

IZVEŠTAJ O EMISIJAMA GASOVA SA EFEKTOM STAKLENE
BAŠTE

Ugljenični otisak organizacije

EP-Belt DOO Loznica

2023. godina



Maj 2024. godina

Sadržaj

1. CILJEVI.....	3
1.1. INFORMACIJE O ORGANIZACIJI.....	3
2. OBIM.....	4
2.1. ORGANIZACIONE GRANICE.....	4
2.2. OPERATIVNE GRANICE.....	5
2.2.1. Scope 1. Direktne emisije	6
2.2.2. Scope 2. Indirektne emisije od kupljene električne energije	6
2.2.3. Izuzeci	7
3. IZVORI EMISIJA I UKLANJANJE.....	7
4. METODOLOGIJA KVANTIFIKACIJE EMISIJA.....	8
4.1. SCOPE 1	8
4.2. SCOPE 2	10
4.3. Ukupne godišnje emisije	10
5. UTICAJ NESIGURNOSTI.....	13
6. KORIŠĆENI EMISIONI FAKTORI.....	13
7. BAZNA GODINA.....	15
8. EVOLUCIJA UGLJENIČNOG OTISKA.....	15
9. PLAN SMANJENJA UGLJENIČNOG OTISKA.....	15
DODATAK 1: POJMOVI I DEFINICIJE.....	16

1. CILJEVI

EP-Belt d.o.o. Loznica je svestan važnosti uticaja gasova sa efektom staklene bašte (GHG – *greenhouse gases*) na klimatske promene, zbog čega je odlučio da kvantifikuje svoj ugljenični otisak organizacije za 2023. godinu, koja će biti dabrana za baznu godinu kvantifikacije. Ugljenični otisak organizacije procenjuje i prati set gasova sa efektom staklene baste koji se emituju direktno ili indirektno kao posledica rada i aktivnosti organizacije.

Organizacija, kao deo svoje politike smanjenja uticaja svojih aktivnosti na životnu sredinu, posebno u vezi sa emisijama GHG, želi da predstavi svim zainteresovanim stranama inventar svojih GHG emisija koje nastaju kao rezultat aktivnosti organizacije na dve lokacije:

1. POGON I, Prvog maja bb Loznica, Republika Srbija
2. POGON II "BOP", Vojvođanska (Žike Popovića) Loznica, Republika Srbija

Inventar GHG je pripremljen u skladu sa zahtevima GHG Protokola (*A Corporate Accounting and Reporting Standard*).

Ovaj izveštaj predstavlja glavni komunikacioni alat GHG inventara organizacije, i ima za cilj definisanje emisija GHG kompanije EP-Belt d.o.o. Loznica.

Izveštaj je izradio SGS Beograd, Industries and Environment, ENVI/Auditing & Compliance i sadrži informacije o korišćenoj metodologiji, aktivnostima koje sprovodi organizacija, primenjenim emisisionim faktorima i dobijenim rezultatima.

1.1. INFORMACIJE O ORGANIZACIJI

- Naziv kompanije: EP-Belt d.o.o. Loznica
- Osnovna delatnost: Proizvodnja tehničkih tkanina na bazi poliesteru I poliamida
- Adresa: Prvog maja bb, 15300 Loznica
- Država: Republika Srbija
- Email adresa: info@epbelt.com
- Web stranica: <https://www.epbelt.com/>

2. OBIM

2.1. ORGANIZACIONE GRANICE

Preduzeće EP-Belt d.o.o. Loznica osnovano je u oktobru 1999. godine kao jednočlano društvo sa ograničenom odgovornošću. Osnovna delatnost je proizvodnja tehničkih tkanina na bazi poliestera i poliamida. Proizvodi – tehničke tkanine nalaze primenu u gumarskoj industriji za proizvodnju transportnih traka.

Kompanija koristi mašine za končanje, tkanje i impregnaciju tkanine, kao i druge relevantne tehnologije i internu laboratoriju, za proizvodnju tehničkih tkanina koje su finalni proizvod kompanije.

Proizvodnja se sastoji iz sledećih tehnoloških procesa:

- Magacin sirovina
- Končanje
- Tkanje
- Impregnacija
- Magacin gotovih proizvoda

U pogonu za impregnaciju tehnicke tkanine, kompanije EP-Belt d.o.o. Loznica, vrši se impregnacija sirove tehničke tkanine koja je proizvedena u pogonu kompanije. Sirova tehnička tkanina proizvodi se tkanjem od gotovih vlakana na bazi poliamida, PA 6.6 (poliheksametilenadipamida - "Najlon"), PA 6 - (polikaprolaktama - "Perlon") i poliestera PES ("Dakron", "Diolen", "Tergal", "Trevira" i dr.).

Tehničke tkanine na bazi PES, PA 6.6, PA 6 služe kao armatura u transportnim trakama i one trpe sva opterećenja i udare, dok guma služi da zaštiti tkaninu i tako joj produži vek trajanja. Da bi ostvarili vezu između tkanine i gume vrši se impregnacija tkanine tako što se na tkaninu nanese tanak sloj impregnacija (cca 5% težinski), koji ima sposobnosti hemijskog vezivanja sa gumom.

Sama impregnacija tehničkih tkanina je složen proces gde nakon potapanja tkanine u rastvor za impregnaciju dolazi do niza tehnoloških operacija koje se istovremeno odvijaju, a sve u cilju da fizičko-mehaničke karakteristike tkanine ispune sve zahteve ugradnjom u transportne trake.

Impregnacija se vrši na liniji za impregnaciju koja se sastoji od niza mašina i uređaja koji su međusobno povezani i preko centralnog kontrolnog ormara za impregnaciju sinhronizovanih u svom radu. U okviru procesa impregnacije ključni su procesi:

- Postavljanje robnog valjka (tkanine) na odmotavač gde se ona spaja sa lauf trakom na mašini za impregnaciju.

- Potapanje tkanine u rastvor za impregnaciju vrši se u zoni predsušare koja se sastoji iz kade za rastvor impregnata, vakuum sanduka za odstranjivanje viška rastvora i sušare za otparavanje vode. Sušara za otparavanje vode je toranjska visine 11 metara i na njoj se nalaze četiri gorionika na prirodni gas koji omogućavaju stalnu temperaturu unutar sušare.
- Sušenje tkanine se vrši u sušari koja se sastoji iz 4 gorionika na prirodni gas u kojoj dolazi od otparavanja vode i termičke stabilizacije tkanine.
- Namotavanje impregnirane tkanine
- Pakovanje impregnirane tkanine

Sve aktivnosti se odvijaju na dve lokacije koje su međusobno udaljene oko 1,5km:

1. POGON I, Prvog maja bb Loznica
2. POGON II "BOP", Vojvođanska (Žike Popovića), Loznica

Na obe lokacije se odvijaju ekvivalentni proizvodni procesi, dok se na lokaciji POGONA I nalazi još i uprava.

2.2. OPERATIVNE GRANICE

EP-Belt d.o.o. Loznica konsoliduje svoje GHG emisije pristupom kontrole, pri čemu uključuje 100% GHG emisija iz operacija nad kojima ima operativnu kontrolu.

U okviru operativnih granica, a u skladu sa zahtevima GHG Protokola, uključene su sledeće vrste emisija:

- Scope 1. Direktne emisije – sve direktne emisije. Izuzeci su definisani u odeljku 2.2.3
- Scope 2. Indirektne emisije od kupljene energije. Izuzeci su definisani u odeljku 2.2.3

Period za koji su kvantifikovane emisije u ovom izveštaju je:

1. Januar 2023. – 31. decembar 2023.

2.2.1. Scope 1. Direktne emisije

Proces/Aktivnost	Generisani GHG	Izvor
Stacionarni izvori emisija iz potrošnje fosilnih goriva – prirodni gas	CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O	Gorionici na prirodni gas snage 25-110 kW – 12 jedinica Gorionici na prirodni gas snage 30-140 kW – 4 jedinice
Fugitivne emisije u rashladnoj opremi	HFC	Instalacija klimatizacije i hlađenja 530g – 1 jedinica 700g – 1 jedinica 730g – 1 jedinica 1650g – 1 jedinica 1120g – 1 jedinica Nepoznata količina rashladnog gasa – 1 jedinica
Emisije iz mobilnih izvora od sagorevanja fosilnih goriva – dizel	CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O	Kamion <ul style="list-style-type: none"> Man TGA26363 6X2 FNLLC Komercijalna vozila <ul style="list-style-type: none"> CITROEN JUMPER 2.8HDI MERCEDES BENZ SPRINTER 208CDI
Emisije iz mobilnih izvora od sagorevanja fosilnih goriva – benzin	CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O	Kompanijski automobili <ul style="list-style-type: none"> DAEWOO LANOS DAEWOO LANOS
Emisije iz mobilnih izvora od sagorevanja fosilnih goriva – TNG (gas)	CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O	Viljuškari
Fugitivne emisije iz opreme za protivpožarnih aparata	CO ₂	Protivpožarni aparati: 5 kg – 5 jedinica 10 kg – 1 jedinica

2.2.2. Scope 2. Indirektne emisije od kupljene električne energije

Proces/Aktivnost	Generisani GHG	Izvor
Emisije od potrošnje električne energije	CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O	Potrošnja električne energije

2.2.3. Izuzeci

Scope 1 – direktne emisije koje nastaju kao rezultat reakcija procesa – u zoni sušare vrši se sušenje i termostabilizacija impregnisane tkanine. Izvođenje otparene vode i produkata sagorevanja gasa vrši se pomoću ventilatora i kroz ventilacione cevi se izbacuje van sušare. U kompaniji ne postoji kontinualno merenje ovih emisija, već kompanija angažuje eksternu laboratoriju za ispitivanje koja vrši povremeno periodično merenje emisija zagađujućih materija u vazduh. Merenje se vrši na 2-3 godine, a poslednji izveštaj je iz juna 2022. godine. Merenje zagađujućih materija je izvršeno prema Uredbi o graničnim vrednostima emisija zagađujućih materija u vazduh iz stacionarnih izvora zagađivanja, osim postrojenja za sagorevanje ("Sl. glasnik RS", br. 111/2015 i 83/2021), a mereni su parametri: Organska jedinjenja izražena kao ukupni ugljenik i Ukupni azotni oksidi kao NO₂. Prema dostupnim podacima nije se moglo zaključiti da li i u kojoj meri u procesu sušenja dolazi do emisija GHG.

Scope 3 – U okviru ovog izveštaja nije vršena analiza indirektnih emisija u okviru Scope 3, čije je izveštavanje opciono u skladu sa zahtevima GHG Protokola.

3. IZVORI EMISIJA I UKLANJANJE

U skladu sa prethodno pomenutim operativnim granicama, sledeći izvori emisija su uzeti u obzir prilikom analize inventara:

1) Izvori direktnih emisija

- Potrošnja fosilnih goriva u stacionarnim izvorima: prirodni gas za gorionike u procesu sušenja impregnisane tkanine
- Održavanje klima uređaja i rashladnih instalacija: moguće curenje HFC-a
- Potrošnja fosilnih goriva u mobilnim izvorima: Dizel, benzin i TNG u kompanijskim vozilima i viljuškarima
- Fugitivne emisije iz protivpožarnih aparata: moguće curenje CO₂

2) Izvori indirektnih emisija iz kupljene energije

- Potrošnja električne energije (rad proizvodne opreme, osvetljenje, uprava, rad klima uređaja i ostale opreme u okviru organizacije, itd.)

4. METODOLOGIJA KVANTIFIKACIJE EMISIJA

Inventar GHG emisija za 2023. godinu je pripremljen u skladu sa metodologijom preporučenom u GHG Protokolu ("*Accounting and Corporate Reporting Standard of the Greenhouse Gas Protocol*"), prema sledećoj formuli:

$$t \text{ CO}_{2\text{eq}} = \text{Podaci o aktivnosti} \times \text{emisioni faktor} \quad (1)$$

Rezultati prikazani u nastavku predstavljaju tone CO_{2eq} prema izvorima emisija i obimu (Scope-u), i prate metodologiju prikazanu u formuli (1).

4.1. SCOPE 1

1. Direktne emsije iz stacionarnih izvora nastale potrošnjom fosilnih goriva

STACIONARNI IZVOR	
	Prirodni gas
Scope	1
Ukupna zabeležena aktivnost	538,615.00 m ³
Emisioni faktor	2.03437 kg CO ₂ / m ³
	0.00307 kg CH ₄ / m ³
	0.00095 kg N ₂ O / m ³
	2.03839 kg CO _{2eq} /m ³
Ukupne emisije (kg CO ₂)	1,095,742.20
Ukupne emisije (kg CH ₄)	1,653.55
Ukupne emisije (kg N ₂ O)	511.68
Ukupne emisije (kg CO _{2eq})	1,097,907.43
Ukupne emisije (t CO_{2eq})	1,097.91

2. Fugitivne direktne emisije iz klima uređaja

	ESKIMO LUX 2	GALANZ INFOTECH AUS18AR53 FAZ	GALANZ INFOTECH AUS12	VIVAX 12R51ME	VIVAX ACP12	GREE GWH12A CC
Scope	1	1	1	1	1	1
Rashladni gas	R-22	R-22	R-22	R-410	R-410	R-32
Kapacitet	0.700 kg	1.650 kg	1.120 kg	-	0.730 kg	0.530 kg
Broj jedinica	1	1	1	1	1	1
Ukupna zabeležena aktivnost	0 kg	0 kg	0 kg	0 kg	0 kg	0 kg
Emisioni faktor (kg CO _{2eq} /kg)	1760	1760	1760	1924	1924	677
Ukupne emisije (kg CO _{2eq})	0	0	0	0	0	0
Ukupne emisije (t CO_{2eq})	0	0	0	0	0	0

3. Direktne emisije iz mobilnih izvora nastale potrošnjom fosilnih goriva (dizel, benzin, TNG)

MOBILNI IZVOR			
	Dizel	Benzin	TNG
Scope	1	1	1
Podaci o aktivnosti (litri)	5,059.49	2,888.07	9,380.25
Emisioni faktor	2.47887 kg CO ₂ / l	2.08354 kg CO ₂ / l	1.55491 kg CO ₂ / l
	0.00029 kg CH ₄ / l	0.00806 kg CH ₄ / l	0.00136 kg CH ₄ / l
	0.03290 kg N ₂ O / l	0.00587 kg N ₂ O / l	0.00086 kg N ₂ O / l
	2.51206 kg CO _{2eq} / l	2.09747 kg CO _{2eq} / l	1.55713 kg CO _{2eq} / l
Ukupne emisije (kg CO ₂)	12,541.82	6,017.41	14,585.44
Ukupne emisije (kg CH ₄)	1.47	23.28	12.76
Ukupne emisije (kg N ₂ O)	166.46	16.95	8.07
Ukupne emisije (kg CO _{2eq})	12,709.74	6,057.64	14,606.27
Ukupne emisije (t CO_{2eq})	12.71	6.06	14.61

4. Fugitivne direktne emisije iz protivpožarnih aparata

	Uređaj CO ₂ -5	Uređaj CO ₂ -10
Scope	1	1
Rashladni gas	CO ₂	CO ₂
Kapacitet	0.700 kg	1.650 kg
Broj jedinica	5	1
Ukupna zabeležena aktivnost	0 kg	0 kg
Emisioni faktor (kg CO _{2eq} /kg)	1	1
Ukupne emisije (kg CO _{2eq})	0	0
Ukupne emisije (t CO_{2eq})	0	0

4.2. SCOPE 2

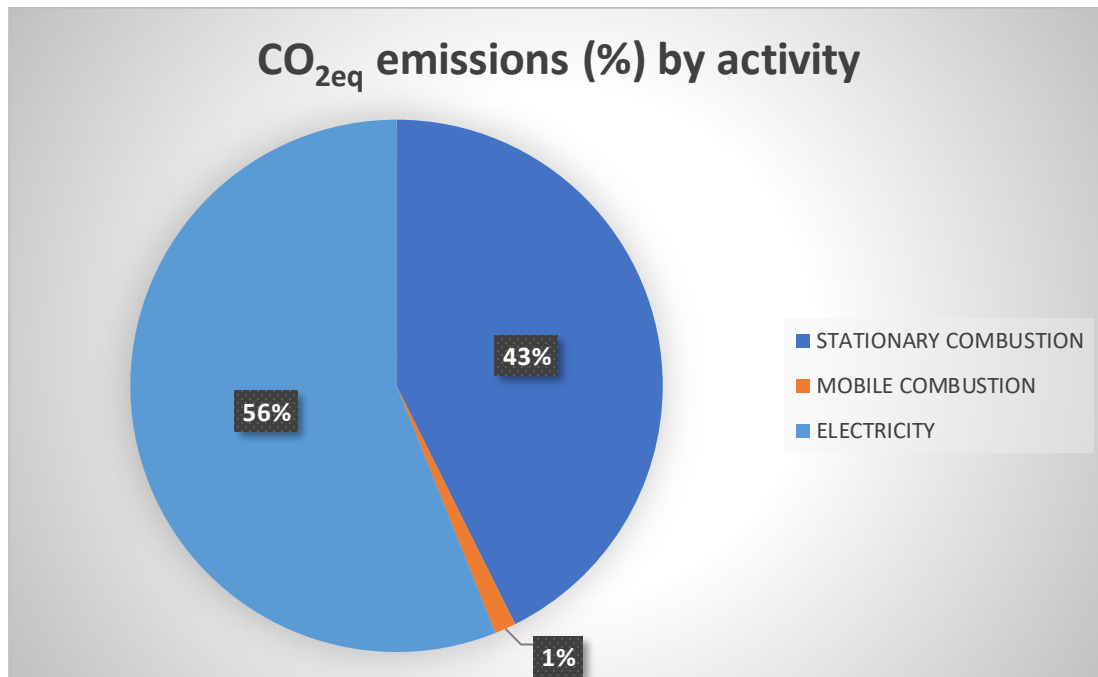
1. Indirektne emisije nastale potrošnjom kupljene električne energije

Električna energija	
Scope	2
Ukupna zabeležena aktivnost	2,128,500.00 kWh
Emisioni faktor	0.678 kg CO _{2eq} / kWh
Ukupne emisije (kg CO _{2eq})	1,443,123.00
Ukupne emisije (t CO_{2eq})	1,443.12

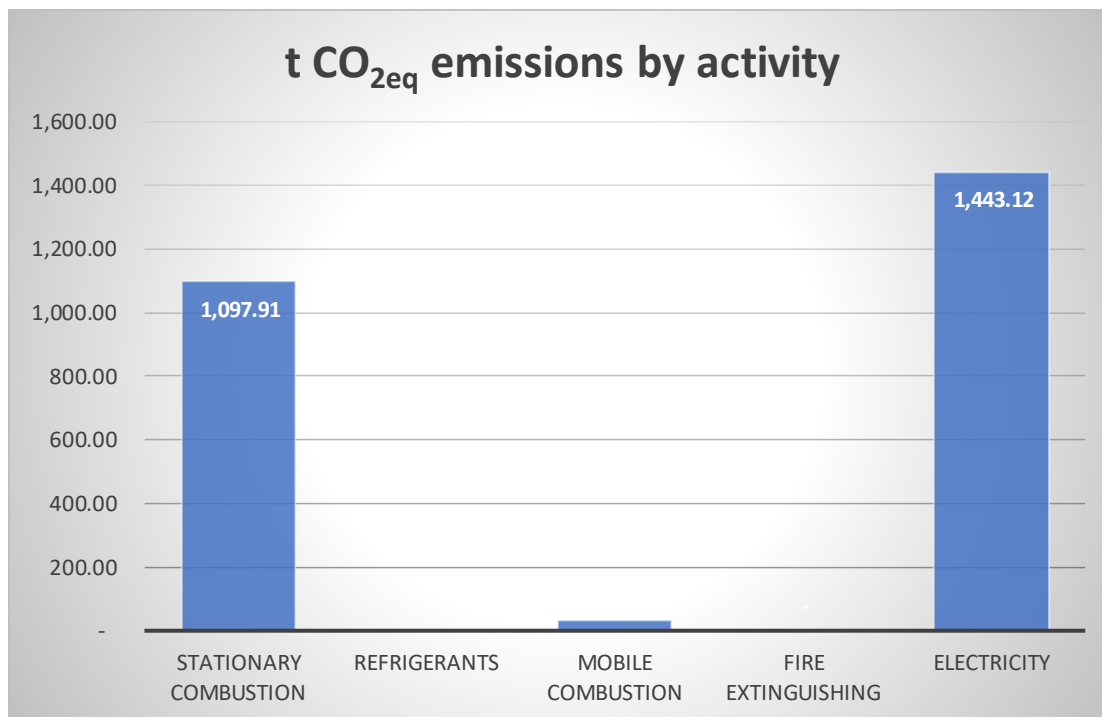
4.3. Ukupne godišnje emisije

Emisije prema Scope-u i aktivnostima za 2023. godinu kompanije EP-Belt d.o.o. Loznica prikazane su u sledećoj tabeli:

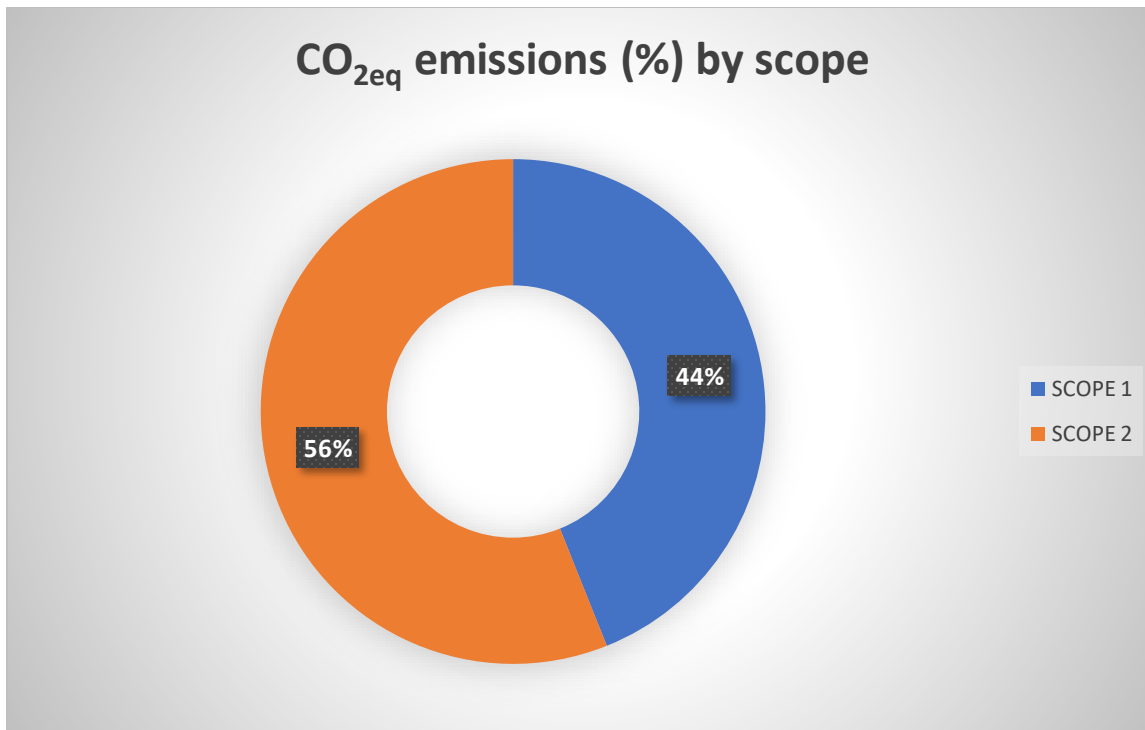
SCOPE	AKTIVNOST	Emisije (t CO _{2eq})	UKUPNE EMISIJE (t CO _{2eq})
SCOPE I	Stacionarno sagorevanje	1,097.91	1,131.28
	Klima uređaji	0	
	Mobilno sagorevanje	33.37	
	Protivpožarni aparati	0	
SCOPE II	Električna energija	1,443.12	1,443.12
UKUPNO		2,574.40	



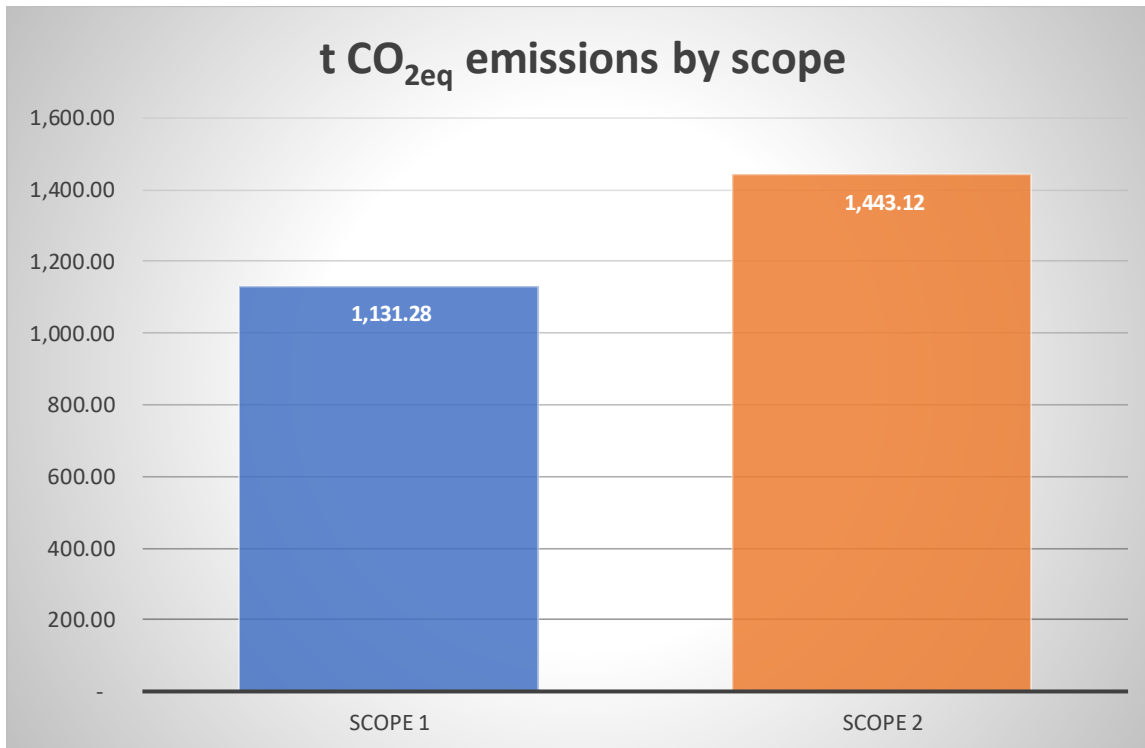
Grafik 1 Emisije CO_{2eq} prema aktivnostima, izraženo u %



Grafik 2 Emisije CO_{2eq} prema aktivnostima, izraženo u tonama CO_{2eq}



Grafik 3 Emisije CO_{2eq} prema Scope-u, izraženo u %



Grafik 4 Emisije CO_{2eq} prema Scope-u, izraženo u tonama CO_{2eq}

5. UTICAJ NESIGURNOSTI

Procenjena nesigurnost emisija je kombinacija nesigurnosti emisionih faktora i nesigurnosti podataka o aktivnostima.

Emisioni faktori koji su korišćeni prilikom procene GHG inventara potiču iz zvaničnih izvora (DEFRA, EIB) i specifični su za svaku kategoriju izvora emisije.

Što se tiče korišćenih podataka o potrošnji, oni potiču iz komercijalnih faktura, za koje se primenjuju važeći propisi o komercijalnoj razmeni, a samim tim i relevantni propisi o merenju.

Shodno tome, iz svega navedenog se može reći da emisioni faktori i korišćeni podaci o aktivnostima omogućavaju da se garantuje najmanja moguća nesigurnost.

6. KORIŠĆENI EMISIONI FAKTORI

Kao što je navedeno u prethodnoj tački, korišćeni emisioni faktori potiču iz zvaničnih izvora. Spisak emisionih faktora koji su korišćeni se nalazi u tabeli u nastavku:

Emisioni faktori				
Predmet	Emisioni faktor	Merna jedinica	Izvor	Verzija
Stacionarno sagorevanje (prirodni gas)	2.03839	kg CO _{2eq} / m ³	UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting. Department for Business, Energy & Industrial Strategy. Greenhouse gas reporting: conversion factors 2023, v1.1	Verzija 1.1 godina 2023.
Mobilno sagorevanje (Dizel)	2.51206	kg CO _{2eq} / litar	UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting. Department for Business, Energy & Industrial Strategy. Greenhouse gas reporting: conversion factors 2023, v1.1	Verzija 1.1 godina 2023.
Mobilno sagorevanje (Benzin)	2.09747	kg CO _{2eq} / litar	UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting. Department for Business, Energy & Industrial Strategy. Greenhouse gas reporting: conversion factors 2023, v1.1	Verzija 1.1 godina 2023.

Mobilno sagorevanje (TNG)	1.55713	kg CO _{2eq} / litar	UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting. Department for Business, Energy & Industrial Strategy. Greenhouse gas reporting: conversion factors 2023, v1.1	Verzija 1.1 godina 2023.
Rashladni gas (R-22)	1760	kg CO _{2eq} / kg	UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting. Department for Business, Energy & Industrial Strategy. Greenhouse gas reporting: conversion factors 2023, v1.1	Verzija 1.1 godina 2023.
Rashladni gas (R-410)	1924	kg CO _{2eq} / kg	UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting. Department for Business, Energy & Industrial Strategy. Greenhouse gas reporting: conversion factors 2023, v1.1	Verzija 1.1 godina 2023.
Rashladni gas (R-32)	677	kg CO _{2eq} / kg	UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting. Department for Business, Energy & Industrial Strategy. Greenhouse gas reporting: conversion factors 2023, v1.1	Verzija 1.1 godina 2023.
Protivpožarna oprema	1	kg CO _{2eq} / kg	UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting. Department for Business, Energy & Industrial Strategy. Greenhouse gas reporting: conversion factors 2023, v1.1	Verzija 1.1 godina 2023.
Električna energija	0.678	kg CO _{2eq} / kWh	EIB Project Carbon Footprint Methodologies - Methodologies for the Assessment of Project GHG Emissions and Emission Variations - Table A1.3 Country Specific Electricity emission factors, page 35, January 2023, v11.3	Verzija 11.3 godina 2023.

7. BAZNA GODINA

Kompanije moraju da izaberu i prijave baznu godinu za koju postoje pouzdane informacije o emisijama; Oni takođe treba da preciziraju razloge koji su doveli do izbora te godine. Većina kompanija bira jednu godinu kao baznu godinu. Međutim, moguće je kao osnovu izabrati prosek godišnjih emisija za nekoliko uzastopnih godina.

Kompanije treba da izaberu kao baznu godinu vremenski najudaljeniju, ali i relevantnu za tekuće poslovanje, a za koju postoje pouzdane i potpune informacije.

Kompanija EP-Belt d.o.o. Loznica je za baznu godinu za izračunavanje organizacionog ugljeničnog otiska odabrala kalendarsku 2023. godinu (od 1. januara 2023. do 31. decembra 2023. godine), što se poklapa sa obračunskim periodom jer je to prva godina u kojoj se vrši obračun ugljeničnog otiska. Fiksna bazna godina ima prednost što omogućava da se podaci o emisijama uporede sa uobičajenom baznom linijom.

8. EVOLUCIJA UGLJENIČNOG OTISKA

Kako je ovo prva godina obračuna ugljeničnog otiska, nije moguće predstaviti i analizirati njegovu evoluciju.

9. PLAN SMANJENJA UGLJENIČNOG OTISKA

U decembru 2023. godine na lokaciji POGON II "BOP", Vojvođanska (Žike Popovića), Loznica, puštena je u probni rad solarna elektrana ukupne instalisane snage 400kW. Ovim se očekuje trend smanjenja ugljeničnog otiska u sledećem obračunskom periodu, jer će električna energija dobijena iz solarne energije doprineti smanjenoj potrošnji kupljene električne energije i smanjenju GHG emisija u okviru Scope 2.

DODATAK 1: POJMOVI I DEFINICIJE

- Gasovi staklene bašte (GHG): Gasovita komponenta atmosfere, kako prirodne tako i antropogene, koja apsorbuje i emituje radijaciju na specifičnim talasnim dužinama unutar spektra infracrvene radijacije koju emituju Zemljina površina, atmosfera i oblaci.
- GHG izvor: Fizička jedinica ili proces koji oslobađa GHG u atmosferu.
- GHG ponor: Fizička jedinica ili proces koji uklanja GHG iz atmosfere.
- Emisija GHG: Ukupna masa GHG-a puštena u atmosferu u datom periodu.
- GHG uklanjanje: Ukupna masa GHG-a uklonjena iz atmosfere u datom periodu.
- GHG emisioni ili faktor uklanjanja: Faktor koji povezuje podatke o aktivnostima sa GHG emisijama ili uklanjanjem.
- Direktna emisija GHG: Emisija GHG iz GHG izvora u vlasništvu ili pod kontrolom organizacije.
- Indirektna emisija GHG po energiji: emisija GHG koja dolazi iz proizvodnje električne energije, toplote ili pare iz spoljnih izvora koje troši organizacija.
- Ostale indirektno emisije GHG: GHG emisije osim indirektnih emisija GHG od kupljene energije, što je posledica aktivnosti organizacije, ali potiče iz GHG izvora u vlasništvu ili pod kontrolom drugih organizacija.
- GHG Izjava: Činjenična i objektivna izjava ili tvrdnja odgovorne strane.
- GHG Inventar: izvori, ponori, emisije i uklanjanje GHG unutar organizacije.
- GHG Izveštaj: Samostalni dokument sa namerom da prenese informacije vezane za GHG organizacije zainteresovanim stranama.
- Potencijal globalnog zagrevanja: Faktor koji opisuje uticaj radijacione sile jedinice na osnovu date GHG mase, u odnosu na ekvivalentnu jedinicu ugljen-dioksida u datom periodu.
- Bazna godina: Navedeni istorijski period, u svrhu poređenja emisija GHG ili uklanjanja ili drugih informacija vezanih za GHG u određenom vremenskom periodu.
- Objekat: Jedan objekat, skup objekata ili proizvodnih procesa (statički ili mobilni), koji se mogu definisati u okviru jedne geografske granice, organizacione jedinice ili procesa proizvodnje.
- Organizacija: kompanija, korporacija, firma, preduzeće, autoritet, ili institucija, ili deo ili kombinacija toga, bez obzira da li je formalno konstituisana ili ne, bilo javna ili privatna, koja ima svoje funkcije i administraciju.

- Odgovorna strana: Lice ili osobe odgovorne za pružanje saopštenja GHG i pružanje podrške informacijama o GHG.
- Ciljana akcija: Specifična aktivnost ili inicijativa koja nije organizovana kao GHG projekat, koju sprovodi organizacija za smanjenje ili sprečavanje direktnih ili indirektnih emisija GHG-a, ili povećanje GHG uklanjanja.
- Praćenje: Periodična ili tekuća procena emisija GHG ili uklanjanja ili drugih podataka vezanih za GHG.
- Verifikacija: Sistematičan, nezavisan i dokumentovan proces za ocenu tjave o GHG u projektnom planu o GHG u skladu sa kriterijumima verifikacije
- Nesigurnost: Parametar povezan sa rezultatom kvantifikacije koji karakteriše disperziju vrednosti koje se razumno mogu pripisati kvantifikovanoj količini.