%
Nëntotali operacional	1,054.05	1,002.51	981.71	1.78%	↓ 2.1%
Emetimet e portofolit – aktivitetet e financuara	34,414.40	44,327.50	54,323.92	98.22%	↑ 22.6%
Emetimet totale	35,468.44	45,330.01	55,305.64	100.00%	↑ 22.0%

Gjetja kyçe: Ndonëse emetimet totale u rritën me 22.0% nga viti në vit, emetimet operacionale ranë me 2.1%. Kjo tregon se rritja e emetimeve totale u nxit nga rritja e portofolit (+22.6%), ndërsa operacionet e drejtpërdrejta të KEP Trust u bënë më efikase.

7.1 Fusha 1 – Emetimet e drejtpërdrejta

Emetimet e Fushës 1 përfshijnë emetimet e drejtpërdrejta nga djegia e palëvizshme (gjeneratorët), djegia e lëvizshme (automjetet e kompanisë) dhe emetimet e rastësishme nga ftohësit dhe pajisjet e fikjes së zjarrit.

Tabela 4: Zbërthimi i emetimeve të Fushës 1 sipas burimit

Burimi i emetimit	2024 tCO ₂ e	Pjesëmarrja 2024	2025 tCO ₂ e	Pjesëmarrja 2025	Ndryshimi
Djegia e palëvizshme – gjeneratori me naftë	5.71	3.40%	5.54	3.30%	↓ 3.0%
Djegia e lëvizshme – automjetet e kompanisë	160.10	95.50%	159.16	95.60%	↓ 0.6%
Automjetet me naftë	28.64	17.10%	26.47	15.90%	↓ 7.6%
Automjetet me benzinë	131.46	78.40%	132.69	79.70%	↑ 0.9%
Ftohësit dhe pajisjet për fikjen e zjarrit	1.92	1.10%	1.73	1.00%	↓ 9.9%
Totali i Fushës 1	167.72	100.00%	166.43	100.00%	↓ 0.8%



Profili i vërejtur i Fushës 1 duhet të shihet gjithashtu duke marrë parasysh përmirësimet operacionale të zbatuara gjatë dy viteve të fundit. Gjatë kësaj periudhe, KEP Trust ka zëvendësuar në mënyrë progresive njësitë më të vjetra të klimatizimit me sisteme më të reja të teknologjisë inverter, të cilat janë më efikase në energji dhe përdorin ftohës më modernë me performancë të përmirësuar mjedisore. Paralelisht, institucioni ka ripërtërirë një pjesë të parkut të automjeteve me automjete më të reja me benzinë dhe ka futur një numër të kufizuar automjesh plotësisht elektrike. Këto masa mbështesin zvogëlimin gradual dhe modernizimin e burimeve të drejtpërdrejta të emetimeve dhe janë në përputhje me trendin relativisht të qëndrueshëm deri në përmirësues të Fushës 1 të pasqyruar në inventar.

Konstatim kyç

Djegia e lëvizshme nga automjetet e kompanisë përbën rreth 95% të emetimeve të Fushës 1. Emetimet nga automjetet me naftë u ulën me 7.6%, ndërsa emetimet nga benzina u rritën pak me 0.9%. Emetimet nga ftohësit përbëjnë vetëm rreth 1% të Fushës 1.

7.2 Fusha 2 – Emetimet nga energjia elektrike

Emetimet e Fushës 2 rezultojnë nga konsumi i energjisë elektrike të blerë në të gjitha 32 zyrat.

Është përdorur faktori i emetimit të energjisë elektrike nga rrjeti i Kosovës prej 1.199 kgCO₂e/kWh (burimi: baza e të dhënave Ecoinvent).

Tabela 5: Përmbledhje e emetimeve të Fushës 2

Metrika	2024	2025	Ndryshimi	Trendi
Konsumi i energjisë elektrike (kWh)	560,367	552,688	↓ 1.4%	↓
Emetimet (tCO ₂ e)	671.88	662.67	↓ 1.4%	↓
Faktori i emetimit (tCO₂e/kWh)	0.001199	0.001199	—	→

Tabela 6: 5 degët e para sipas emetimeve nga energjia elektrike (2025)

Dega	kWh	Emetimet tCO ₂ e	Pjesëmarrja në Fushën 2
Zyra Qendrore – Prishtinë	88,586	106.21	16.00%



Ferizaj	40,960	49.11	7.40%
Gjilan	29,496	35.37	5.30%
Gjakovë	19,959	23.93	3.60%
Istog	15,685	18.81	2.80%
Degët tjera	357,002	428.24	64.90%
Totali i Fushës 2	552,688	662.67	100.00%

Krahasimi i pesë degëve të para sipas emetimeve nga energjia elektrike me numrin e stafit dhe sipërfaqen e zyrës sugjeron se emetimet absolute ndikohen kryesisht nga shkalla operationale, jo vetëm nga madhësia. Zyra Qendrore dhe Ferizaj kombinojnë numër relativisht të lartë të stafit me sipërfaqe të mëdha zyre dhe prandaj renditen ndër emetuesit më të lartë në terma absolutë. Në të njëjtën kohë, treguesit e efikasitetit në nivel dege tregojnë disa dallime: bazuar në emetimet nga energjia elektrike për vitin 2025, Zyra Qendrore regjistron rreth 1.58 tCO₂e për punonjës dhe 76 kgCO₂e/m², ndërsa Ferizaj regjistron rreth 3.27 tCO₂e për punonjës dhe 89 kgCO₂e/m². Gjilani dhe Gjakova janë më afër njëra-tjetrës për nga shkalla, por Gjilani tregon intensitet disi më të lartë të energjisë elektrike për m², ndërsa Istogu dallohet me profil krahasimisht të lartë të emetimeve në raport si me numrin e stafit ashtu edhe me sipërfaqen e zyrës. Në përgjithësi, kjo tregon një marrëdhënie të gjerë pozitive ndërmjet emetimeve, stafit dhe sipërfaqes së dyshemesë të pesë degët kryesore, duke sugjeruar gjithashtu se modelet specifike të funksionimit të degëve, përdorimi i pajisjeve dhe intensiteti i shfrytëzimit mund të shpjegojnë një pjesë të dallimit të mbetur në efikasitet.

Tabela 6B: Efikasiteti i emetimeve sipas stafit dhe sipërfaqes (2025)

Treguesi	Degët më së paku efikase	Vlera	Degët më së shumti efikase	Vlera
Emetimet për punonjës	Rahovec	5,830 kgCO ₂ e/punonjës	Besianë	1,271 kgCO ₂ e/punonjës
	Viti	5,421 kgCO ₂ e/punonjës	Kastriot	1,710 kgCO ₂ e/punonjës
	Xërxë	5,287 kgCO ₂ e/punonjës	Mitrovicë (Veri)	1,752 kgCO ₂ e/punonjës



	Kaçanik	5,128 kgCO ₂ e/punonjës	Prizren	2,153 kgCO ₂ e/punonjës
	Shtërpçë	3,906 kgCO ₂ e/punonjës	Dragash	2,229 kgCO ₂ e/punonjës
Emetimet për m²	Shtërpçë	347 kgCO ₂ e/m ²	Prizren	77 kgCO ₂ e/m ²
	Drenas	178 kgCO ₂ e/m ²	Zyra Qendrore	77 kgCO ₂ e/m ²
	Rahovec	143 kgCO ₂ e/m ²	Pejë	86 kgCO ₂ e/m ²
	Skënderaj	137 kgCO ₂ e/m ²	Ferizaj	89 kgCO ₂ e/m ²
	Kaçanik	132 kgCO ₂ e/m ²	Gjilan	118 kgCO ₂ e/m ²

Në përgjithësi, shqyrtimi i efikasitetit të degëve tregon se shkalla ka rëndësi: degët më të mëdha përgjithësisht regjistrojnë konsum më të lartë total të energjisë elektrike, por kanë tendencë të performojnë më mirë në bazë për punonjës dhe për metër katror, duke sugjeruar disa ekonomi të shkallës. Në të kundërt të kësaj, degët më të vogla kanë më shumë gjasa të tregojnë raporte më të larta intensiteti, veçanërisht kur përdorimi fiks i energjisë shpërndahet në më pak staf ose në sipërfaqe më të kufizuara zyre. Ky model pasqyrohet në krahasimin e pesë degëve të para dhe mbështetet më tej nga analiza e korrelacionit e paraqitur në Tabelën 6C, duke ndihmuar shpjegimin se pse lokacione të caktuara duken më pak efikase pavarësisht se kanë emetime absolute më të ulëta.

Tabela 6C: Analiza e korrelacionit

Marrëdhënia	Drejtimi	Interpretimi
Madhësia e stafit kundrejt emetimeve për punonjës	Negative	Degët më të mëdha kanë tendencë të regjistrojnë emetime më të ulëta për punonjës, duke treguar ekonomi të shkallës në përdorimin e energjisë.
Sipërfaqja kundrejt emetimeve për m ²	Negative	Sipërfaqet më të mëdha të zyrave kanë tendencë të tregojnë emetime më të ulëta për metër katror, duke sugjeruar efikasitet hapësinor krahasimisht më të mirë.
Sipërfaqja kundrejt emetimeve totale	Pozitive	Degët më të mëdha përgjithësisht prodhojnë emetime totale më të larta, megjithëse kjo kompensohet pjesërisht nga tregues më të fuqishëm të efikasitetit.

Madhësia e stafit kundrejt emetimeve totale	Pozitive	Numri më i lartë i stafit lidhet me emetime totale më të larta, ndërsa emetimet për kokë banori kanë tendencë të ulen.
Lokacioni kundrejt emetimeve të Fushës 1	E ndryshueshme	Degët e largëta mund të tregojnë emetime relativisht më të larta të Fushës 1 për shkak të mbështetjes më të madhe në gjeneratorë dhe përdorim të automjeteve.

7.3 Fusha 3 – Emetimet e tjera të tërthorta duke përjashtuar portofolin

Emetimet e Fushës 3 (duke përjashtuar portofolin) përfshijnë emetimet në rrjedhën e sipërme nga materialet e blera, emetimet e derivateve nga burimi në rezervuar, udhëtimin ditor të punonjësve, udhëtimet për punë, asetet kapitale dhe trajtimin e mbeturinave/ujit.

Tabela 7: Emetimet e Fushës 3 sipas kategorisë (duke përjashtuar portofolin)

Kategoria	Burimi i emetimit	2024 tCO ₂ e	2025 tCO ₂ e	Ndryshimi
3.1	Transporti i lëndëve të para të blera	4.49	4.20	↓ 6.5%
3.1	Emetimet nga burimi në rezervuar	64.70	61.70	↓ 4.6%
	WTT naftë	7.93	7.50	↓ 5.4%
	WTT benzinë	31.90	30.20	↓ 5.3%
	WTT energji elektrike	24.87	24.00	↓ 3.5%
3.3	Udhëtimi ditor i punonjësve	44.01	42.50	↓ 3.4%
3.5	Udhëtimet për biznes	28.93	27.80	↓ 3.9%
4.1	Materialet e blera, emetimet e trupëzuara	29.44	27.52	↓ 6.5%
4.2	Asetet kapitale	16.17	15.50	↓ 4.1%
4.3	Asgjësimi i mbeturinave dhe trajtimi i ujit	1.08	1.04	↓ 3.7%
Totali	Fusha 3 duke përjashtuar portofolin	162.91	152.61	↓ 6.3%



Kontribuuesi më i madh mbetet udhëtimi ditor i punonjësve me 27.8% të kësaj kategorie, i pasuar nga emetimet e benzinës nga burimi në rezervuar (19.8%) dhe udhëtimet për punë (18.2%). Zvogëlimi në të gjitha kategoritë pasqyron efikasitetin operacional. Materialet e blera (emetimet e trupëzuara) treguan përmirësimin më të madh me -6.5%, duke treguar praktika më të qëndrueshme të prokurimit si rezultat i optimizimit të vazhdueshëm të proceseve në të gjitha operacionet. Emetimet nga burimi në rezervuar, të cilat përbëjnë ndikimet në rrjedhën e sipërme nga nxjerrja dhe përpunimi i derivateve, përfaqësojnë së bashku 40% të emetimeve të tjera të tërthorta — duke theksuar se edhe ndikimet e tërthorta të zinxhirit të derivateve janë të rëndësishme. Trajtimi i mbeturinave dhe ujit mbetet minimal në <1%, duke pasqyruar natyrën e operacioneve të KEP Trust të bazuar në shërbime.

7.4 Emetimet e portofolit – Aktivitetet e financuara

Emetimet e portofolit përfaqësojnë aktivitetet e financuara përmes produkteve të kredisë së KEP Trust. Këto emetime llogariten duke përdorur faktorë të emetimit specifikë për sektorin, të aplikuar ndaj vlerës së portofolit të papaguar sipas kategorisë së produktit të kredisë.



Tabela 8: Pasqyrë e emetimeve të portofolit

Metrika	2023	2024	2025	Ndryshimi 2-vjeçar	CAGR
Portofoli total (€M)	95.50	116.09	139.69	↑ 46.3%	21.0%
Emetimet e portofolit (tCO ₂ e)	34,414.40	44,327.50	54,323.92	↑ 57.9%	25.6%
Intensiteti (tCO₂e/€1M të financuara)	360.36	381.83	388.89	↑ 7.9%	3.9%

Tabela 9: Emetimet e portofolit sipas produktit të kredisë

Produkti i kredisë	FE	Portofoli 2024	Emetimet 2024	Portofoli 2025	Emetimet 2025	Pjesëmarrja 2025
Kredi biznesi	450	28.02	12,611	35.30	15,885	29.2%
Kredi për banim	400	26.08	10,432	27.99	11,196	20.6%
NVM	450	13.98	6,290	20.07	9,030	16.6%
Kredi bujqësore mikro	350	15.39	5,387	18.40	6,438	11.9%
Super ekspres kredi	220	21.98	4,835	24.31	5,348	9.8%
Kredi bujqësore e mesme	520	6.41	3,332	10.09	5,249	9.7%
Kredi ekspres për banim	300	0.85	255	1.05	315	0.6%
Kredi për inpute bujqësore	480	0.64	309	0.63	304	0.6%
Kredi e gjelbër (kompensim)	-20	5.57	-111	3.82	-76	-0.1%
Totali		118.92	43,340	139.69	53,689	100.0%

Nga perspektiva e industrisë, struktura e përgjithshme e emetimeve të KEP Trust mbetet gjerësisht konsistente me institucionet financiare dhe kredidhënësit mikrofinanciarë, për të cilët emetimet e



financuara zakonisht përfaqësojnë pjesën dominuese të ndikimit total klimatik dhe përbërja e portofolit është përcaktues kyç i intensitetit të raportuar. Në këtë kontekst, profili aktual i portofolit tregon se KEP Trust është ende më shumë i ekspozuar ndaj kategorive konvencionale të kredidhënies me faktorë përfaqësues të emetimit relativisht më të lartë, ndërsa kontributi i financimit të gjelbër ose me emetime më të ulëta, që mund të identifikohet qartë, mbetet krahasimisht i kufizuar. Kjo nuk e vendos institucionin jashtë pritjeve normale në këtë fazë, veçanërisht duke marrë parasysh zhvillimin e hershëm të metodologjive të emetimeve të financuara dhe mbështetjen e gjerë në të dhëna përfaqësuese në mikrofinancë. Në të njëjtën kohë, kjo thekson një fushë të rëndësishme për përmirësim të ardhshëm: ndërsa KEP Trust vazhdon të forcojë klasifikimin dhe shënjimin e kredive që mund të identifikohen me besueshmëri si kontribuese në rritjen e portofolit të gjelbër, institucioni do të pozicionohet më mirë për të demonstruar më saktë tranzicionin e portofolit, për të përmirësuar dukshmërinë e aktiviteteve të kredidhënies me karbon më të ulët dhe për të vlerësuar me kalimin e kohës nëse intensiteti i emetimeve të portofolit po lëviz më qartë në përputhje me ambiciet e tij strategjike për qëndrueshmëri.

Intensiteti i raportuar i emetimeve të portofolit të KEP Trust prej 388.89 tCO₂e për €1 milion të financuara bie brenda diapazonit të gjerë që shpesh lidhet me institucionet mikrofinanciare të fokusuara në zhvillimin rural dhe zinxhirët e vlerës bujqësore. Megjithatë, ky krahasim duhet të interpretohet me kujdes, pasi rezultatet e intensitetit të portofolit varen ndjeshëm nga metodologjia, supozimet përfaqësuese, përbërja e portofolit dhe cilësia e të dhënave.

Figura 1: Trendi i emetimeve të portofolit

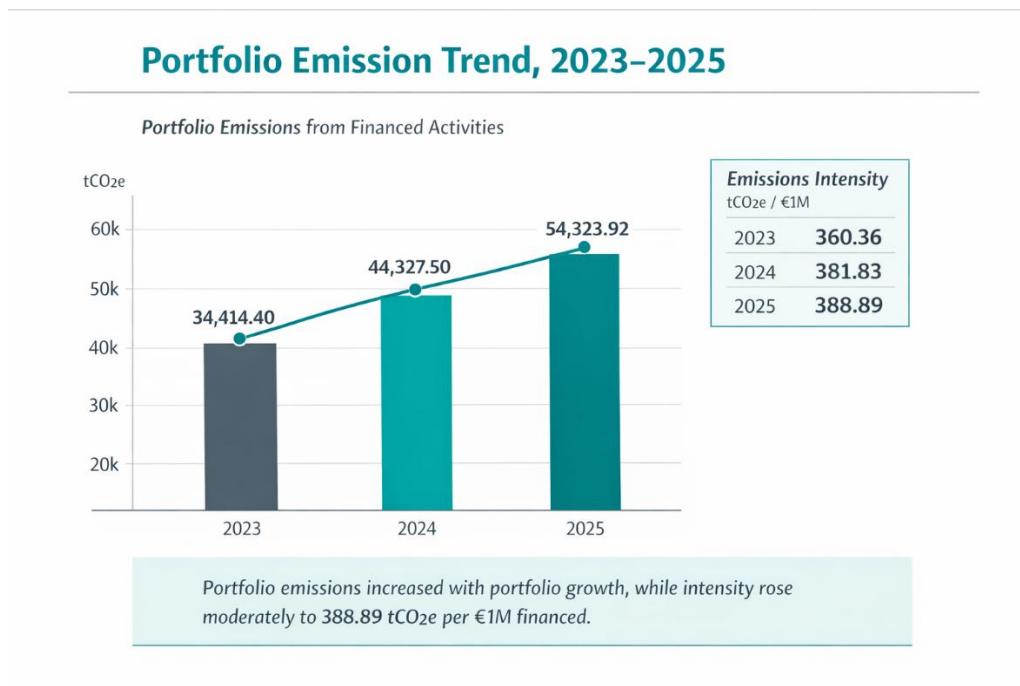
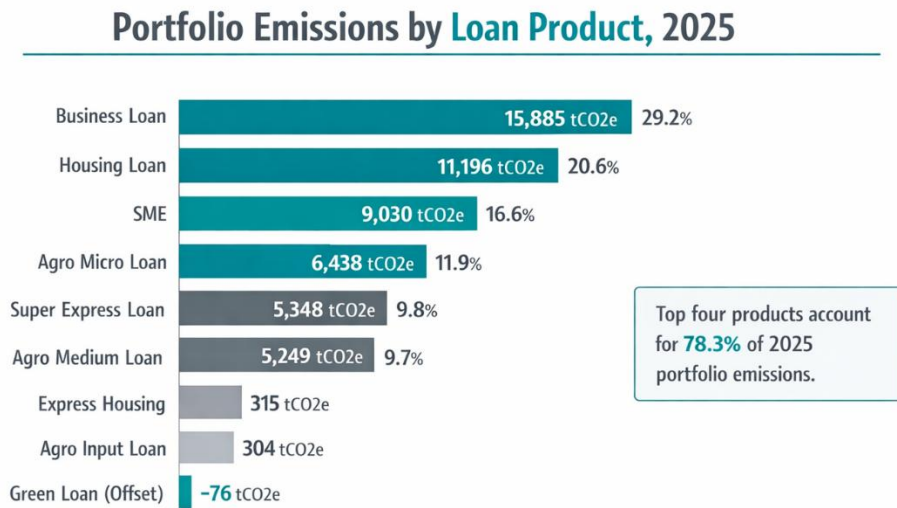


Figura 2.: Emetimet e portofolit sipas produktit të kredisë (2025)



8. Intensiteti i emetimeve të gazrave serrë

Metrikat e intensitetit të emetimeve mundësojnë krahasimin e performancës mjedisore të normalizuar sipas shkallës operacionale, duke bërë të mundur vlerësimin nëse ndryshimet në emetime nxiten thjesht nga madhësia e institucionit apo nga përmirësime themelore në efikasitet. Në kontekstin e KEP Trust, këta tregues janë veçanërisht të rëndësishëm sepse numri i stafit është rritur gjatë periudhës raportuese, ndërsa sipërfaqja totale e zyrave ka mbetur e pandryshuar, që do të thotë se ndryshimet në intensitet ofrojnë një pamje më të qartë të performancës operacionale se sa vetëm emetimet absolute.

Tabelat në vijim përmbledhin intensitetin e emetimeve sipas sipërfaqes, punonjësve dhe degës. Ato duhet të lexohen së bashku me analizën e efikasitetit të degëve, e cila tregon se degët më të mëdha shpesh përfitojnë nga ekonomitë e shkallës, ndërsa degët më të vogla mund të duken më pak efikase kur përdorimi fiks i energjisë shpërndahet në më pak staf ose ambiente më të vogla. Në nivel institucional, KEP Trust përmirësoi si emetimet për punonjës ashtu edhe emetimet për metër katror, duke konfirmuar përfitime të përgjithshme në efikasitetin operacional.

Tabela 10: Përmbledhje e intensitetit të emetimeve (vetëm emetimet operacionale)

Metrika	2024	2025	Ndryshimi	Konstatimi
---------	------	------	-----------	------------



Numri total i stafit	265	275	↑ 3.8% +10 punonjës
Sipërfaqja totale (m ²)	6,185	6,185	— Pa ndryshim
Emetimet operacionale Fusha 1+2 (tCO ₂ e)	839.60	829.10	↓ 1.3% Në rënie
Emetimet për punonjës (tCO₂e)	3.17	3.01	↓ 4.9% Përmirësuar
Emetimet për punonjës (kgCO ₂ e)	3,168	3,015	↓ 4.9% Përmirësuar
Emetimet për m ² (tCO ₂ e)	0.136	0.134	↓ 1.3% Përmirësuar
Emetimet për m ² (kgCO ₂ e)	135.8	134.1	↓ 1.3% Përmirësuar
Emetimet për degë (tCO₂e)	26.24	25.91	↓ 1.3% Përmirësuar

Tabela 11: Devijimet e efikasitetit të degëve (2025)

Kategoria	Dega	Vlera	kundrejt mesatares
Më e larta për punonjës	Rahovec	5,830 kgCO ₂ e/punonjës	+93%
Më e larta për m ²	Shtërpçë	347 kgCO ₂ e/m ²	+159%
Më e ulëta për punonjës	Besianë	1,271 kgCO₂e/punonjës	-58%
Më e ulëta për m²	Prizren	77 kgCO₂e/m²	-43%

Konstatim kyç

Përkundër rritjes së numrit të punonjësve, emetimet për punonjës u ulën me 4.9%, duke treguar përfitime domethënëse në efikasitetin operacional. Rahoveci mbetet dega më pak e efikase për punonjës, ndërsa Shtërpça ka emetimet më të larta për metër katror për shkak të sipërfaqes së saj të vogël.

9. Krahësimi nga viti në vit (2023–2024–2025)

Ky seksion ofron një krahasim gjithëpërfshirës trevjeçar për të identifikuar trendet dhe për të ndjekur progresin kundrejt vitit bazë 2023.

Tabela 12: Trendët e emetimeve ndër vite



Kategoria	2023	2024	2025	2023– 2024	2024– 2025	2-vjeçar	CAGR
Fusha 1	161.54	167.72	166.43	↑ 3.8%	↓ 0.8%	↑ 3.0%	1.5%
Fusha 2	718.64	671.88	662.67	↓ 6.5%	↓ 1.4%	↓ 7.8%	-4.0%
Fusha 3 duke përjashtuar portofolin	173.87	162.91	152.61	↓ 6.3%	↓ 6.3%	↓ 12.2%	-6.3%
Totali operacional	1,054.05	1,002.51	981.71	↓ 4.9%	↓ 2.1%	↓ 6.9%	-3.5%
Emetimet e portofolit	34,414.40	44,327.50	54,323.92	↑ 28.8%	↑ 22.6%	↑ 57.9%	25.6%
Emetimet totale	35,468.44	45,330.01	55,305.64	↑ 27.8%	↑ 22.0%	↑ 55.9%	24.9%

KORELACIONET KYÇE TË IDENTIFIKUARA:

Analiza e korelacionit thekson disa marrëdhënie të rëndësishme që ndihmojnë në shpjegimin e nxitësve themelorë të profilin të emetimeve të KEP Trust. Në veçanti, gjetjet tregojnë se madhësia e degës, nivelet e stafit, sipërfaqja e zyrës, lokacioni gjeografik dhe përbërja e portofolit ndikojnë si në emetimet totale ashtu edhe në treguesit e efikasitetit. Ndërsa degët më të mëdha përgjithësisht krijojnë emetime absolute më të larta për shkak të shkallës së operacioneve të tyre, ato gjithashtu kanë tendencë të performojnë më mirë në bazë për punonjës dhe për metër katror, duke treguar ekonomi të shkallës. Në të njëjtën kohë, lokacionet e degëve të largëta dhe ndryshimet në përzierjen e portofolit duket se kanë efekt domethënës në emetimet e drejtpërdrejta dhe të financuara. Së bashku, këto korelacione ofrojnë një kuptim më të strukturuar se ku po arrihen përfitimet në efikasitet dhe ku mund të kërkohen ndërhyrje të synuara. Madhësia e degës dhe efikasiteti operacional duket se janë në marrëdhënie të zhdrejtë, ku degët më të vogla përgjithësisht regjistrojnë emetime më të larta në bazë për punonjës, duke pasqyruar mungesën e ekonomive të shkallës.

Sipërfaqja e zyrës tregon një marrëdhënie pozitive të moderuar me emetimet totale, pasi ambientet më të mëdha përgjithësisht kërkojnë konsum më të madh të energjisë; megjithatë, objektet më të mëdha gjithashtu kanë tendencë të demonstrojnë efikasitet të përmirësuar të emetimeve në bazë për metër katror.

Lokacioni gjeografik gjithashtu duket se ndikon në emetimet e Fushës 1, ku degët më të largëta si Dragashi dhe Malisheva tregojnë mbështetje relativisht më të lartë në gjeneratorë dhe përdorim të automjeteve, ndërsa degët urbane varen më shumë nga energjia elektrike e rrjetit.

Përbërja e portofolit demonstroi marrëdhënie pozitive me intensitetin e emetimeve, pasi rritja në kategoritë e kredidhënies me emetime më të larta kontribuoi në rritjen e intensitetit të portofolit nga 381.83 në 388.89 tCO₂e për €1 milion të financuara.



Në përgjithësi, emetimet operacionale tregojnë trend rënës (CAGR: -3.5%), ndërsa rritja e portofolit (CAGR: +25.6%) mbetet nxitësi kryesor i rritjes së emetimeve totale. Kjo tregon se operacionet e drejtpërdrejta të KEP Trust po bëhen më efikase edhe ndërsa portofoli i kredidhënies vazhdon të zgjerohet.

10. Vlerësimi dhe përfundimi

Ky cikël raportimi përfaqëson një hap të rëndësishëm në zhvillimin e vazhdueshëm të praktikës së llogaritjes së gazrave serrë dhe shpalosjes lidhur me klimën të KEP Trust. Duke qenë se kjo punë mbetet në një fazë të hershme zhvillimi, mbajtja e të dhënave të plota, të besueshme dhe të përditësuara rregullisht në të gjitha burimet e emetimit dhe degët do të jetë thelbësore për forcimin e cilësisë, qëndrueshmërisë dhe dobishmërisë së raportimit të ardhshëm.

Arritjet kyçe (2024-2025):

- Emetimet operacionale u ulën me 6.9% kundrejt vitit bazë (1,054 → 982 tCO₂e)
- Emetimet e Fushës 2 u ulën me 7.8% përmes masave të efijencës së energjisë
- Emetimet për punonjës u përmirësuan me 4.9% pavarësisht rritjes së stafit
- Të tri fushat (1, 2, 3 duke përjashtuar portofolin) treguan përmirësim nga viti në vit

Fushat për përmirësim:

- Emetimet e portofolit u rritën me 57.9% kundrejt vitit bazë, duke nxitur rritjen e emetimeve totale
- Intensiteti i portofolit u përkeqësua nga 360 në 389 tCO₂e/€1M (+8%)
- Kreditë e gjelbra ranë me 31% (€5.57M → €3.82M)
- Degët me intensitet të lartë kërkojnë ndërhyrje të synuara

Inventari tregon se emetimet e financuara tani përfaqësojnë shumicën e emetimeve totale, duke theksuar rëndësinë e forcimit progresiv të qasjes së KEP Trust jo vetëm ndaj matjes operacionale, por edhe ndaj analizës dhe menaxhimit klimatik të lidhur me portofolin.

Ndërsa KEP Trust ka demonstruar progres inkurajues në uljen e emetimeve operacionale, faza e ardhshme e zhvillimit duhet të fokusohet gjithnjë e më shumë në përmirësimin e metodologjive të emetimeve të financuara, angazhimin e kredimarrësve, drejtimin e portofolit dhe integrimin më të gjerë të konsideratave lidhur me klimën në shpalosjen institucionale.

Në përgjithësi, raporti duhet të shihet si vlerësim analitik i trendeve aktuale të emetimeve dhe si bazë për maturimin e vazhdueshëm të qeverisjes, menaxhimit të rrezikut, metrikave dhe shpalosjeve lidhur me klimën të KEP Trust, në përputhje me praktikën e mira ndërkombëtare në zhvillim.

11. Referencat dhe burimet metodologjike

11.1 Burimet e faktorëve të emetimit të përdorur në kalkulator

- **Baza e të dhënave Ecoinvent** – e përdorur për faktorin e emetimit të energjisë elektrike nga rrjeti i Kosovës.
- **Faktorët e konvertimit të GHG të Qeverisë së Mbretërisë së Bashkuar për Raportimin e Kompanive 2024/2025 (DEFRA)** – të përdorur për derivatet, transportin, udhëtimin ditor, udhëtimet për punë,



emetimet nga burimi në rezervuar, mbeturinat, ujin dhe faktorë të përzgjedhur të emetimit të lidhur me materialet.

- **Udhëzimet e IPCC të vitit 2006 për Inventarët Kombëtarë të Gazrave Serrë, Vëllimi 2, Kapitujt 2 dhe 3** – të përdorura si udhëzim reference për djegien e palëvizshme dhe të lëvizshme.
- **Raporti i Gjashtë i Vlerësimit i IPCC (AR6)** – i përdorur për vlerat e potencialit global të ngrohjes dhe logjikën e konvertimit në CO₂e, veçanërisht për ftohësit dhe gazrat e tjerë serrë.
- **Metodologjia e Kalkulatorit të Emetimeve të Karbonit të ICAO** – e përdorur si referencë mbështetëse për emetimet nga udhëtimet ajrore aty ku është e aplikueshme.
- **ADEME Base Carbone / referencat e inventarit të ciklit jetësor** – të përdorura si referenca mbështetëse për supozime të përzgjedhura për asetet kapitale dhe emetimet e trupëzuara.

11.2 Të dhënat e brendshme dhe burimet e llogaritjes

- **Kalkulatori i Gjurmës së Karbonit GHG i KEP Trust** – i përdorur si mjeti kryesor i brendshëm i llogaritjes për konsolidimin e të dhënave të aktivitetit, faktorëve të emetimit, supozimeve dhe rezultateve CO₂e.
- **Të dhënat e brendshme të aktivitetit të KEP Trust** – duke përfshirë konsumin e energjisë elektrike, përdorimin e derivateve, të dhënat e flotës, informacionin për degët, numrin e stafit, sipërfaqen e zyrave, udhëtimet, prokurimin, ujin, mbeturinat dhe saldod e portofolit.
- **Faktorët e emetimit të portofolit sipas produktit të kredisë** – të zhvilluar si faktorë të brendshëm përfaqësues duke iu referuar logjikës së emetimeve të financuara, në mungesë të të dhënave të emetimeve specifike për kredimarrësit.
- **Trajtimi i kredive të gjelbra** – i aplikuar vetëm si supozim i brendshëm i shqyrtimit fillestar dhe jo i paraqitur si kompensim i certifikuar, emetim i shmangur i verifikuar ose heqje.

11.3 Referencat e harmonizimit vëzhgues

Standardi i Korporatave i Protokollit GHG, Udhëzuesi i Protokollit GHG për Fushën 2, Standardi i Zinxhirit të Vlerës së Korporatës (Fusha 3) i Protokollit GHG, ISO 14064-1:2019 dhe Standardi Global i Llogaritjes dhe Raportimit të GHG i PCAF janë referuar për orientim metodologjik, kategorizim të fushëveprimit dhe logjikë të shpalosjes aty ku është e aplikueshme. Këto korniza mbështesin strukturën e inventarit, por nuk duhet të interpretohen si siguri i jashtëm ose verifikim i plotë i të gjitha shifrave.

Periudha e raportimit	Standardet e përdorura
1 janar 2024 – 31 dhjetor 2025	Protokolli GHG, ISO 14064-1:2019, IPCC AR6

© 2026 Të gjitha të drejtat e këtij raporti janë të rezervuara.