



Milieubarometer

Rapport 2023

**SVgroup Holding B.V. - Schuitemaker
Industrial B.V.**

Samengesteld op 13-03-2025

Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO₂-footprint en andere CO₂-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van Schuitemaker Industrial B.V..

De CO₂-footprint voldoet aan de eisen van SKAO voor CO₂-Prestatieladder niveau 3. De CO₂-footprint omvat Scope 1 plus scope 2 & Business Travel. De CO₂-emissiefactoren komen overeen met de factoren van CO₂-emissiefactoren.nl.

In het hoofdstuk doelen analyseren we onze CO₂-reductiedoelen.

Inhoudsopgave

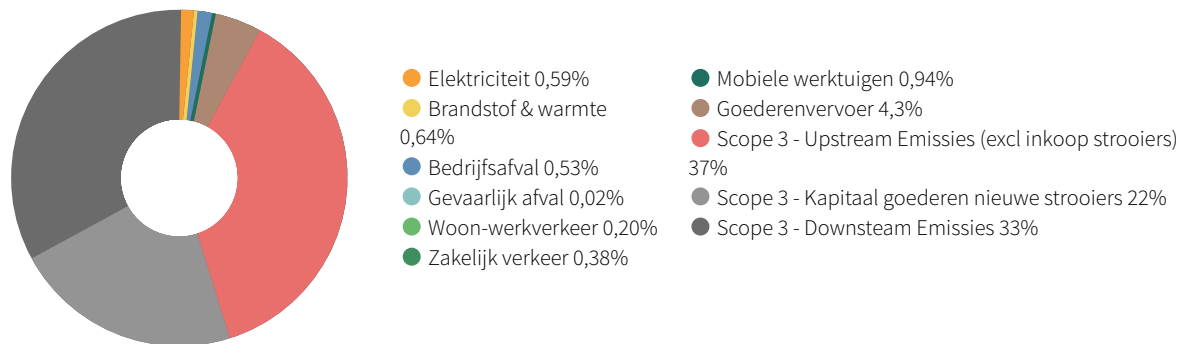
CO ₂ -uitstoot	3
Totaal	3
CO ₂ -footprint	5
CO ₂ -Prestatieladder	5
Kengetallen	7
Doelen	9

CO₂-uitstoot

Totaal

2023

De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO₂-uitstoot over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale CO₂-footprint van het bedrijf.



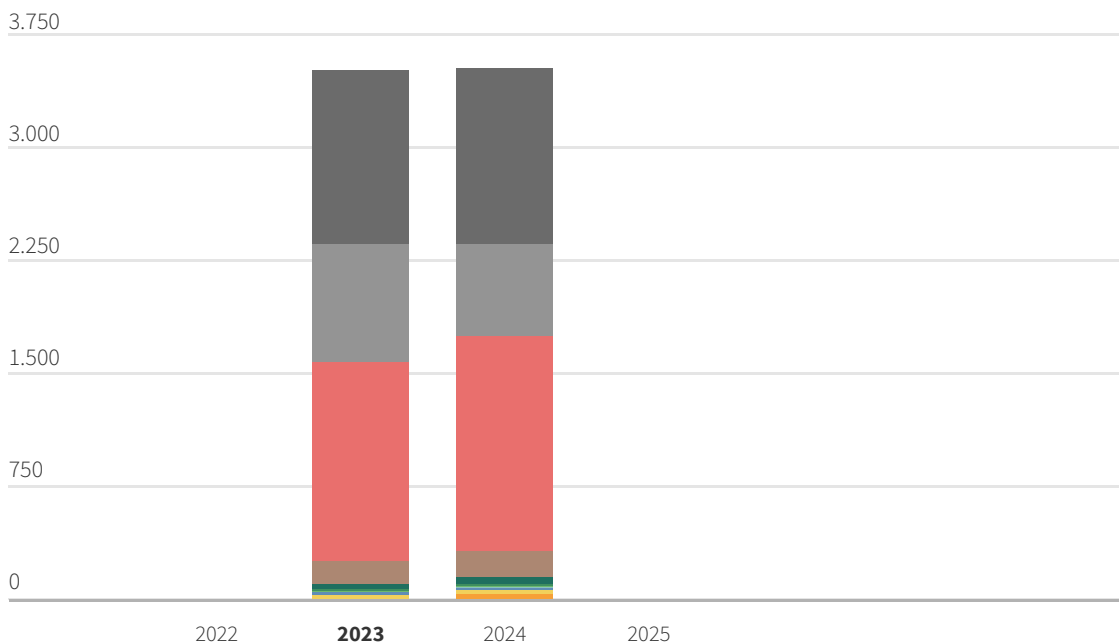
CO₂-uitstoot

Meerjarengrafiek - Totaal

Ton CO₂

Deze grafiek is een grafische weergave van de CO₂-footprint in ton CO₂ per jaar. Hoe groter een thema in deze grafiek, des te groter is de bijdrage van dat thema aan de uitstoot van broeikasgassen. Aan afval wordt in de Milieubarometer geen CO₂-uitstoot toegerekend.

Indien de CO₂-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO₂-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.



- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Bedrijfsafval
- Gevaarlijk afval
- Woon-werkverkeer
- Zakelijk verkeer
- Mobiele werktuigen
- Goederenvervoer
- Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)
- Scope 3 - Kapitaal goederen nieuwe strooiers
- Scope 3 - Downstream Emissies

CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder

CO ₂ -footprint Schuitemaker Industrial B.V. 2023				
Thema			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
CO ₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	10.881 m ³	2,08 kg CO ₂ / m ³	22,6 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	3.001 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	8,47 ton CO ₂
AdBlue (32,5% ureum)	Zakelijk verkeer	1.611 liter	0,26 kg CO ₂ / liter	0,419 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	10.267 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	33,4 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	6.600 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	21,5 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	Goederenvervoer	40.479 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	132 ton CO ₂
			Subtotaal	218 ton CO ₂
CO ₂ Scope 2 en Business travel				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	32.856 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	45.697 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	20,8 ton CO ₂
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	9.666 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	4,41 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	1.503 km	0,193 kg CO ₂ / km	0,290 ton CO ₂
			Subtotaal	25,5 ton CO ₂
			CO ₂ -uitstoot	244ton CO ₂
CO ₂ Scope 3				
Papier en karton	Bedrijfsafval	1.070 kg	0,261 kg CO ₂ / kg *	0,279 ton CO ₂
Metalen - ferro	Bedrijfsafval	32.170 kg	0,469 kg CO ₂ / kg *	15,1 ton CO ₂
Restafval	Bedrijfsafval	3.739 kg	0,94 kg CO ₂ / kg *	3,51 ton CO ₂
Spuutbussen	Gevaarlijk afval	38,2 kg	1,30 kg CO ₂ / kg *	0,0495 ton CO ₂
Afgewerkte smeerolie / afvalolie halogeenarm	Gevaarlijk afval	204 kg	1,30 kg CO ₂ / kg *	0,264 ton CO ₂
Oliehoudend afval divers	Gevaarlijk afval	44,4 kg	1,30 kg CO ₂ / kg *	0,0575 ton CO ₂
Koelvloeistof	Gevaarlijk afval	150 kg	1,30 kg CO ₂ / kg *	0,195 ton CO ₂
Personenwagen (km)	Woon-werkverkeer	37.310 km	0,195 kg CO ₂ / km *	7,28 ton CO ₂
Ijzer en staal	Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	39.916 kg CO ₂ /euro	2,26 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro *	90,1 ton CO ₂
Plastic producten	Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	20.176 kg CO ₂ /euro	0,646 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro *	13,0 ton CO ₂
Hout en houtproducten	Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	415 kg CO ₂ /euro	0,608 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro *	0,252 ton CO ₂
Metalen producten	Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	684.727 kg CO ₂ /euro	0,813 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro *	557 ton CO ₂
Rubber producten	Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	20.365 kg CO ₂ /euro	0,509 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro *	10,4 ton CO ₂
Metalen Gietstukken	Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	101.334 kg CO ₂ /euro	0,851 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro *	86,2 ton CO ₂
Elektrische producten	Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	27.999 kg CO ₂ /euro	0,471 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro *	13,2 ton CO ₂
Geraffineerde aardolie, cokes enz	Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	17.728 kg CO ₂ /euro	0,806 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro *	14,3 ton CO ₂
Drukwerk en aanverwante diensten	Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	13.575 kg CO ₂ /euro	0,274 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro *	3,72 ton CO ₂
Machines en uitrusting	Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	756.555 kg CO ₂ /euro	0,532 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro *	402 ton CO ₂
Motorvoertuigen	Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	58.351 kg CO ₂ /euro	0,532 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro *	31,0 ton CO ₂
Onderaanneming	Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	149.662 kg CO ₂ /euro	0,372 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro *	55,7 ton CO ₂
Juridisch, consultancy zakelijk.	Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	3.667 kg CO ₂ /euro	0,129 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro *	0,473 ton CO ₂
Andere chemische producten	Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	44,7 kg CO ₂ /euro	0,578 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro *	0,0258 ton CO ₂
Verven, vernissen, drukinkt enz	Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	696 kg CO ₂ /euro	0,38 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro *	0,264 ton CO ₂
Kunstmatige vezels	Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	5.112 kg CO ₂ /euro	1,17 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro *	5,99 ton CO ₂
Cat 4. Upstream transport en distributie	Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	46,3 ton CO ₂	1.000 kg CO ₂ / ton CO ₂	46,3 ton CO ₂
Inkoop nieuwe strooiers	Scope 3 - Kapitaal goederen nieuwe strooiers	1.496.631 kg CO ₂ /euro	0,532 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro *	796 ton CO ₂
Cat 9. Downstream transport en distributie	Scope 3 - Downsteam Emissies	214 ton CO ₂	1.000 kg CO ₂ / ton CO ₂	214 ton CO ₂
Cat 10. Verwerking van verkochte producten	Scope 3 - Downsteam Emissies	229 ton CO ₂	1.000 kg CO ₂ / ton CO ₂	229 ton CO ₂
Cat 11. Gebruik van verkochte producten	Scope 3 - Downsteam Emissies	615 ton CO ₂	1.000 kg CO ₂ / ton CO ₂	615 ton CO ₂
Cat 12. End-of-life verkochte producten	Scope 3 - Downsteam Emissies	101 ton CO ₂	1.000 kg CO ₂ / ton CO ₂	101 ton CO ₂
			Subtotaal	3.312 ton CO ₂



	Thema	CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
--	-------	--------------------------------	-----------------------------

* CO₂-factor is door gebruiker ingesteld.

Deze CO₂-footprint is opgesteld conform de eisen van de CO₂-Prestatieladder. De CO₂-uitstoot is verdeeld over:

- Scope 1
- Scope 2 & Business Travel (uit scope 3)
- Overige scope 3 items (indien meegenomen)

Scope 1 is de directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2 & Business Travel (uit scope 3) is de indirecte uitstoot door ingekochte energie (zoals elektriciteit en warmte) plus zakelijk vervoer uit scope 3 (zoals gedeclareerde kilometers, Openbaar Vervoer en vliegverkeer). Scope 3 is de overige indirecte uitstoot die plaats vindt elders in de keten.

Kengetallen

		2023	2024	2025
Energie Totaal - Mix - Rendement				
Zelf opgewekte hernieuwbare elektriciteit	%	41,8	24,5	11,1
Energie gebouw - vervoer				
Aandeel hernieuwbaar in energie gebouw	%	27,1	17,0	5,98
WEii = Werkelijke Energieintensiteits indicator	kWh/m ² GVO			
Elektriciteit bedrijfspand				
Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)	kWh	78.553	123.708	17.720
Elektriciteitsverbruik per omzet	kWh/€	0,00787	0,0148	0,0301
m ² zonnecellen om eigen stroom te produceren	m ²	504	793	114
Brandstof & warmte & koude				
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.	10.881	13.942	3.867
Aardgas voor productie per Productieomvang	m ³ gas eq./eenheden			
Water & afvalwater				
Waterverbruik per omzet	liter/€			
Afval				
Afvalscheiding	%	90,0	87,8	
Percentage ongesorteerd afval (excl. GA)	%	10,1	12,2	
Ongesorteerd afval per medewerker	kg/fte	187	171	
Afval per medewerker	kg/fte	1.871	1.406	
Papierafval per medewerker	kg/fte	53,5	86,6	
Percentage papierafval	%	2,86	6,16	
Vervoer				
Woon-werkkilometers per medewerker	km/fte	1.866	1.403	
Zakelijke kilometers	km	98.640	168.095	
Zakelijke kilometers per omzet	km/ton €	988	2.014	
Zakelijke vliegkilometers/medewerker	km/fte	0	0	
Zakelijke gedeclareerde km per medewerker	km/fte	75,1	99,3	
Aandeel elektrische autokm in zakelijke autokm	%	58,8	82,2	
Brandstof goederenvervoer (op de weg) per omzet	liter diesel eq./ton €	471	631	
Totaal voertuigbrandstof per omzet	liter diesel eq./ton €	601	821	
CO₂ footprint totaal en thematisch				
Totale CO ₂ emissie (marketbased)	ton CO ₂	3.556	3.570	16,1
Totale CO ₂ emissie per medewerker	ton CO ₂ /fte	178	170	0,684
Totale CO ₂ emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	460	462	2,10
m ² zonnecellen ter compensatie CO ₂ emissie	m ²	49.986	42.691	207
Extra bos ter compensatie CO ₂ emissie	bomen	177.791	178.482	804
Totale CO ₂ emissie komt overeen met	ton kolen	1.422	1.428	6,43
Windturbinetijd tbv CO ₂ -compensatie	uur	8.984	7.673	37,3
CO ₂ -compensatie	ton CO ₂			
CO ₂ -balans (uitstoot min compensatie)	ton CO ₂	3.556	3.570	16,1

		2023	2024	2025
CO₂-footprint scope 1-2 en CO₂-PL				
CO ₂ emissie scope 1	ton CO ₂	218	253	8,25
CO ₂ emissie scope 2 & BT	ton CO ₂	25,5	62,8	7,83

Kengetallen vertalen jaargegevens zoals totaal elektriciteitsverbruik naar meer begrijpelijke getallen zoals kWh/m² vloeroppervlak of afvalscheidingspercentage. Kengetallen vormen een aanvulling op de milieugrafiek en CO₂-footprint. Ze bieden andere invalshoeken om de ontwikkelingen te analyseren. Kengetallen maken het mogelijk uitkomsten te corrigeren voor groei of krimp en uitkomsten met een branchegemiddelde te vergelijken.

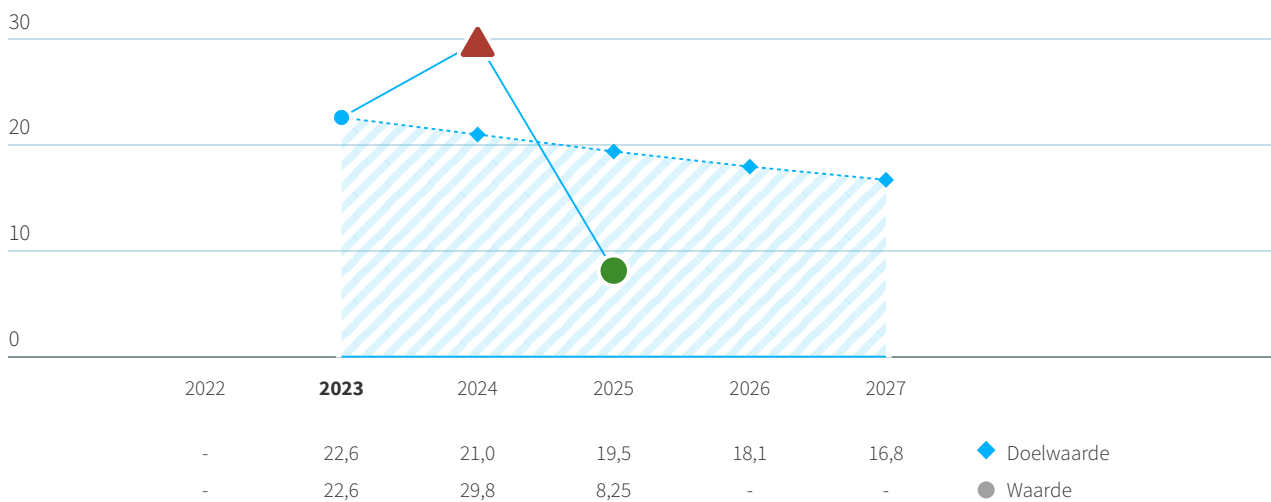
Doelenoverzicht



Doelgrafieken

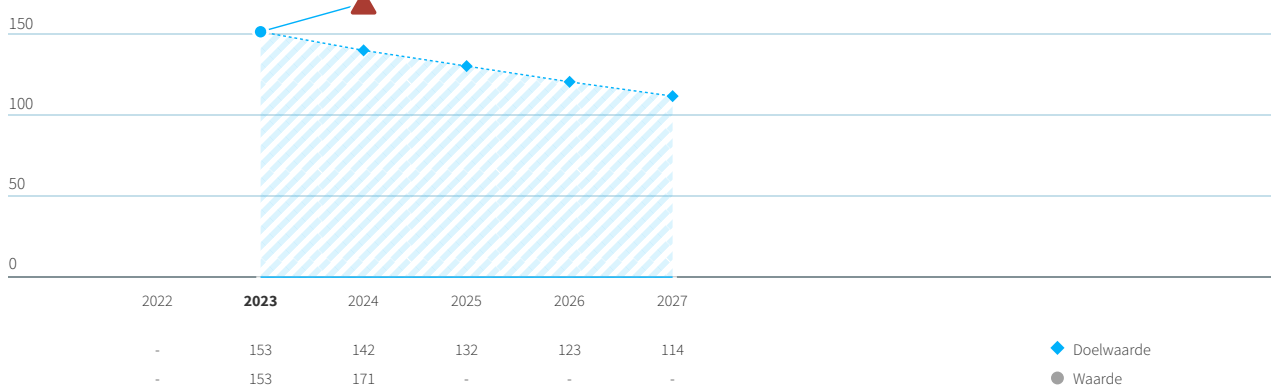
Scope 1 gasverbruik Absoluut

Doel: Elk jaar 7,2% minder
Ton CO₂



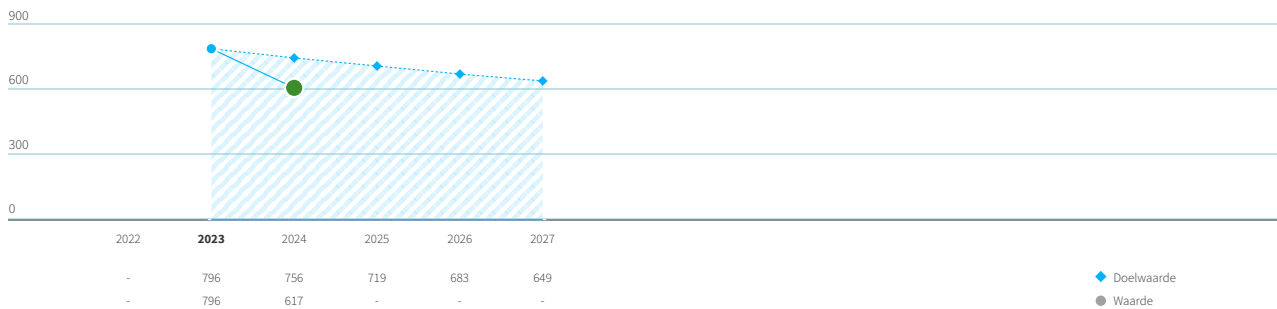
Scope 1 dieselverbruik mobiliteit Absoluut

Doel: Elk jaar 7,2% minder
Ton CO₂



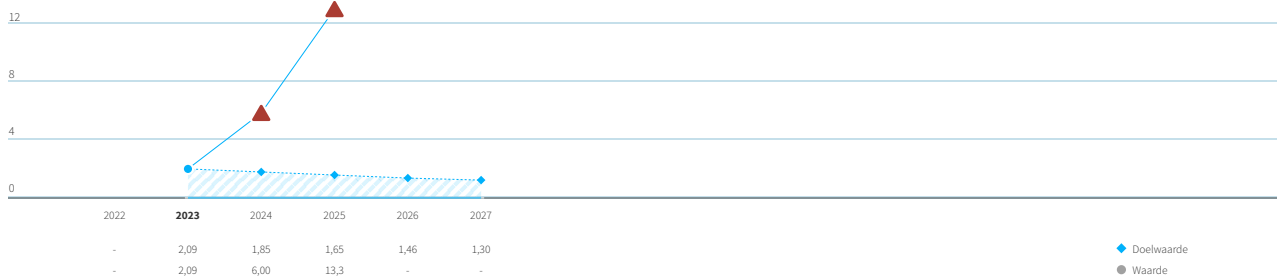
kapitaal goederen nieuwe strooiers

Doel: Elk jaar 5% minder
Ton CO₂



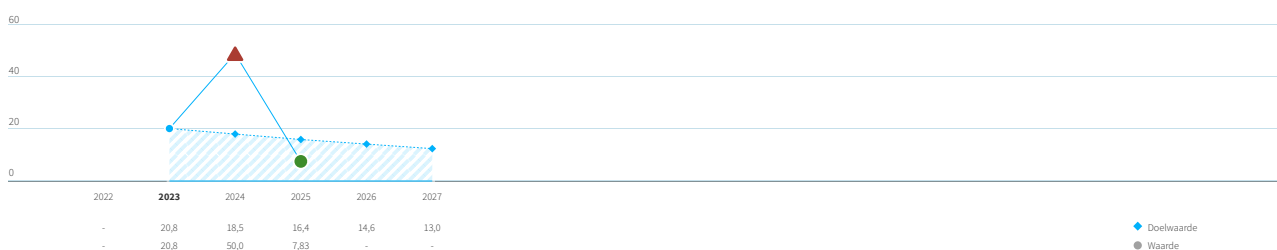
Scope 2 elektriciteitsverbruik gerelateerd per omzet

Doel: Elk jaar 11% minder
g CO₂ / €



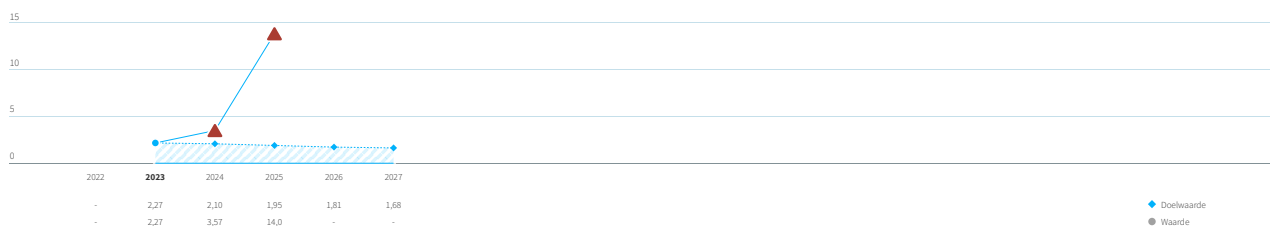
Scope 2 elektriciteitsverbruik Absoluut

Doel: Elk jaar 11% minder
Ton CO₂



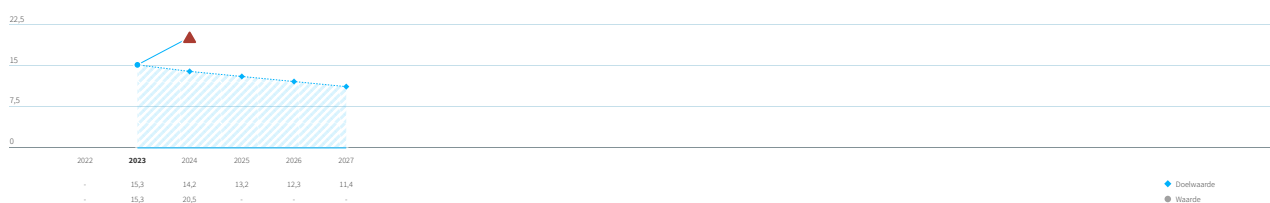
Scope 1 gasverbruik per omzet

Doel: Elk jaar 7,2% minder
g CO₂ / €



Scope 1 dieselverbruik Mobiliteit per omzet

Doel: Elk jaar 7,2% minder
g CO₂ / €





DE WERKPLAATS VOOR DUURZAAM ONDERNEMEN

De Milieubarometer is een product van Stichting Stimular. Stichting Stimular is de werkplaats voor Duurzaam Ondernemen. Zij vertaalt de groeiende vraag om duurzaamheid naar praktische instrumenten en werkwijzen voor bedrijven, brancheverenigingen, overheden en zorgaanbieders. Stimular wil de verduurzaming van bedrijven en organisaties versnellen door kennis en ervaring te delen, onder andere op stimular.nl/doe-het-zelf. Doel is dat ondernemers en managers weten wat hun grootste impact op duurzaamheid is en hoe ze deze impact kunnen verlagen.