

Document nummer	FCO2-BG-02	Proceseigenaar (functie)	Directeur
Revisie nummer	1.0	Procesmanager (functie)	KVGM-Coördinator
Revisie datum document	08-08-2022	Proces	KVGM Systeem
Status	Vastgesteld	Classificatie	Verplicht

Footprint rapportage periode 1-7-2022 t/m 31-12- 2022

Emissie Inventarisatie met CO₂ Footprint tweede halfjaar 2022

De omrekening van het energieverbruik naar CO₂-emissie, de totstandkoming van het energieverbruik en alsmede de aannames in de berekening zijn beschreven in de emissie-inventaris.

In **Scope 1** worden de directe emissies vermeld zoals:

- Gasverbruik in m³
- Brandstofverbruik van alles wat lease of eigendom is in liters brandstof
- Koelvloeistoffen/ koudemiddelen in kg's

In **Scope 2** worden de indirecte emissies vermeld zoals:

- Elektriciteitsverbruik in kWh per energieleverancier/ type stroom
- Zakelijke reizen met privé auto's in km
- Vliegreizen in km per reis
- Stadswarmte in GJ.

Uitgesloten

Gas en zuurstof voor laswerkzaamheden in de werkplaats is uitgesloten wegens de zeer kleine hoeveelheid. Smeer middelen voor machines zijn uitgesloten als geen energie.

Deze rapportage bevat uitsluitend een overzicht van de gebruik gegevens samengevat in onderstaand overzicht. De mogelijkheden, maatregelen en reductie t.b.v. vermindering uitstoot CO₂ zijn uitgelicht in het Energie Managementplan.

	Thema			CO ₂ -parameter		CO ₂ -equivalent	
CO₂ Scope 1							
Benzine	Mobiele werktuigen/ vervoer	325	liter	2,78	kg CO ₂ / liter	0,905	ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen/ vervoer	26.359	liter	3,26	kg CO ₂ / liter	86,0	ton CO ₂
				<i>Subtotaal</i>		86,9	<i>ton CO₂</i>
CO₂ Scope 2							
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	9.080	kWh	0	kg CO ₂ / kWh	0	ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	7.047	kWh	0,523	kg CO ₂ / kWh	3,68	ton CO ₂
				<i>Subtotaal</i>		3,68	<i>ton CO₂</i>
				CO₂-uitstoot		90,6	ton CO₂

Document nummer	FCO2-BG-02	Proceseigenaar (functie)	Directeur
Revisie nummer	1.0	Procesmanager (functie)	KVGM-Coördinator
Revisie datum document	08-08-2022	Proces	KVGM Systeem
Status	Vastgesteld	Classificatie	Verplicht

Verbruikgegevens opgehaald uit FCO2-BG-01 Inventarisatie energiestromen en verbruiken 2022

In de eerste helft van 2022 is 98,96 ton CO₂ uitgestoten door activiteiten van de organisatie. De tweede helft van 2022 90,6 ton CO₂.

Totale uitstoot 2022 = 189,56 ton CO₂