

# RAPORTI I INVENTARIT TË GAZRAVE SERRË TË KEP TRUST PËR VITIN 2023

TSKB Sustainability Consultancy (Escarus)

Nëntor 2024



Ky raport është përgatitur nga ekspertët e Escarus duke përdorur të dhëna nga burime që konsiderohen të besueshme. Vlerësimet dhe parashikimet në raport pasqyrojnë rezultate të nxjerra përmes metodave të specifikuara dhe të bazuar në intervista të ndryshme. Escarus nuk merr përgjegjësi për plotësinë ose saktësinë e të dhënave në raport.

Opinionet, vlerësimet dhe parashikimet e paraqitura në këtë raport nuk përbëjnë asnjë formë garancie ose zotimit të shprehur apo të nënkuptuar nga Escarus. Përgjegjësia për përdorimin dhe aplikimin e informacionit dhe të dhënave brenda raportit i takon vetëm individëve ose subjekteve që marrin vendime për investime ose që ofrojnë financim duke u bazuar në këtë raport.

Escarus nuk mund të mbahet përgjegjës për asnjë dëm të drejtpërdrejtë ose të tërthortë që palët e treta mund të pësojnë si pasojë e rezultateve të nxjerra nga ky raport.

# PËRMBAJTJA

Përmbajtja.....	3
Lista e tabelave.....	4
Lista e figurave.....	4
Përkufizimet dhe shkurtesat.....	5-6
1. Hyrje .....	7
2. Qëllimi dhe fushëveprimi.....	8
3. Rreth kep trust.....	8
4. Kufijtë organizativ.....	9
5. Llogaritja e emetimeve të gazrave serrë.....	10-11
6. Rezultatet e llogaritjes së emetimeve .....	12-13
6.1. Emetimet e fushës - 1.....	14-15
6.2. Emetimet e fushës - 2 (nga energjia elektrike e blerë).....	15-17
6.3. Emetimet e fushës - 3.....	18-22
7. Intensiteti i emetimeve të gazrave serrë.....	23
8. Vlerësimi dhe përfundimi.....	24-25
9. Referencat 32.....	26

# LISTA E TABELAVE

Tabela1 : Kufiri i inventarit.....	9
Tabela2 : Burimet e aktivitetit sipas Fushës dhe Kategorisë për KEP Trust.....	11
Tabela3: Sasia totale e emetimeve dhe raporti i aktiviteteve për KEP Trust sipas fushës.....	12
Tabela4: Sasia totale e emetimeve dhe raporti i aktiviteteve për KEP Trust sipas fushës dhe burimeve të emetimeve .....	12-13
Tabela5: Shpërndarja e emetimeve të Fushës 1 sipas degëve dhe përqindja e tyre në emetimet e përgjithshme të Fushës 1 të KEP Trust.....	15
Tabela6: Energjia elektrike e konsumuar dhe emetimet në Zyrën Qendrore dhe Degë.....	16-17
Tabela7: Rezultatet e llogaritjes së emetimeve sipas burimeve të emetimit në total.....	18
Tabela8 : Rezultatet e emetimit nga transporti i lëndëve të para të blera dhe derivatet.....	19
Tabela9: Rezultatet e emetimit nga udhëtimi i punonjësve dhe udhëtimi për punë.....	20
Tabela10: Rezultatet e emetimit nga materialet e blera.....	21
Tabela11: Rezultatet e emetimit nga asetet kapitale.....	21
Tabela12: Rezultatet e emetimeve nga hedhjet e mbeturinave dhe furnizimi me ujë.....	22
Tabela13: Intensitetet e emetimeve sipas sipërfaqes dhe punonjësve.....	23

# LISTA E FIGURAVE

Figura1: Shpërndarja e emetimeve të Fushës 1 të KEP Trust (tCO <sub>2</sub> e).....	14
---	----



# PËRKUFIZIMET DHE SHKURTESAT

COP: Konferenca e Palëve

CH 4 : Gaz metan

CO 2 : Gaz dioksid karboni

DEFRA : Departamenti për Mjedis, Ushqim dhe Çështje Rurale.

Emetimi i drejtpërdrejtë i gazrave serrë: Përkufizohet si emetimet e gazrave serrë të lëshuara nga burime në pronësi ose të kontrolluara nga një organizatë.

Emetimet e tërthorta të gazrave serrë: i referohen emetimeve të gazrave serrë që rezultojnë nga operacionet dhe aktivitetet e organizatës, por që vijnë nga burime që nuk janë në pronësi ose nën kontrollin e organizatës.

Përdoruesi përfundimtar: Përkufizohet si individ ose organizata e identifikuar nga ata që raportojnë informacione të lidhura me gazrat serrë, të cilët i bazojnë vendimet mbi këtë informacion. Të gjithë palët e interesit të KEP Trust konsiderohen përdorues përfundimtarë.

HFC: Komponentet hidrofluorokarbonike

IPCC: Paneli Ndërqeveritar për Ndryshimet Klimatike

ISO: Organizata Ndërkombëtare për Standardizim

Monitorimi: Përkufizohet si vlerësim i vazhdueshëm ose periodik i emetimeve të gazrave serrë, heqja e gazeve serrë ose të dhëna të tjera të lidhura me gazrat serrë.

Ekuivalenti i dioksidit të karbonit: I referohet një njësie të përdorur për të krahasuar potencialin e ngrohjes së një gazi serrë me atë të dioksidit të karbonit.

Fusha 1 - Emetimet e drejtpërdrejta: këto emetime lëshohen nga burime të emetimeve të gazrave serrë që janë në pronësi ose nën kontrollin e drejtpërdrejtë të një organizate. Llogaritjet e Fushës 1 të KEP Trust përfshijnë emetimet e drejtpërdrejta nga burimet e palëvizshme të djegies, emetimet e drejtpërdrejta nga djegia mobile dhe rrjedhjet e emetimeve nga njësitë e klimatizimit dhe pajisjet për fikjen e zjarrit.

Fusha 2 - Emetimet e tërthorta nga energjia: këto janë emetimet e gazrave serrë që ndodhin gjatë prodhimit të energjisë elektrike, ngrohjes ose avullit të blerë nga një organizatë nga burime të jashtme. Këto emetime lidhen me energjinë e marrë nga jashtë, siç është energjia elektrike e blerë.

Fusha 3 - Emetimet e tjera: këto janë emetimet e gazrave serrë që janë të blera jashtë dhe nuk janë nën kontrollin e drejtpërdrejtë të një organizate, duke përfshirë emetimet e lidhura me energjinë. Këto emetime lindin nga aktivitete që e kanë burimin jashtë organizatës dhe ndodhin në vendin e tyre të origjinës. Në Raportin e Inventarit të Gazrave Serrë të KEP Trust, llogaritjet e emetimeve të

Fushës 3 përfshijnë emetimet nga transporti i punonjësve, emetimet nga udhëtimet për punë, emetimet e tërthorta nga lëndët e para të blera, emetimet nga asetet kapitale dhe emetimet e tërthorta nga asgjësimi i mbetjeve të ngurta dhe të lëngëta.

Potenciali global i ngrohjes (GWP): ky indeks mat fuqinë e emetimit të një njësie mase specifike të një gazi serrë, bazuar në vetitë e tij rrezatuese krahasuar me dioksidin e karbonit (CO<sub>2</sub>), gjatë një periudhe të caktuar kohore. Ai vlerëson ndikimin e një pulsi të emetimit të atij gazi serrë në atmosferën aktuale.

Gazrat serrë: ky term i referohet përbërësve gazorë të atmosferës, si natyrorë ashtu edhe antropogjenikë, që thithin dhe emetojnë valë specifike në spektrin e rrezatimit infra të kuq që emetohen nga Toka, atmosfera dhe retë.

Inventari i gazrave serrë: Ky term i referohet një liste të burimeve dhe lavamanëve të gazrave serrë, së bashku me llogaritjen e emetimeve dhe heqjeve të tyre.

Të dhënat e aktiviteteve të gazrave serrë: Ky term përkufizohet si matja sasiore e aktiviteteve që rezultojnë në emetim ose heqje të gazrave serrë.

Faktori i emetimit të gazrave serrë: Ky term i referohet koeficientit të përdorur për të llogaritur sasinë e emetimeve bazuar në të dhënat e aktivitetit të gazrave serrë.

Raporti i gazrave serrë: Ky term i referohet një dokumenti të pavarur të përgatitur për të përcjellë informacionin lidhur me gazrat serrë nga një organizatë ose projekt i gazrave serrë të përdoruesit e synuar.

Protokolli i gazrave serrë (Protokolli GHG): Ky protokoll vendos një qasje efektive dhe të besueshme që synojnë të lehtësojnë bashkëpunimin midis bizneseve, grupeve mjedisore dhe qeverive në luftën kundër ndryshimeve klimatike. Vizioni i Iniciativës së Protokollit GHG është të sigurojë një protokoll të standardizuar për llogaritjen, raportimin dhe kompensimin e emetimeve të gazrave serrë.

Task Forca për Zbulimet Financiare në Lidhje me Klimën (TCFD): Task Forca për Zbulimet Financiare në Lidhje me Klimën

OKB: Organizata e Kombeve të Bashkuara

UNFCCC: Konventa Kornizë e Kombeve të Bashkuara për Ndryshimin Klimatik

# HYRJE

Për sektorin financiar, gjurma e karbonit i referohet totalit të emetimeve të gazrave serrë që rezultojnë nga aktivitetet operacionale të bankave dhe/ose institucioneve financiare (emetimet “e drejtpërdrejta”), si dhe emetimeve të krijuara nga aktivitetet e klientëve të tyre si rezultat i financimit të ofruar (emetimet “e tërthorta”). Në sektorin bankar ku operon KEP Trust, burimet e emetimeve të gazrave serrë përfshijnë përgjithësisht përdorimin e energjisë, transportin, ngrohjen, ftohjen dhe sistemet e ndriçimit në degë, infrastrukturën digjitale dhe proceset e financimit. Në ditët e sotme, shumë institucione financiare, përfshirë bankat, po përdorin strategji për të reduktuar emetimet e gazrave serrë dhe po zbatojnë metoda të ndryshme, si kreditë lidhur me karbonin, investimet në efqiencën e energjisë dhe largimin nga sektorët me intensitet të lartë të karbonit, për të arritur këto reduktime.

Në përputhje me rekomandimet e Task Forcës për Zbulimet Financiare në Lidhje me Klimën (TCFD) të themeluar nga Bordi i Qëndrueshmërisë Financiare (FSB) i G20-ës, po bëhet praktikë e zakonshme që të gjithë aktorët financiarë në ekonomi të zbulojnë se si i menaxhojnë rreziqet e lidhura me ndryshimet klimatike, si do të ndikohen nga ndryshimet klimatike dhe si do të ndikojnë në ndryshimet klimatike. KEP Trust njih rëndësinë e rritjes së ndërgjegjësimit për këto çështje dhe ndërmarrjes së hapave në përputhje me këto rekomandime si pjesë e qëllimeve të saj për qëndrueshmëri. Duke qenë se ndryshimet klimatike ekspozojnë ekonominë ndaj rreziqeve të ndryshme, është me rëndësi thelbësore të shqyrtohen gjurmët e karbonit të portofoleve të investimeve, të rishikohen parimet dhe vendimet e investimeve nga perspektiva e luftës kundër ndryshimeve klimatike, dhe të krijohen marrëdhënie domethënëse dhe afatgjata me furnizuesit dhe kompanitë e portofolit për një kalim drejt një ekonomie me pak karbon.

Ky raport përfshin të gjitha emetimet e Fushës 1, Fushës 2 dhe Fushës 3 duke u bazuar në të dhënat e marra, duke përjashtuar emetimet e financuara.

# QËLLIMI DHE FUSHËVEPRIMI

Ky raport është përgatitur për të shërbyer si bazë për qëllimet e qëndrueshmërisë së KEP Trust dhe synohet që t'u paraqitet të gjitha palëve të interesit. KEP Trust synon të krijojë një bazë për zvogëlimin e ndikimeve të saj mjedisore dhe forcimin e përpjekjeve të saj për qëndrueshmëri përmes punës së kryer në këtë raport. Objektivat e këtij raporti janë që të sigurojnë që KEP Trust të kontribuojë në fushat e mëposhtme:

- Forcimi i misionit të qëndrueshmërisë së KEP Trust,
- Krijimi i një baze për të arritur qëllimet e qëndrueshmërisë,
- Llogaritja e ndikimit të aktiviteteve të tij në ndryshimet klimatike,

Ky raport shihet si një hap i rëndësishëm në përpjekjet e KEP Trust për të përmbushur zotimet e tij mjedisore dhe të qëndrueshmërisë dhe synon të mbështesë iniciativat e institucionit në këtë fushë.

## RRETH KEP TRUST

KEP Trust, i themeluar në vitin 1999 nga Komisioni Ndërkombëtar Katolik për Migrimin (ICMC) dhe Klubi i Afaristëve të Prizrenit, është tani institucioni kryesor mikrofinanciar në Kosovë. KEP Trust ofron një gamë të gjerë produktesh dhe shërbimesh financiare, duke synuar të ndihmojë klientët që t'i arrijnë qëllimet e tyre financiare ndërsa promovon rritjen ekonomike dhe krijimin e vendeve të punës. Me 31 degë në të gjithë Kosovën, KEP Trust e bën shërbimet e tij lehtësisht të qasshme. Misioni i KEP Trust është të përmirësojë standardet e jetesës dhe të mbështesë zhvillimin ekonomik të vendit. I regjistruar në Bankën Qendrore të Kosovës në vitin 2000, KEP Trust vazhdon të jetë aktor kyç në sektorin lokal mikrofinanciar.

# KUFIJTË ORGANIZATIV

Në përcaktimin e emetimeve të gazrave serrë, KEP Trust ka aplikuar një "qasje kontrolli" që përfshin emetimet e gazrave serrë që ndodhin në degët që janë nën kontrollin e tij financiar dhe administrativ në llogaritjet e inventarit të gazrave serrë. Duke përdorur këtë qasje, KEP Trust ka ndërmarrë një hap të rëndësishëm drejt arritjes së objektivave të tij për qëndrueshmëri, duke llogaritur në mënyrë të saktë dhe transparente emetimet e tij të gazrave serrë.

Degët e përfshira në llogaritjet e inventarit të gazrave serrë të KEP Trust janë paraqitur në Tabelën 1.

Tabela1 : Kufiri i inventarit

Emri i degës	Sipërfaqja e Degës (m <sup>2</sup> ) - Bruto	Emri i degës	Sipërfaqja e Degës (m <sup>2</sup> ) - Bruto
1 - Zyra Qendrore (Prishtinë)	1,390.00	17- Klinë	224.00
2- Prishtinë	201.00	18- Lipjan	110.21
3- Mitrovicë	196.20	19- Malisheve	159.20
4- Besianë	74.00	20- Mitrovicë (Veri)	84.33
5- Deçan	80.00	21- Pejë	350.00
6- Dragash	68.91	22- Prizren	336.00
7- Drenas	107.26	23- Rahovec	140.00
8- Ferizaj	550.00	24- Fushë Kosovë	118.00
9- Graçanicë	132.00	25- Shtime	88.00
10- Gjakovë	287.00	26- Skënderaj	74.00
11- Gjilan	300.00	27- Suharekë	134.15
12- Gjonaj	104.00	28- Shtërpçë	45.00
13- Istog	150.00	29- Vushtrri	112.00
14- Kaçanik	73.32	30- Viti	127.52
15- Kamenicë	100.00	31- Xërxë	83.00
16- Kastriot	60.00	32- Zubin Potok	100.00



# LLOGARITJA E EMETIMEVE TË GAZRAVE SERRË

Raporti i Inventarit të Gazrave Serrë të KEP Trust për vitin 2023 është llogaritur duke u bazuar në aktivitetet e kryera midis 1 janarit 2023 dhe 31 dhjetorit 2023.

Të dhënat e aktiviteteve të përfshira në inventar janë marrë nga zyrtarët e degëve ku operon KEP Trust dhe janë përdorur për llogaritjet e konsoliduara të inventarit.

Në llogaritjen dhe raportimin e emetimeve të gazrave serrë, janë përdorur si udhëzues Protokollin i Gazrave Serrë (Protokollin GHG), Raportet e Vlerësimit të IPCC (Raporti i Gjashtë i Vlerësimit të IPCC – AR6) dhe Standardet ISO 14064-1:2019.

Qasja metodologjike më e zakonshme për llogaritjet e gazrave serrë përfshin mbledhjen e të dhënave të aktiviteteve për secilën fushë dhe kombinimin e tyre me faktorët përkatës të emetimit që kuantifikojnë emetimet për njësi aktiviteti. Në përputhje me këtë, të dhënat e aktiviteteve shumëzohen me faktorët e emetimit për të llogaritur emetimet në aspektin e ekuivalentit të dioksidit të karbonit (CO<sub>2</sub>e). Për gazrat serrë të tjerë përveç CO<sub>2</sub>, si CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O dhe emetimet e CFC, HCFC, të dhënat e aktivitetit gjithashtu shumëzohen me faktorët përkatës të emetimit për të llogaritur vlerën e emetimit për secilin gaz serrë në CO<sub>2</sub>e.

Në Inventarin e Gazrave Serrë të KEP Trust, faktorët e emetimit bazohen në metodat dhe matjet e publikuara nga institucione ndërkombëtare si IPCC, Departamenti për Mjedis, Ushqim dhe Çështje Rurale i Mbretërisë së Bashkuar (DEFRA) dhe baza e të dhënave “ecoinvent”.

Llogaritjet janë kryer për të siguruar që secili nga emetimet e Fushës 1, Fushës 2 dhe Fushës 3 të rrumbullakosen në mënyrë të përshtatshme.

Emetimet e gazrave serrë të KEP Trust për vitin 2023 janë llogaritur duke u bazuar në të dhënat e aktivitetit të marra nga degët e Institucionit. Supozimet e përdorura për të përfshirë të gjitha aktivitetet në llogaritjet e emetimeve të gazrave serrë dhe burimet e përjashtuara nga fusha janë përmbledhur më poshtë:

- Shkalla e rrjedhjes për ftohësit në njësitë e klimatizimit të ajrit është supozuar të jetë 2%.
- Shkalla e rrjedhjes për pajisjet e fikjes së zjarrit është supozuar të jetë 4%.

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

Fushëveprimi (Protokolli i GHG)	Kategoria (ISO 14064-1)	Burimet e emetimeve	Gazrat serrë
1	1.1	<b>Emetimet e drejtpërdrejta nga djegia e palëvizshme</b>	
		Naftë (gjenerator)	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O
	1.2	<b>Emetimet e drejtpërdrejta nga djegia e lëvizshme</b>	
		Automjetet e kompanisë (Naftë – Benzin)	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O
	1.4	<b>Emetimet nga sistemet antropogjene (gazrat e ftohjes, pajisjet e fikjes së zjarrit)</b>	
		Rrjedhjet nga klimat	HFC (s)
Pajisjet e fikjes së zjarrit (gaz për shuarje të zjarrit)		CO <sub>2</sub>	
2	2.1	<b>Energjia elektrike</b>	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O
3	3.1	<b>Transporti i lëndëve të para të blera</b>	
		Letër	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O
		Statik	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O
		Materiale promovuese	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O
		<b>Të tjera - Emetime të tërthorta</b>	
		Nafta	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O
		Benzina	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O
		Energjia elektrike	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O
	3.3	<b>Emetimet nga udhëtimi</b>	
		Transporti i punonjësve – Naftë	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O
		Udhëtimi me automjete të punonjësve të cilat nuk janë të kompanisë – Benzinë	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O
		Udhëtimi me automjete të punonjësve të cilat nuk janë të kompanisë – Naftë	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O
	3.5	<b>Udhëtimet për punë</b>	
		Autobus	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O
		Fluturime	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O
		Akomodimi	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O
	4.1	<b>Emetimet nga blerja e lëndëve</b>	
		Letër	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O
		Statik	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O
		Materiale promovuese	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O
	4.2	<b>Asetet kapitale</b>	
		Monitoro	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O
		Kompjuter	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O
Klimatizimi		CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O	
Bankomatet		CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O	
Mobiljet		CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O	
Printerat		CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O	
4.3	<b>Shërbimet e marra</b>		
	Hedhja e mbeturinave - Letër	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O	
	Furnizimi me ujë	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O	

# REZULTATET E LLOGARITJES SË EMETIMEVE

Emetimet totale të KEP Trust për vitin 2023 janë llogaritur të jenë 1,052.56 tCO<sub>2</sub>e. Shpërndarja e emetimeve të gazrave serrë sipas fushëve, së bashku me sasinë totale të emetimeve për të gjitha degët dhe përqindjen e tyre ndaj emetimeve totale, paraqitet në Tabelën 3. Ndërsa emetimet e drejtpërdrejta dhe emetimet e tjera të tërthorta përfaqësojnë 15.35% dhe 16.37% respektivisht, emetimet e tërthorta të shkaktuara nga energjia përbëjnë 68.28% si përqindja më e lartë. Për më tepër, shpërndarja e emetimeve të gazrave serrë të KEP Trust në të gjitha degët sipas fushës, kategorisë dhe burimit është përmbledhur në Tabelën 4.

Tabela3: Sasia totale e emetimeve dhe raporti i aktiviteteve për KEP Trust sipas fushës

Emetimet sipas fushës	Gazrat serrë (tCO <sub>2</sub> e)	Raporti brenda emetimeve totale (%)
Fusha – 1: Emetimet e drejtpërdrejta	161.54	15.35
Fusha – 2: Emetimet e tërthorta (Energjia elektrike)	718.64	68.28
Fusha – 3: Emetimet e tërthorta të tjera	172.38	16.37
<b>Totali</b>	<b>1,052.56</b>	<b>100.00</b>

Emetimet e Fushës 1, Fushës 2 dhe Fushës 3 të KEP Trust janë paraqitur në detaje në seksionet pasuese të këtij raporti. Siç tregohet në Tabelën 3, emetimet e Fushës 1 të KEP Trust vijnë kryesisht për shkak të djegies së palëvizshme (gjenerator-naftë), djegies së lëvizshme (automjetet e kompanisë) dhe rrjedhjeve të gazit nga njësitë e ftohjes dhe shuarjes së zjarrit, duke arritur në total prej 161.54 tCO<sub>2</sub>e. Emetimet e Fushës 2 janë llogaritur në 718.64 tCO<sub>2</sub>e. Emetimet e Fushës 3, të cilat burojnë nga burime të tilla si transporti, të shkaktuara nga automjetet që nuk janë në pronësi të kompanisë, udhëtimet për punë, asetet kapitale, shërbimet, arrijnë në 172.38 tCO<sub>2</sub>e, duke e çuar totalin e emetimeve në 1,052.56 tCO<sub>2</sub>e.

Tabela 4: Sasia totale e emetimeve dhe raporti i aktiviteteve për KEP Trust sipas fushës dhe burimeve të emetimeve

Fushëveprimi (Protokolli i GHG)	Kategoria (ISO 14064-1)	Burimet e emetimeve	Gazrat serrë (tCO <sub>2</sub> e)	Raporti brenda emetimeve totale (%)
1	1.1	Emetimet e drejtpërdrejta nga djegia e palëvizshme	6.12	0.58
		Naftë (gjenerator)	6.12	0.58
	1.2	Emetimet e drejtpërdrejta nga djegia e lëvizshme	153.50	14.58
		Automjete të Kompanisë - Naftë	26.47	2.52
		Automjetet e kompanisë - Benzin	127.02	12.07
	1.4	Emetimet nga sistemet antropogjene (gazrat e ftohjes, pajisjet e fikjes së zjarrit)	1.92	0.18
		Ftohës - R 410A	0.18	0.02
		Ftohës - R 32	1.66	0.16
Ftohës - R 22		0.07	0.01	

Fushëveprimi (Protokolli i GHG)	Kategoria (ISO 14064-1)	Burimet e emetimeve	Gazrat serrë (tCO <sub>2</sub> e)	Raporti brenda emetimeve totale (%)
		Pajisjet e fikjes së zjarrit - CO <sub>2</sub>	0.005	0,00
2	2.1	Emetimet nga energjia elektrike	718.64	68,28
3	3.1	Emetimet nga transporti i lëndëve të para të blera	0.60	0,06
		Letër	0.36	0,03
		Statik	0.18	0,02
		Materiale promovuese	0.05	0,00
		Emetimet nga transporti tjetër - nga burimi në rezervuar	61.87	5,68
		Naftë	7.34	0,70
		Benzina	31.21	2,97
		Energjia elektrike	23.32	2,02
	3.3	Emetimet nga shërbimi i transportit të punonjësve që përdoret për udhëtim	44.01	4,18
		Transporti i punonjësve – Naftë	5.38	0,51
		Udhëtimi me automjete të punonjësve të cilat nuk janë pronë e kompanisë – Benzinë	3.26	0,31
		Udhëtimi me automjete të punonjësve të cilat nuk janë pronë e kompanisë – Naftë	35.37	3,36
	3.4	Emetimet nga udhëtimet e klientëve për punë	0.16	0,02
		Fluturime	0.16	0,02
	3.5	Emetimet nga udhëtimet e punonjësve për punë	28.93	2,75
		Autobus	19.54	1,86
		Fluturime	8.07	0,77
		Akomodimi	1.32	0,13
	4.1	Emetimet nga lëndët e para të blera që lidhen me prodhimin e produktit	21.26	2,02
		Letër	11.51	1,09
		Statik	5.98	0,57
		Materiale promovuese	3.77	0,36
	4.2	Emetimet nga asetet kapitale	16.17	1,54
		Monitoro	0.08	0,01
		Kompjuter	11.02	1,05
		Laptop	2.54	0,24
		Klimatizimi	0.45	0,04
		Bankomatët	0.10	0,01
		Mobiljet	1.06	0,10
		Printerat	0.91	0,09
4.3	Emetimet nga trajtimi i ujërave dhe mbeturinave	0.83	0,08	
	Hedhja e mbeturinave - Letër	0.05	0,01	
	Trajtimi i ujërave të zeza	0.78	0,07	
4.5	Emetimet nga shërbimet e marra	0.65	0,06	
	Furnizimi me ujë	0.65	0,06	
Totali			1,052.56	100.00

# EMETIMET E FUSHËS - 1

Emetimet nga aktivitetet e Fushës 1 të KEP Trust për vitin 2023 janë llogaritur të jenë 161.54 tCO<sub>2</sub>e. Në llogaritjen e emetimeve të Fushës 1 të KEP Trust, janë marrë parasysh emetimet nga djegia e palëvizshme dhe e lëvizshme, si dhe emetimet nga rrjedhjet e gazit në sistemet e klimatzimit të ajrit dhe shuarjes së zjarrit. Kontributi i emetimeve nga djegia e palëvizshme në totalin e emetimeve të Fushës 1 është 3.79%, ndërsa emetimet nga djegia e lëvizshme përbëjnë 95.02% të totalit të emetimeve të Fushës 1. Përveç kësaj, emetimet e tjera të Fushës 1 që kanë të bëjnë me rrjedhjet e gazit përfaqësojnë 1.19% të totalit të emetimeve të Fushës 1 (Figura 1 dhe Tabela 5).

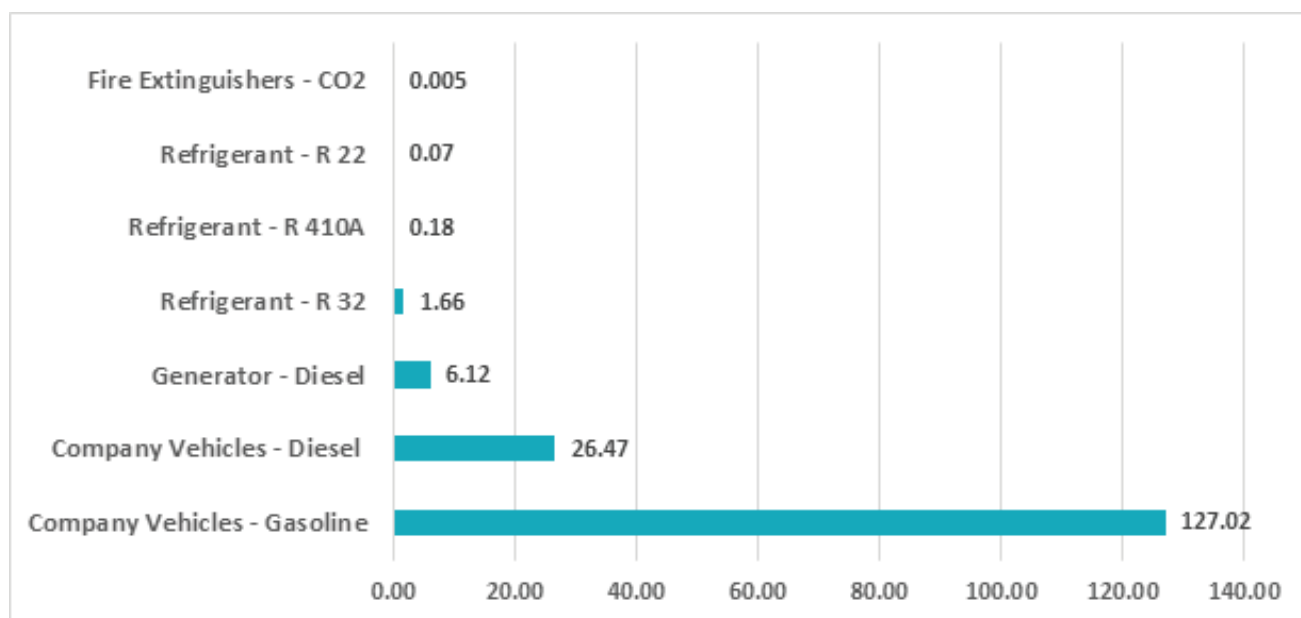


Figura1: Shpërndarja e emetimeve të Fushës 1 të KEP Trust (tCO<sub>2</sub>e)

Gjatë shqyrtimit të emetimeve të Fushës 1 në bazë të degëve, u konstatua se Zyra Qendrore, Dega e Klinës dhe Dega e Prizrenit përbëjnë 32.57%, 4.40% dhe 3.92%, respektivisht, të totalit të emetimeve të Fushës 1 në të gjitha degët.



Tabela5: Shpërndarja e emetimeve të Fushës 1 sipas degëve dhe përqindja e tyre në emetimet e përgjithshme të Fushës 1 të KEP Trust

Zyrat Qendrore dhe Degët	Fusha 1 - Emetimet e drejtpërdrejta (tCO <sub>2</sub> e)	Emetimet nga djegia e palëvizshme (tCO <sub>2</sub> e)		Emetimet nga djegia e lëvizshme (tCO <sub>2</sub> e)			Emetimet e tjera (ftohësit dhe pajisjet e fikjes së zjarrit) (tCO <sub>2</sub> e)				
	Totali	Total	Naftë	Totali	Naftë	Benzina	Totali	R32	R410A	R22	CO <sub>2</sub>
1 - Zyra Qendrore (Prishtinë)	52.62	0.90	0.90	51.48	8.79	42.68	0.24	0.24			0.0004
2- Prishtinë	5.03			4.92	1.93	2.99	0.11	0.01	0.10		0.0004
3- Mitrovicë	4.19	0.47	0.47	3.67	1.04	2.63	0.05	0.05			0.0002
4- Besianë	1.22			1.20		1.20	0.03	0.03			
5- Deçan	2.43	0.08	0.08	2.32		2.32	0.04	0.04			0.0002
6- Dragash	4.38	0.23	0.23	4.11	4.11		0.04	0.04			
7- Drenas	3.25	0.05	0.05	3.14		3.14	0.06	0.06			0.0002
8- Ferizaj	5.51	0.26	0.26	5.17		5.17	0.07	0.07			0.0004
9- Graçanicë	4.08	0.27	0.27	3.70		3.70	0.11	0.07		0.04	
10- Gjakovë	6.10	0.29	0.29	5.71		5.71	0.10	0.10			0.0002
11- Gjilan	4.31			4.28	2.16	2.12	0.04	0.04			0.0002
12- Gjonaj	4.90	0.84	0.84	4.02		4.02	0.04	0.04			
13- Istog	1.58	0.25	0.25	1.25	1.25		0.08	0.08			0.0002
14- Kaçanik	3.39	0.24	0.24	3.10		3.10	0.04	0.04			0.0002
15- Kamenicë	2.37			2.33		2.33	0.04	0.04			
16- Kastriot	1.88			1.86		1.86	0.02	0.02			
17- Klinë	7.11	0.11	0.11	6.92		6.92	0.09	0.09			0.0002
18 - Lipjan	3.22	0.16	0.16	3.03		3.03	0.03	0.03			
19- Malisheve	5.34	0.55	0.55	4.75		4.75	0.04	0.04			0.0002
20- Mitrovicë (Veri)	0.79			0.74		0.74	0.05		0.05		
21- Pejë	5.43	0.11	0.11	5.18	1.63	3.55	0.15	0.15			0.0002
22- Prizren	6.33			6.26		6.26	0.07	0.07			0.0006
23- Rahovec	2.22	0.09	0.09	2.08		2.08	0.04	0.04			0.0002
24- Fushë Kosovë	0.05						0.05	0.05			0.0002
25- Shtime	2.11	0.21	0.21	1.89		1.89	0.02	0.02			0.0002
26- Skënderaj	1.64			1.57		1.57	0.06		0.03	0.03	
27- Suharekë	4.61	0.10	0.10	4.46		4.46	0.05	0.05			0.0002
28- Shtërpcë	3.07			3.04	3.04		0.03	0.03			
29- Vushtrri	3.43	0.40	0.40	2.98		2.98	0.05	0.05			
30- Viti	2.08	0.05	0.05	1.98		1.98	0.05	0.05			0.0002
31- Xërxë	4.14	0.25	0.25	3.85		3.85	0.03	0.03			
32- Zubin Potok	2.75	0.21	0.21	2.52	2.52		0.02	0.02			
<b>Totali</b>	<b>161.54</b>	<b>6.12</b>	<b>6.12</b>	<b>153.50</b>	<b>26.47</b>	<b>127.02</b>	<b>1.92</b>	<b>1.66</b>	<b>0.18</b>	<b>0.07</b>	<b>0.0048</b>

## EMETIMET E FUSHËS - 2 (NGA ENERGJIA ELEKTRIKE E BLERË)

Në vitin 2023, konsumi i energjisë elektrike nga KEP Trust rezultoi në emetime të Fushës 2 prej 718.64 tCO<sub>2</sub>e. Brenda kufijve organizativë, u konsumua energji elektrike nga rrjeti, dhe sasia e emetimeve dhe konsumit paraqiten në Tabelën 6. Faktori i emetimit për energjinë elektrike në Kosovë është marrë nga Baza e të Dhënave "Ecoinvent". Emetimi më i lartë i shkaktuar nga konsumi i energjisë elektrike rezultoi nga Zyra Qendrore me 13.19%, e pasuar njga Ferizaji (7.30%) dhe Gjilani (5.45%).

Tabela6: Energjia elektrike e konsumuar dhe emetimet në Zyrën Qendrore dhe Degë

Zyrat Qendrore dhe Degët	Energjia elektrike (kWh)	Gazrat serrë (tCO <sub>2e</sub> )	Raporti brenda emetimeve totale të Fushës 2 (%)
1 - Zyra Qendrore (Prishtinë)	60,945.70	94.76	13.19
2- Prishtinë	7,206.17	11.20	1.56
3- Mitrovicë	13,453.54	20.92	2.91
4- Besianë	7,317.35	11.38	1.58
5- Deçan	8,547.37	13.29	1.85
6- Dragash	6,651.29	10.34	1.44
7- Drenas	15,593.74	24.25	3.37
8- Ferizaj	33,740.37	52.46	7.30
9- Graçanicë	10,602.17	16.48	2.29
10- Gjakovë	17,665.80	27.47	3.82
11- Gjilan	25,187.99	39.16	5.45
12- Gjonaj	15,970.31	24.83	3.46
13- Istog	21,112.59	32.83	4.57
14- Kaçanik	12,702.67	19.75	2.75
15- Kamenicë	11,329.11	17.61	2.45
16- Kastriot	3,313.76	5.15	0.72
17- Klinë	13,375.56	20.80	2.89
18 - Lipjan	9,843.20	15.30	2.13
19- Malisheve	25,046.62	38.94	5.42

Zyrat Qendrore dhe Degët	Energjia elektrike (kWh)	Gazrat serrë (tCO <sub>2e</sub> )	Raporti brenda emetimeve totale të Fushës 2 (%)
20- Mitrovicë (Veri)	-	-	-
21- Pejë	22,416.93	34.85	4.85
22- Prizren	17,606.42	27.37	3.81
23- Rahovec	17,395.33	27.05	3.76
24- Fushë Kosovë	-	-	-
25- Shtime	9,982.99	15.52	2.16
26- Skënderaj	10,943.29	17.01	2.37
27- Suharekë	15,081.73	23.45	3.26
28- Shtërpçë	10,935.28	17.00	2.37
29- Vushtrri	13,313.09	20.70	2.88
30- Viti	17,073.64	26.55	3.69
31- Xërxë	7,854.13	12.21	1.70
32- Zubin Potok	-	-	-
<b>Totali</b>	<b>462,208.17</b>	<b>718.65</b>	<b>100.00</b>

# EMETIMET E FUSHËS - 3

Në vitin 2023, konsumi i energjisë elektrike nga KEP Trust rezultoi në emetime të Fushës 2 prej 718.64 tCO<sub>2</sub>e. Brenda kufijve organizativë, u konsumua energji elektrike nga rrjeti, dhe sasia e emetimeve dhe konsumit paraqiten në Tabelën 6. Faktori i emetimit për energjinë elektrike në Kosovë është marrë nga Baza e të Dhënave "Ecoinvent". Emetimi më i lartë i shkaktuar nga konsumi i energjisë elektrike rezultoi nga Zyra Qendrore me 13.19%, e pasuar njga Ferizaji (7.30%) dhe Gjilani (5.45%).

- Emetimet nga transporti i lëndëve të para të blera,
- Emetimet nga transporti tjetër - nga burimi në rezervuar,
- Emetimet nga shërbimi i transportit të punonjësve që përdoret për udhëtim,
- Emetimet nga udhëtimet e klientëve për punë,
- Emetimet nga udhëtimet e punonjësve për punë,
- Emetimet nga lëndët e para të blera që lidhen me prodhimin e produktit,
- Emetimet nga asetet kapitale,
- Emetimet nga trajtimi i ujërave dhe mbeturinave,
- Emetimet nga shërbimet e marra

Siç tregohet në tabelat më poshtë, burimi më i madh i emetimeve brenda Fushës 3 i atribuohet emetimeve nga transmetimi dhe shpërndarja e derivateve të klasifikuara si "nga burimi te rezervuari", duke arritur në total prej 61.87 tCO<sub>2</sub>e, që përfshin burimet e energjisë si energjia elektrike, benzina dhe nafta. Për shkak të konsumit të lartë, benzina ka ndikimin më të madh në këto emetime (Tabela 8). Burimi i dytë më i lartë emetimeve identifikohet si emetimet nga shërbimet e transportit të punonjësve, duke arritur në 44.01 tCO<sub>2</sub>e.

Tabela7: Rezultatet e llogaritjes së emetimeve sipas burimeve të emetimit në total

Kategoria (ISO 14064-1)	Burimet e emetimeve	Gazrat serrë (tCO <sub>2</sub> e)	Raporti brenda emetimeve totale (%)
3.1	Emetimet nga transporti i lëndëve të para të blera	0.60	0.06
	Emetimet nga transporti tjetër - nga burimi në rezervuar	59.77	5.68
3.3	Emetimet nga shërbimi i transportit të punonjësve që përdoret për udhëtim	44.01	4.18
3.4	Emetimet nga udhëtimet e klientëve për punë	0.16	0.02
3.5	Emetimet nga udhëtimet e punonjësve për punë	28.93	2.75
4.1	Emetimet nga lëndët e para të blera që lidhen me prodhimin e produktit	21.26	2.02
4.2	Emetimet nga asetet kapitale	16.17	1.54
4.3	Emetimet nga trajtimi i ujërave dhe mbeturinave	0.83	0.07
4.5	Emetimet nga shërbimet e marra	0.65	0.06
Totali		172,38	172,38

Tabela8 : Rezultatet e emetimit nga transporti i lëndëve të para të blera dhe derivatet

Zyrat Qendrore dhe Degët	Kategoria 3.1. Emetimet nga transporti i lëndëve të para dhe derivateve të blera							
	Emetimet nga transporti i lëndëve të para të blera (tCO <sub>2</sub> e)				Emetimet nga transporti tjetër - nga burimi në rezervuar (tCO <sub>2</sub> e)			
	Totali	Letër	Statik	Materiale promovuese	Totali	Naftë	Benzina	Energjia elektrike
1 - Zyra Qendrore (Prishtinë)	0.005	0.001	0.003	0.0004	15.795	2.181	10.488	2.797
2- Prishtinë	0.006	0.002	0.004	0.0005	1.543	0.434	0.735	0.331
3- Mitrovicë	0.021	0.006	0.014	0.001	1.670	0.340	0.646	0.618
4- Besianë	0.013	0.003	0.009	0.001	0.673		0.294	0.336
5- Deçan	0.023	0.009	0.013	0.002	1.027	0.017	0.570	0.392
6- Dragash	0.021	0.003	0.016	0.002	1.323	0.977		0.305
7- Drenas	0.007	0.003	0.003	0.001	1.589	0.011	0.771	0.716
8- Ferizaj	0.040	0.016	0.022	0.003	3.021	0.060	1.272	1.549
9- Graçanicë	0.003	0.001	0.002	0.0003	1.513	0.061	0.910	0.487
10- Gjakovë	0.052	0.015	0.033	0.004	2.361	0.065	1.404	0.811
11- Gjilan	0.024	0.008	0.014	0.002	2.271	0.486	0.520	1.156
12- Gjonaj	0.028	0.010	0.017	0.002	1.987	0.191	0.987	0.733
13- Istog	0.025	0.007	0.016	0.002	1.401	0.338		0.969
14- Kaçanik	0.021	0.008	0.011	0.002	1.465	0.056	0.763	0.583
15- Kamenicë	0.015	0.005	0.008	0.002	1.151		0.572	0.520
16- Kastriot	0.003	0.001	0.002	0.0002	0.638		0.457	0.152
17- Klinë	0.024	0.008	0.015	0.001	2.404	0.024	1.700	0.614
18 - Lipjan	0.008	0.002	0.005	0.001	1.285	0.035	0.745	0.452
19- Malisheve	0.020	0.006	0.012	0.002	2.551	0.126	1.166	1.150
20- Mitrovicë (Veri)	0.011	0.002	0.007	0.002	0.181		0.181	
21- Pejë	0.048	0.015	0.030	0.003	2.391	0.391	0.872	1.029
22- Prizren	0.043	0.010	0.029	0.003	2.246		1.538	0.808
23- Rahovec	0.012	0.004	0.007	0.001	1.411	0.022	0.511	0.798
24- Fushë Kosovë	0.001	0.0003	0.0005					
25- Shtime	0.006	0.001	0.004	0.001	1.022	0.048	0.463	0.458
26- Skënderaj	0.010	0.003	0.006	0.001	0.946		0.387	0.502
27- Suharekë	0.021	0.005	0.013	0.002	1.884	0.023	1.096	0.692
28- Shtërpçë	0.023	0.007	0.014	0.002	1.242	0.683		0.502
29- Vushtrri	0.017	0.005	0.010	0.001	1.498	0.090	0.731	0.611
30- Viti	0.015	0.004	0.009	0.002	1.362	0.012	0.487	0.784
31- Xërxë	0.024	0.009	0.013	0.001	1.411	0.058	0.947	0.361
32- Zubin Potok	0.008	0.002	0.005	0.001	0.614	0.614		
<b>Totali</b>	<b>0.597</b>	<b>0.183</b>	<b>0.365</b>	<b>0.050</b>	<b>61.874</b>	<b>7.344</b>	<b>31.212</b>	<b>21.215</b>



Tabela9: Rezultatet e emetimit nga udhëtimi i punonjësve dhe udhëtimi për punë

Zyrat Qendrore dhe Degët	Kategoria 3.3. Emetimet nga shërbimi i transportit të punonjësve që përdoret për udhëtim				Kategoria 3.4. Emetimet nga udhëtimet e klientëve për punë - Fluturimi	Kategoria 3.5. Emetimet nga udhëtimet e punonjësve për punë			
	Totali	Transporti i punonjësve – Naftë	Automjetet e punonjësve që nuk janë pronë e kompanisë – Benzinë	Automjete të punonjësve që nuk janë pronë e kompanisë – Naftë		Totali	Autobus	Fluturime	Akomodimi
1 - Zyra Qendrore (Prishtinë)	4.65	3.01		1.64	0.16	14.46	5.07	8.07	1.32
2- Prishtinë	1.01	0.57		0.44		0.86	0.86		
3- Mitrovicë	0.50	0.19		0.32		0.54	0.54		
4- Besianë	2.36			2.36		0.39	0.39		
5- Deçan	0.38			0.38		0.26	0.26		
6- Dragash	0.86	0.35		0.51		0.34	0.34		
7- Drenas	1.90	0.14		1.77		0.34	0.34		
8- Ferizaj	2.68	0.88	0.19	1.61		0.99	0.99		
9- Graçanicë	0.06	0.06		0.00		0.33	0.33		
10- Gjakovë	1.07			1.07		0.67	0.67		
11- Gjilan	2.71			2.71		0.80	0.80		
12- Gjonaj	0.00			0.00		0.33	0.33		
13- Istog	1.48			1.48		0.39	0.39		
14- Kaçanik	1.51		0.65	0.86		0.28	0.28		
15- Kamenicë	1.77		0.93	0.83		0.33	0.33		
16- Kastriot	1.31			1.31		0.26	0.26		
17- Klinë	2.51		0.75	1.77		0.59	0.59		
18 - Lipjan	0.69			0.69		0.41	0.41		
19- Malisheve	5.04			5.04		0.73	0.73		
20- Mitrovicë (Veri)	1.64			1.64		0.33	0.33		
21- Pejë	1,29		0,25	1,04		0,80	0,80		
22- Prizren	1.43			1.43		0.86	0.86		
23- Rahovec	0.10		0.04	0.07		0.34	0.34		
24- Fushë Kosovë	0.44	0.13	0.31	0.00		0.39	0.39		
25- Shtime	0.09	0.05	0.04	0.00		0.26	0.26		
26- Skënderaj	1.01			1.01		0.34	0.34		
27- Suharekë	0.79		0.09	0.69		0.39	0.39		
28- Shtërpçë	0.57			0.57		0.26	0.26		
29- Vushtrri	1.54			1.54		0.67	0.67		
30- Viti	2.21			2.21		0.33	0.33		
31- Xërxë	0.38			0.38		0.34	0.34		
32- Zubin Potok						0.33	0.33		
<b>Totali</b>	<b>44.01</b>	<b>5.38</b>	<b>3.26</b>	<b>35.37</b>	<b>0.16</b>	<b>28.93</b>	<b>19.54</b>	<b>8.07</b>	<b>1.32</b>

Tabela10: Rezultatet e emetimit nga materialet e blera

Zyrat Qendrore dhe Degët	Kategoria 4.1. Emetimet nga materialet e blera			
	Totali	Letër	Statik	Materiale promovuese
1 - Zyra Qendrore (Prishtinë)	1.17	0.31	0.64	0.22
2- Prishtinë	1.50	0.48	0.79	0.24
3- Mitrovicë	0.88	0.23	0.54	0.11
4- Besianë	0.62	0.12	0.39	0.11
5- Deçan	0.44	0.15	0.22	0.07
6- Dragash	0.34	0.05	0.22	0.07
7- Drenas	0.37	0.14	0.13	0.10
8- Ferizaj	1.66	0.59	0.80	0.26
9- Graçanicë	0.67	0.22	0.33	0.11
10- Gjakovë	1.01	0.27	0.57	0.17
11- Gjilan	0.88	0.26	0.45	0.17
12- Gjonaj	0.55	0.17	0.30	0.07
13- Istog	0.53	0.14	0.30	0.09
14- Kaçanik	0.62	0.22	0.28	0.11
15- Kamenicë	0.46	0.12	0.22	0.11
16- Kastriot	0.49	0.15	0.25	0.09
17- Klinë	0.66	0.20	0.39	0.08
18 - Lipjan	0.76	0.19	0.44	0.13
19- Malisheve	0.74	0.19	0.40	0.15
20- Mitrovicë (Veri)	0.45	0.08	0.23	0.14
21- Pejë	0.95	0.27	0.55	0.13
22- Prizren	0.87	0.19	0.54	0.15
23- Rahovec	0.32	0.10	0.17	0.06
24- Fushë Kosovë	0.14	0.05	0.09	
25- Shtime	0.34	0.07	0.20	0.07
26- Skënderaj	0.38	0.08	0.20	0.09
27- Suharekë	0.59	0.13	0.33	0.13
28- Shtërpçë	0.56	0.15	0.32	0.10
29- Vushtrri	1.02	0.30	0.57	0.15
30- Viti	0.46	0.11	0.23	0.11
31- Xërxë	0.55	0.20	0.28	0.07
32- Zubin Potok	0.26	0.05	0.13	0.08
<b>Totali</b>	<b>21.26</b>	<b>5.98</b>	<b>11.51</b>	<b>3.77</b>

Tabela 11: Rezultatet e emetimit nga asetet kapitale

Zyrat Qendrore dhe Degët	Kategoria 4.2. Emetimet nga asetet kapitale							
	Totali	Monitoro	Kompjuter	Laptop	Klimatizimi	Bankomatët	Mobiljet	Printerat
1 - Zyra Qendrore (Prishtinë)	7.803	0.084	4.577	2.204	0.020		0.792	0.127
2- Prishtinë	0.374		0.170	0.170		0.003		0.032
3- Mitrovicë	0.717		0.678			0.003	0.004	0.032
4- Besianë	0.024					0.003		0.021
5- Deçan	0.024					0.003		0.021
6- Dragash	0.367		0.339			0.003	0.004	0.021
7- Drenas	0.024					0.003		0.021
8- Ferizaj	0.075					0.003	0.030	0.042
9- Graçanicë	0.028					0.003	0.004	0.021
10- Gjakovë	1.052		1.017			0.003		0.032
11- Gjilan	0.883		0.678	0.170		0.003		0.032
12- Gjonaj	0.367		0.339			0.003	0.004	0.021
13- Istog	0.133				0.098	0.003		0.032
14- Kaçanik	0.028					0.003	0.004	0.021
15- Kamenicë	0.576		0.509		0.039	0.003	0.004	0.021
16- Kastriot	0.044				0.020	0.003		0.021
17- Klinë	0.437		0.339		0.059	0.003	0.004	0.032
18 - Lipjan	0.270		0.170		0.039	0.003	0.037	0.021
19- Malisheve	0.035					0.003		0.032
20- Mitrovicë (Veri)	0.024					0.003		0.021
21- Pejë	0.431		0.339		0.039	0.003	0.007	0.042
22- Prizren	0.150				0.059	0.003	0.056	0.032
23- Rahovec	0.383		0.339		0.020	0.003		0.021
24- Fushë Kosovë	0.146				0.039	0.003	0.082	0.021
25- Shtime	0.028					0.003	0.004	0.021
26- Skënderaj	0.702		0.678			0.003		0.021
27- Suharekë	0.047					0.003	0.022	0.021
28- Shtërpçë	0.024					0.003		0.021
29- Vushtrri	0.706		0.678			0.003	0.004	0.021
30- Viti	0.024					0.003		0.021
31- Xërxë	0.194		0.170			0.003		0.021
32- Zubin Potok	0.044				0.020	0.003		0.021
<b>Totali</b>	<b>16.168</b>	<b>0.084</b>	<b>11.018</b>	<b>2.543</b>	<b>0.452</b>	<b>0.105</b>	<b>1.060</b>	<b>0.907</b>

Tabela12: Rezultatet e emetimeve nga hedhjet e mbeturinave dhe furnizimi me ujë

Zyrat Qendrore dhe Degët	Kategoria 4.3. Emetimet nga trajtimi i ujrave dhe mbeturinave			Kategoria 4.5. Emetimet nga shërbimet e marra
	Totali	Hedhja e mbeturinave - Letër	Trajtimi i ujërave të zeza	Furnizimi me ujë
1 - Zyra Qendrore (Prishtinë)	0.090		0.090	0.08
2- Prishtinë	0.024	0.002	0.022	0.02
3- Mitrovicë	0.027	0.002	0.025	0.02
4- Besianë	0.012	0.000	0.012	0.01
5- Deçan	0.017	0.001	0.016	0.01
6- Dragash	0.014	0.000	0.013	0.01
7- Drenas	0.017	0.002	0.015	0.01
8- Ferizaj	0.033	0.004	0.029	0.02
9- Graçanicë	0.012	0.001	0.011	0.01
10- Gjakovë	0.017	0.001	0.017	0.01
11- Gjilan	0.038	0.006	0.033	0.03
12- Gjonaj	0.007		0.007	0.01
13- Istog	0.034	0.004	0.029	0.02
14- Kaçanik	0.017	0.000	0.017	0.01
15- Kamenicë	0.016	0.002	0.015	0.01
16- Kastriot	0.018	0.001	0.017	0.01
17- Klinë	0.044	0.002	0.041	0.03
18 - Lipjan	0.012	0.001	0.010	0.01
19- Malisheve	0.017	0.002	0.015	0.01
20- Mitrovicë (Veri)	0.021	0.000	0.021	0.02
21- Pejë	0.065	0.001	0.064	0.05
22- Prizren	0.033	0.000	0.033	0.03
23- Rahovec	0.020	0.003	0.017	0.01
24- Fushë Kosovë	0.0003	0.0003		0.00
25- Shtime	0.029	0.001	0.028	0.02
26- Skënderaj	0.019	0.002	0.017	0.01
27- Suharekë	0.020	0.002	0.018	0.01
28- Shtërpçë	0.047	0.001	0.047	0.04
29- Vushtrri	0.017	0.005	0.011	0.01
30- Viti	0.022	0.001	0.021	0.02
31- Xërxë	0.056	0.001	0.055	0.05
32- Zubin Potok	0.018	0.002	0.016	0.01
Totali	0.835	0.053	0.782	0.65

# INTENSITETI I EMETIMEVE TË GAZRAVE SERRË

Në vlerësimin e emetimeve totale të gazrave serrë të KEP Trust për vitin 2023 duke u bazuar në sipërfaqen e njësisë së përdorur (sipërfaqja totale prej 6,159.10 m<sup>2</sup>) dhe numrin e punonjësve (numri total i punonjësve: 248), intensitetet e emetimeve për sipërfaqe të njësisë dhe për punonjës për vitin 2023 janë 0.17 tCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup> dhe 4.24 tCO<sub>2</sub>e/person, duke marrë parasysh emetimin total të KEP Trust, ndërsa këto rezultate mund të gjenden në Tabelën 13 për secilën degë.

Tabela13: Intensitetet e emetimeve sipas sipërfaqes dhe punonjësve

Zyra Qendrore dhe Degët	Sipërfaqja e përdorur e degës (m <sup>2</sup> )	Numri i punonjësve (person)	Intensiteti i emetimit për sipërfaqe (tCO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup> )	Intensiteti i emetimit për punonjës (tCO <sub>2</sub> e/person)
1 - Zyra Qendrore (Prishtinë)	1,390.00	58	0.14	3.30
2- Prishtinë	201.00	10	0.11	2.15
3- Mitrovicë	196.20	7	0.15	4.20
4- Besianë	74.00	5	0.23	3.33
5- Deçan	80.00	4	0.22	4.47
6- Dragash	68.91	4	0.26	4.49
7- Drenas	107.26	4	0.30	7.92
8- Ferizaj	550.00	12	0.12	5.53
9- Graçanicë	132.00	5	0.18	4.63
10- Gjakovë	287.00	8	0.14	4.97
11- Gjilan	300.00	9	0.17	5.67
12- Gjonaj	104.00	3	0.32	10.98
13- Istog	150.00	6	0.26	6.39
14- Kaçanik	73.32	4	0.37	6.76
15- Kamenicë	100.00	5	0.24	4.85
16- Kastriot	60.00	4	0.16	2.45
17- Klinë	224.00	7	0.15	4.94
18 - Lipjan	110.21	5	0.20	4.38
19- Malisheve	159.20	10	0.33	5.33
20- Mitrovicë (Veri)	84.33	5	0.04	0.69
21- Pejë	350.00	12	0.13	3.85
22- Prizren	336.00	13	0.12	3.04
23- Rahovec	140.00	4	0.23	7.95
24- Fushë Kosovë	118.00	4	0.01	0.29
25- Shtime	88.00	4	0.22	4.85
26- Skënderaj	74.00	4	0.30	5.50
27- Suharekë	134.15	6	0.24	5.29
28- Shtërpçë	45.00	4	0.51	5.69
29- Vushtrri	112.00	8	0.26	3.69
30- Viti	127.52	5	0.26	6.59
31- Xërxë	83.00	4	0.23	4.83
32- Zubin Potok	100.00	5	0.04	0.81
<b>Totali</b>	<b>6,159.10</b>	<b>248.00</b>	<b>0.17</b>	<b>4.24</b>

# VLERËSIMI DHE PËRFUNDIMI

Për të zbutur efektet e ndryshimeve klimatike të shkaktuara nga emetimet e gazrave serrë që rezultojnë nga aktivitetet e Institucionit, është me rëndësi thelbësore që të dhënat për çdo burim emetimi në të gjitha degët të jenë të përditësuara dhe të besueshme. Duke marrë parasysh aktivitetet që kontribuojnë në emetimet e gazrave serrë të KEP Trust, rekomandohen këto masa:

- Inventari tregon se emetimet nga konsumi i energjisë elektrike janë më të lartat. Këshillohet që KEP Trust të kryejë studime për eficiencën e energjisë dhe burimeve në degët e saj dhe të zhvillojë e zbatojë masa/projekte të eficiencës duke u bazuar në rezultatet e këtyre studimeve.
- Zëvendësimi i automjeteve me naftë dhe benzinë që janë në pronësi ose të marra me qira nga kompania me automjete hibride ose elektrike do të ndihmojë në uljen e ndikimit të këtyre emetimeve.
- Për të zvogëluar emetimet nga transporti i punonjësve, rekomandohet rishikimi dhe mirëmbajtja/ripërtrirja e automjeteve të shërbimit, gjë që do të ndihmojë në kursimin e derivateve dhe zvogëlimin e emetimeve. Për më tepër, stimulimi i stafit për të përdorur transportin publik do të promovojë udhëtime më të qëndrueshme dhe do të kontribuojë në zvogëlimin e emetimeve. Optimizimi i rrugëve të shërbimit për të minimizuar distancat e udhëtimit është një tjetër sugjerim.
- Integrimi strategjik i qasjeve për eficiencën e burimeve dhe të energjisë në kulturën organizative do t'u mundësojë punonjësve të KEP Trust të kenë zakone individuale të konsumit në përputhje me këtë perspektivë. Kjo, nga ana tjetër, mund të çojë në një ulje kumulative të konsumit brenda institucionit, duke ulur kështu emetimet e gazrave serrë. Për të arritur këtë, rekomandohet ofrimi i trajnimeve të rregullta për punonjësit në tema të tilla si ndryshimet klimatike, menaxhimi i mbeturinave, eficienca e burimeve dhe eficienca e energjisë me qëllim të rritjes së ndërgjegjësimit dhe ndërtimit të kapaciteteve.
- Për të ulur emetimet nga udhëtimet ajrore dhe akomodimi, rekomandohet që takimet për punë të zhvillohen përmes videokonferencave kurdo që kjo është e mundur, duke minimizuar kështu nevojën për udhëtime për punë. Për më tepër, duhet inkurajuar përdorimi i trenave, ndërsa për udhëtime të shkurtra brenda vendit, punonjësit duhet të nxiten të udhëtojnë me autobus. Gjithashtu, për të zvogëluar përdorimin e automjeve private dhe taksive, punonjësit duhet të inkurajohen të përdorin opsionet e transportit publik si autobusët dhe trenat për udhëtime brenda qytetit dhe për udhëtime nga qyteti në qytet.
- Një nga faktorët kryesorë që kontribuon në rritjen e konsumit të letrës është përdorimi i dokumenteve të shtypura për kontrata dhe për qëllime të ngjashme, duke përfshirë dërgimin e tyre të klientët dhe arkivimin. Promovimi i zgjidhjeve digjitale do të ndihmojë në zvogëlimin, ose madje edhe eliminimin, e emetimeve që ndërlidhen me konsumin e letrës.
- Zbatimi i projekteve të ndryshme brenda organizatës për të zvogëluar përdorimin e letrës do të ulë ndjeshëm konsumin e letrës. Për më tepër, praktikrat e ndarjes janë me rëndësi thelbësore për të siguruar riciklimin e letrës. Duke vendosur parametrat e paracaktuar të printerëve dhe

- fotokopjeve në printim dhe kopjim në të dyja anët e faqeve, mund të zvogëlohet sasia e letrës së përdorur në këto procese. Përdorimi i letrës me madhësi A5 në vend të A4, sipas nevojës, mund të ulë edhe më tej konsumin total.
- Mirëmbajtja e rregullt e pajisjeve dhe aparateve të sistemeve të klimatizimit është me rëndësi thelbësore për trajtimin e rrjedhjeve të gazit nga ftohësit. Gjatë mirëmbajtjes, monitorimi i sasisë së gazit ftohës të ngarkuar dhe parandalimi i rrjedhjeve në sistem është i domosdoshëm. Duhet të bëhen përpjekje për të siguruar që sistemet e klimatizimit të funksionojnë me efikasitet optimal, gjë që mund të ulë ndikimin e tyre në emetim.
  - Rekomandohet që KEP Trust të vazhdojë të llogarisë gjurmën e tij të karbonit/inventarin e gazrave serrë në periudhat e ardhshme dhe të rishikojë aktivitetet e saj me qëllim të përmirësimit të performancës.

Për vitin 2023, emetimet e gazrave serrë të KEP Trust në nivel organizate janë llogaritur nga Escarus si 1,052.56 tCO<sub>2</sub>e. Nga këto emetime brenda fushës së inventarit të gazrave serrë të KEP Trust, 68.28% burojnë nga konsumi i energjisë elektrike. Burimet e emetimeve të mbetura janë paraqitur në detaje në seksionet e mësipërme të raportit.

Në të ardhmen, KEP Trust duhet të planifikojë hapa për të vendosur caqet e mbështetura nga menaxhmenti i lartë në të gjithë Institucionin, me qëllim të uljes së ndikimeve të identifikuara pas mbledhjes efektive të të dhënave dhe verifikimit të shifrave të llogaritura përmes një qasjeje të integruar. Rekomandohet që përmirësimet e identifikuara nga Escarus gjatë vlerësimit të inventarit të trajtohen nga KEP Trust dhe të zbatohen për t'u pasqyruar në llogaritjet e ardhshme. Emetimet që rezultojnë nga aktivitetet e financimit kanë rëndësi të madhe për bankat, pasi që ato luajnë një rol kyç në kuptimin e plotë të ndikimit mjedisor të operacioneve financiare. Prandaj, rekomandohet që KEP Trust të kryejë një vlerësim dhe llogaritje gjithëpërfshirëse të emetimeve të saj të financuara për t'i përfshirë ato në strategjinë e saj.

# REFERENCAT

Burimi i emetimit	Referenca
Faktori i emetimit për energjinë elektrike	Baza e të dhënave "Ecoinvent"
Faktorët e emetimit për djegien e palëvizshme	Udhëzimet e vitit 2006 të IPCC për Inventarin Kombëtar të Gazërave Serrë - Vëllimi 2 - Kapitulli 2 - Djegia e palëvizshme (Tabela 2.3) Udhëzimet e vitit 2006 të IPCC për Inventarin Kombëtar të Gazërave Serrë - Vëllimi 2 - Kapitulli 1 - Hyrje
Faktorët e emetimit për djegien e lëvizshme	Udhëzimet e vitit 2006 të IPCC për Inventarin Kombëtar të Gazërave Serrë - Vëllimi 2 - Kapitulli 2 - Djegia e lëvizshme Udhëzimet e vitit 2006 të IPCC për Inventarin Kombëtar të Gazërave Serrë - Vëllimi 2 - Kapitulli 1 - Hyrje
Emetimet nga rrjedhjet - Ftohësit/pajisjet e fikjes së zjarrit	IPCC AR6: <a href="https://ghgprotocol.org/sites/default/files/2024-08/Global-Warming-Potential-Values%20%28August%202024%29.pdf">https://ghgprotocol.org/sites/default/files/2024-08/Global-Warming-Potential-Values%20%28August%202024%29.pdf</a>
Emetimet nga shërbimet e transportit të punonjësve	Udhëzimet e vitit 2006 të IPCC për Inventarin Kombëtar të Gazërave Serrë - Vëllimi 2 - Kapitulli 2 - Djegia e lëvizshme DEFRA - 2024
Emetimet nga udhëtimet për punë	DEFRA – 2024 <a href="https://www.icao.int/environmental-protection/CarbonOffset/Pages/default.aspx">https://www.icao.int/environmental-protection/CarbonOffset/Pages/default.aspx</a>
Emetimet nga lëndët e para të përdorura	DEFRA – 2024
Emetimet nga asetet kapitale	Baza e të dhënave "Ecoinvent" Baza e të dhënave "Ademe"
Emetimet e tërthorta të gazrave serrë nga burime të tjera	DEFRA – 2024

