

## MAKE HOLDING GROEP

### CO<sub>2</sub>-EMISSIE-INVENTARIS EN CO<sub>2</sub> FOOTPRINT

versie 08-10-2023  
 jaar 2022  
 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 <sub>2</sub>
Gasverbruik (aardgas)	Kantoren	2022		0 m <sup>3</sup>	2,085	0,0
Brandstofverbruik materieel (diesel)	Afvalrecycling-Sloop	2022	434.775	liters	3,262	1.418,2
Brandstofverbruik materieel (Ing)	Afvalrecycling	2022	79.352	kg	3,651	289,7
	Ing x 2,37			188.065 liters		
<b>Subtotaal</b>				<b>622.840</b>		<b>1.708,0</b>

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 <sub>2</sub>
Elektraverbruik - grijze stroom	Kantoren	2022	173.447	kWh	0,523	90,7
Elektraverbruik - grijze stroom	Plastic Recycling	2022	1.695.472	kWh	0,523	886,7
<b>Subtotaal</b>				<b>1.868.919</b>		<b>977,4</b>

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 <sub>2</sub>
Zakelijke kilometers privé auto's (benzine)		2022		0 km's	0,218	0,0
Zakelijke kilometers privé auto's (diesel)		2022		0 km's	0,203	0,0

**Subtotaal** 0,0  
**Totaal** 2.685,4

### Realisatie versus doelstelling 2022

De totale CO<sub>2</sub>-uitstoot is lager dan de doelstelling, namelijk 2.685 ton ten opzichte van doelstelling 2.746 ton, als gevolg van:

- Scope 1 Brandstofverbruik materieel: actueel 1.708 ton t.o.v. doelstelling 1.854 ton CO<sub>2</sub>-uitstoot, door lagere omzet en ondanks relatief hogere stijging brandstofprijzen;
- Scope 2 Elektraverbruik Plastic Recycling: actueel 887 ton t.o.v. doelstelling 792 ton CO<sub>2</sub>-uitstoot met name door hogere productie.
- Scope 3 Electraverbruik kantoren: actueel 91 ton t.o.v. doelstelling 101 ton CO<sub>2</sub>-uitstoot, met name door minder kantoormedewerkers en handhaven energiezuinig werken.

