

MAKE HOLDING GROEP

CO₂-EMISSIE-INVENTARIS EN CO₂ FOOTPRINT

versie 12-08-2024
 jaar 1e halfjaar 2024
 status actueel
 Zie lijst emissiefactoren <https://www.co2emissiefactoren.nl/lijst-emissiefactoren/>

Scope 1

directe emissies (in eigendom van de organisatie)

Soort energie	Bedrijfsactiviteit	Jaar	Omvang	Eenheid	Emissiefactor	Aantal ton CO ₂
Gasverbruik (aardgas)	Kantoren	1e halfjaar 2024	0	m ³	2,085	0,0
Brandstofverbruik materieel (diesel)	Afvalrecycling	1e halfjaar 2024	186.350	liters	3,468	646,3
Brandstofverbruik materieel (diesel)	Plastic recycling	1e halfjaar 2024	2.098	liters	3,468	7,3
Brandstofverbruik materieel (benzine)	Afvalrecycling	1e halfjaar 2024	1.543	liters	2,821	4,4
Brandstofverbruik materieel (Ing)	Afvalrecycling	1e halfjaar 2024	33.253	kg	3,651	121,4
	Ing x 2,37		78.810	liters		
Subtotaal			266.704	liters		779

Scope 2

indirecte emissies (niet in eigendom van de organisatie, maar wel door de organisatie gebruikt)

Soort energie	Bedrijfsactiviteit	Jaar	Omvang	Eenheid	Emissiefactor	Aantal ton CO ₂
Elektraverbruik - grijze stroom	Kantoren	1e halfjaar 2024	108.689	kWh	0,456	49,6
Elektraverbruik - grijze stroom	Plastic Recycling	1e halfjaar 2024	1.315.640	kWh	0,456	599,9
Subtotaal			1.424.329	kWh		649

Scope 3

overige indirecte emissies (die ontstaan als gevolg van de activiteiten van de organisatie)

Soort energie	Bedrijfsactiviteit	Jaar	Omvang	Eenheid	Emissiefactor	Aantal ton CO ₂
Zakelijke kilometers privé auto's (benzine)		1e halfjaar 2024	0	km's	0,218	0,0
Zakelijke kilometers privé auto's (diesel)		1e halfjaar 2024	0	km's	0,203	0,0

Subtotaal 0,0
 Totaal 1.429

Realisatie versus doelstelling 1^e halfjaar 2024

De totale CO₂-uitstoot is nagenoeg gelijk aan 50% van de doelstelling 2024, namelijk actueel 1.429 ton ten opzichte van 1.439 ton, met name als gevolg van:

- Scope 1 Brandstofverbruik materieel: actueel 779 ton t.o.v. doelstelling 878 ton CO₂-uitstoot door lagere omzet, echter de per euro omzet is de CO₂-uitstoot in lijn met de doelstelling;
- Scope 2 Elektraverbruik Plastic Recycling: actueel 600 ton t.o.v. doelstelling 513 ton CO₂-uitstoot door hogere omzet, echter per euro omzet is de CO₂-uitstoot lager dan de doelstelling;
- Scope 3 Electraverbruik kantoren: actueel 50 ton t.o.v. doelstelling 48 ton CO₂-uitstoot wat een momentopname is.

