

CO₂-Emissie-Inventaris 2022

d.d. 19-3-2024



Scope 1		Omvang	Eenheid	CO ₂ -Emissiefactor* ₁	Ton CO ₂	%
Gasverbruik	Aardgas	6.983	Nm ³	2.085	15	1,16
Brandstofverbruik diesel	B7	350.385	liters	3.262	1143	91,29
Brandstofverbruik benzine	E10	32.429	liters	2.784	90	7,21
Propaan		2.459	liters	1.725	4	0,34
Totaal Scope 1					1.252	100
Ton CO ₂ per 1 mln. € omzet					47,77	

Scope 2		Omvang	Eenheid	CO ₂ -Emissiefactor* ₁	Ton CO ₂	%
Elektraverbruik	Grijze stroom	-1.108	kWh	523	-1	100,00
Zonnepanelen eigen verbruik		37.039	kWh	0	0	0,00
Totaal Scope 2					-1	100
Ton CO ₂ per 1 mln. € omzet					-0,02	

Totaal scope 1 & 2					1.251	
Ton CO ₂ per 1 mln. € omzet					47,75	

*₁ De CO₂-Emissiefactoren worden steeds aangepast naar de laatste actuele factoren zoals gepubliceerd op <http://co2emissiefactoren.nl>

Evaluatie CO₂-Emissie-Inventaris

De totale CO₂-emissie over 2022 bedroeg 1.251 ton. Het bedrijf heeft een reductiedoelstelling bepaald om de CO₂-emissie te verlagen met 10% per 1 mln. € omzet in scope 1 en 2% in scope 2, te realiseren in 3 jaar (2023-2025) t.o.v het referentie-/basisjaar 2022. Dit is 125 ton CO₂ in scope 1 en 2. Om dit te bereiken zijn er initiatieven ontplooit op het gebied van o.a. elektriciteit besparen en het brandstofverbruik verlagen. Er zijn diverse acties ingezet zoals het vervangen van diesel voor HVO en het plaatsen van zonnepanelen.

De CO₂-emissie is berekend o.b.v. het aantal ton CO₂-emissie per 1 mln. € omzet.
Deze was voor 2022: 1.252 ton in scope 1 en -1 ton in scope 2.

In onze CO₂-Emissie-Inventaris en het Energie Management Actieplan, die op onze website gepubliceerd zijn, kunnen alle exacte gegevens ingezien worden m.b.t. ons totale verbruik, CO₂-emissie en onze plannen om deze te reduceren.

Wij realiseren ons dat een afname van de energiestromen niet alleen voordelige effecten heeft voor het milieu, maar ook voor het imago van het bedrijf en de portemonnee. Ook in de nabije toekomst blijven we investeren in maatregelen, zetten we acties uit en zullen we deelnemen aan (keten)initiatieven waarmee we onze CO₂-emissie verlagen.