



Milieubarometer

Rapport 2025 1^e halfjaar

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

Samengesteld op 29-09-2025

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

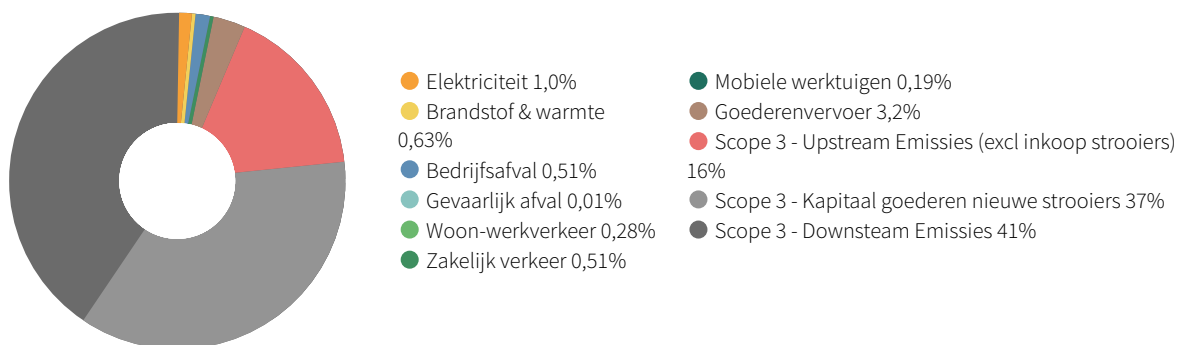
CO₂-uitstoot	3
Totaal	3
CO₂-footprint	5
CO ₂ -Prestatieladder	5
Kengetallen	7
Doelen	9

CO₂-uitstoot

Totaal

2025 1^e halfjaar

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.



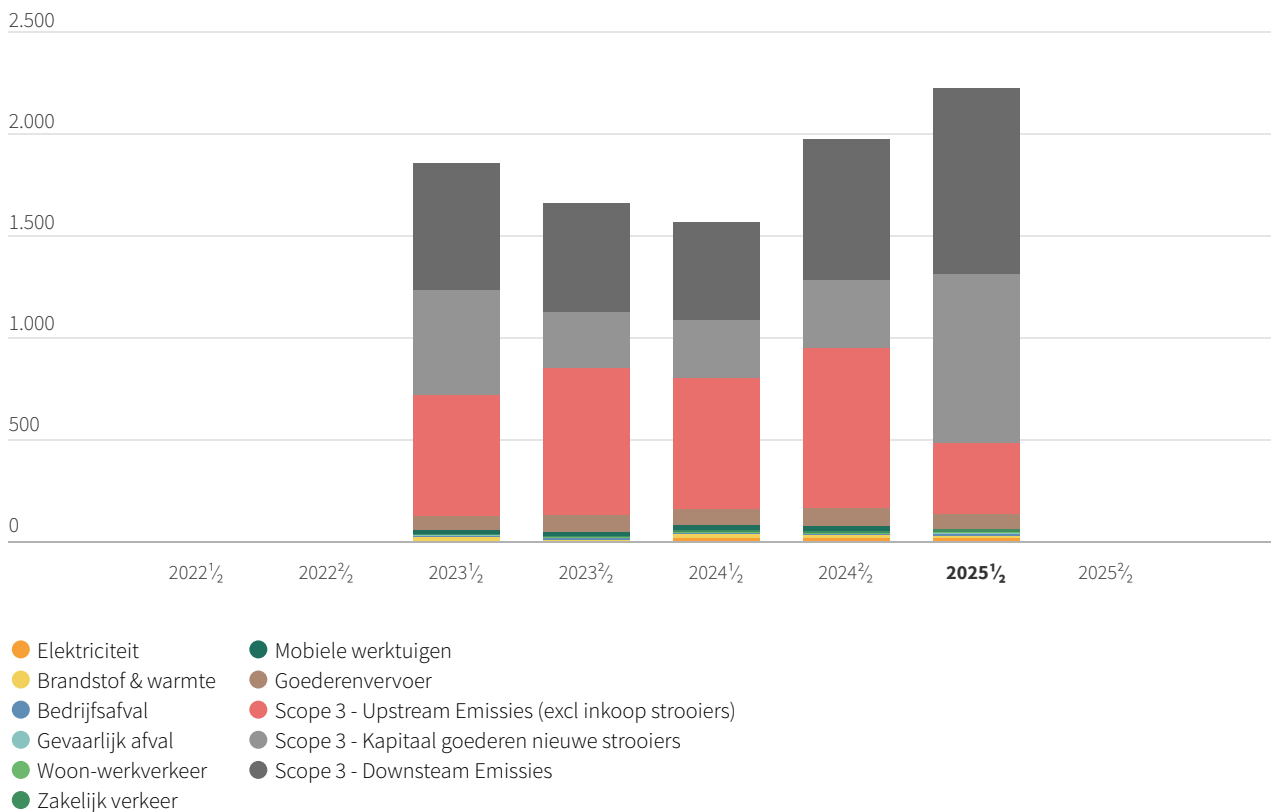
CO₂-uitstoot

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.



CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder 1^e halfjaar

SVgroup Holding B.V. - Schuitemaker Industrial B.V. - 2025

			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	6.602 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	14,1 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Persoonswagen (in liters) benzine	1.488 liter	2,80 kg CO ₂ / liter	4,16 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	AdBlue (32,5% ureum)	1.060 liter	0,26 kg CO ₂ / liter	0,276 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Diesel	1.315 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	4,28 ton CO ₂
Goederenvervoer	Bestelwagen (in liters) diesel	3.098 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	10,1 ton CO ₂
Goederenvervoer	Bestelwagen HVO biodiesel uit afvalolie	652 liter	0,441 kg CO ₂ / liter	0,288 ton CO ₂
Goederenvervoer	Vrachtwagen HVO biodiesel uit afvalolie	5.800 liter	0,441 kg CO ₂ / liter	2,56 ton CO ₂
Goederenvervoer	Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	18.245 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	59,3 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>95,0 ton CO₂</i>
Scope 2				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	18.917 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	45.110 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	22,4 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	10.925 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	5,43 ton CO ₂
Goederenvervoer	Elektrische voertuigen laadpas (grijze stroom)	166 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	0,0825 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>27,9 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer in scope 3				
Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km privé auto's	879 km	0,191 kg CO ₂ / km	0,168 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Vliegtuig regionaal (<700 km)	974 personen km	0,234 kg CO ₂ / personen km	0,228 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Vliegtuig Europa (700-2500 km)	7.232 personen km	0,172 kg CO ₂ / personen km	1,24 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>1,64 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	125 ton CO₂
Overige scope 3				
Bedrijfsafval	Papier en karton	1.296 kg	0,261 kg CO ₂ / kg*	0,338 ton CO ₂
Bedrijfsafval	Metalen - ferro	15.888 kg	0,469 kg CO ₂ / kg*	7,45 ton CO ₂
Bedrijfsafval	Restafval	3.980 kg	0,94 kg CO ₂ / kg*	3,74 ton CO ₂
Gevaarlijk afval	Verfblikken / -emmers met resten	89,4 kg	1,30 kg CO ₂ / kg*	0,116 ton CO ₂
Gevaarlijk afval	Spuitsbussen	24,9 kg	1,30 kg CO ₂ / kg*	0,0323 ton CO ₂
Gevaarlijk afval	Afgewerkte smeerolie / afvalolie halogeenarm	62,8 kg	1,30 kg CO ₂ / kg*	0,0814 ton CO ₂
Gevaarlijk afval	Oliehoudend afval divers	16,3 kg	1,30 kg CO ₂ / kg*	0,0212 ton CO ₂
Gevaarlijk afval	Koelvloeistof	57,8 kg	1,30 kg CO ₂ / kg*	0,0748 ton CO ₂
Woon-werkverkeer	Fiets en lopen	2.261 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Woon-werkverkeer	Benzineauto (km)	22.898 km	0,195 kg CO ₂ / km	4,47 ton CO ₂
Woon-werkverkeer	Dieselauto (km)	10.499 km	0,18 kg CO ₂ / km	1,89 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Plastic producten	349 kg CO ₂ /euro	0,646 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	0,225 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Metalen producten	3.343 kg CO ₂ /euro	0,813 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	2,72 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Rubber producten	16.657 kg CO ₂ /euro	0,509 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	8,48 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Metalen Gietstukken	21.082 kg CO ₂ /euro	0,851 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	17,9 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Elektrische producten	8.334 kg CO ₂ /euro	0,471 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	3,93 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Drukwerk en aanverwante diensten	10.615 kg CO ₂ /euro	0,274 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	2,91 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Machines en uitrusting	387.559 kg CO ₂ /euro	0,532 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	206 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Motorvoertuigen	58.924 kg CO ₂ /euro	0,532 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	31,3 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Onderaanneming	54.517 kg CO ₂ /euro	0,372 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	20,3 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Juridisch, consultancy zakelijk.	31.214 kg CO ₂ /euro	0,129 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	4,03 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Verven, vernissen, drukinkt enz	7.240 kg CO ₂ /euro	0,38 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	2,75 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Bankieren en financieren	9.593 kg CO ₂ /euro	0,114 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	1,09 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Verzekerings- en pensioenfondsen	22.254 kg CO ₂ /euro	0,213 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	4,74 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Hotels, catering, pubs enz	4.427 kg CO ₂ /euro	0,372 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	1,65 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Onroerend goed activiteiten	1.913 kg CO ₂ /euro	0,091 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	0,174 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Groothandel	10.737 kg CO ₂ /euro	0,388 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	4,17 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Post en telecommunicatie	1.287 kg CO ₂ /euro	0,312 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	0,402 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Kantoorartikelen	121 kg CO ₂ /euro	0,152 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	0,0184 ton CO ₂



			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Cat 4. Upstream transport en distributie	37,9 ton CO ₂	1.000 kg CO ₂ / ton CO ₂	37,9 ton CO ₂
Scope 3 - Kapitaal goederen nieuwe strooiers	Inkoop nieuwe strooiers	1.569.390 kg CO ₂ /euro	0,532 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	835 ton CO ₂
Scope 3 - Downstream Emissies	Cat 9. Downstream transport en distributie	128 ton CO ₂	1.000 kg CO ₂ / ton CO ₂	128 ton CO ₂
Scope 3 - Downstream Emissies	Cat 10. Verwerking van verkochte producten	141 ton CO ₂	1.000 kg CO ₂ / ton CO ₂	141 ton CO ₂
Scope 3 - Downstream Emissies	Cat 11. Gebruik van verkochte producten	588 ton CO ₂	1.000 kg CO ₂ / ton CO ₂	588 ton CO ₂
Scope 3 - Downstream Emissies	Cat 12. End-of-life verkochte producten	60,4 ton CO ₂	1.000 kg CO ₂ / ton CO ₂	60,4 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>2.122 ton CO₂</i>

*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
- Zakelijk verkeer in scope 3
- Overige scope 3 items (voor zover meegenomen)

Scope 1 is de directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2 is de indirecte uitstoot door ingekochte energie (zoals elektriciteit en warmte). Zakelijk vervoer in scope 3 omvat de indirecte CO₂-uitstoot door gedeclareerde kilometers, Openbaar Vervoer en vliegverkeer. Overige scope 3 is indirecte uitstoot elders in de keten.

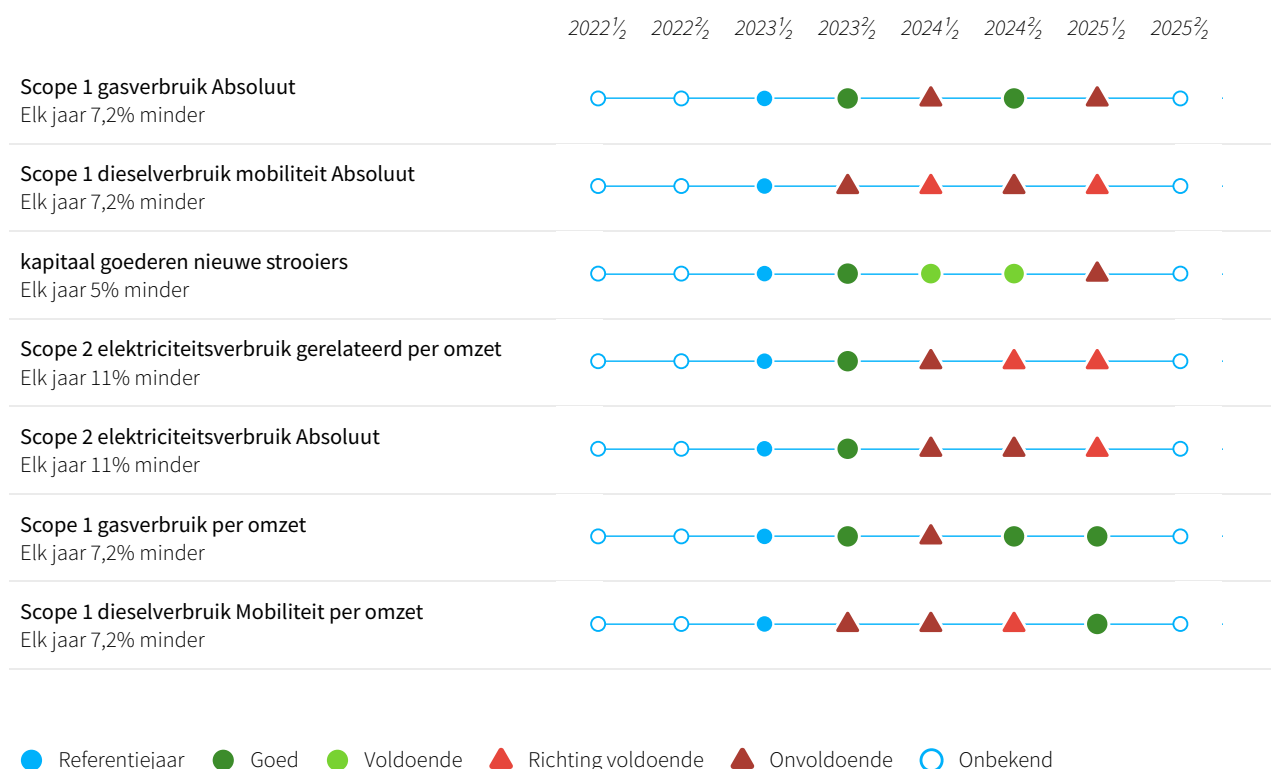
Kengetallen

		2025 ¹ / ₂	2025 ² / ₂
Energie Totaal - Mix - Rendement			
Zelf opgewekte hernieuwbare elektriciteit	%	29,5	
Energie gebouw - vervoer			
Aandeel hernieuwbaar in energie gebouw	%	21,1	
WEii = Werkelijke Energieintensiteits indicator	kWh/m ² GVO		
Elektriciteit bedrijfspand			
Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)	kWh	64.027	
Elektriciteitsverbruik per omzet	kWh/€	0,00989	
m ² zonnecellen (440 Wp) om eigen stroom op te wekken	m ²	270	
Brandstof & warmte & koude			
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.	6.602	
Aardgas voor productie per Productieomvang	m ³ gas eq./eenheden		
Water & afvalwater			
Waterverbruik per omzet	liter/€		
Afval			
Afvalscheiding	%	84,0	
Percentage restafval (excl. GA)	%	16,1	
Ongesorteerd afval per medewerker	kg/fte	160	
Afval per medewerker	kg/fte	1.000	
Papierafval per medewerker	kg/fte	52,0	
Percentage papierafval	%	5,20	
Vervoer			
Woon-werkkilometers per medewerker	km/fte	1.431	
Zakelijke kilometers	km	94.046	0
Zakelijke kilometers per omzet	km/ton €	1.453	
Zakelijke vliegkilometers/medewerker	km/fte	329	0
Zakelijke gedeclareerde km per medewerker	km/fte	35,3	
Aandeel elektrische autokm in zakelijke autokm	%	76,4	
Brandstof goederenvervoer (op de weg) per omzet	liter diesel eq./ton €	435	
Totaal voertuigbrandstof per omzet	liter diesel eq./ton €	477	
CO₂ footprint totaal en thematisch			
Totale CO ₂ emissie (market-based)	ton CO ₂	2.247	0
Totale CO ₂ emissie per medewerker	ton CO ₂ /fte	90,2	0
Totale CO ₂ emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	294	0
CO ₂ uitgedrukt in m ² zonnecellen (440Wp)	m ²	19.073	0
Extra bos ter compensatie CO ₂ emissie	bomen	112.328	0
Totale CO ₂ emissie komt overeen met	ton kolen	899	0
Windturbinetijd tbv CO ₂ -compensatie	uur	5.208	0
CO ₂ -compensatie	ton CO ₂		
CO ₂ -balans (uitstoot min compensatie)	ton CO ₂	2.247	0

		2025 ¹ / ₂	2025 ² / ₂
CO₂-footprint scope 1-2 en CO₂-PL			
CO ₂ emissie scope 1	ton CO ₂	95,0	
CO ₂ emissie scope 2 & BT	ton CO ₂	29,6	0

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.

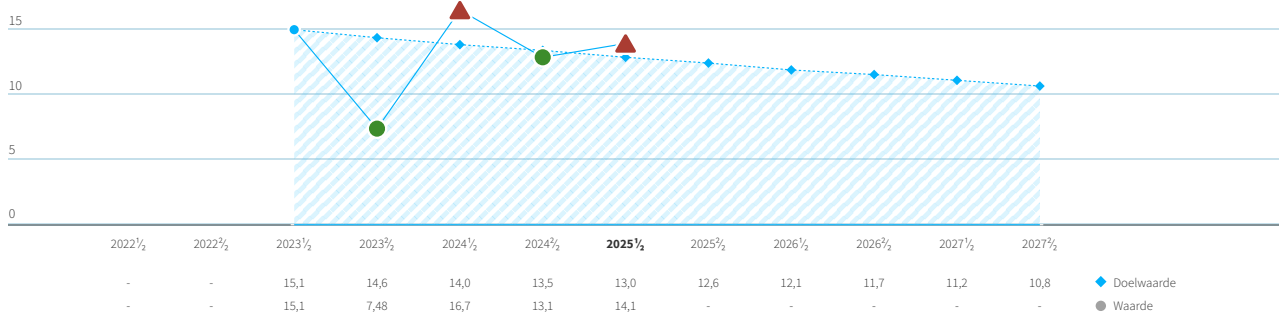
Doelenoverzicht



Doelgrafieken

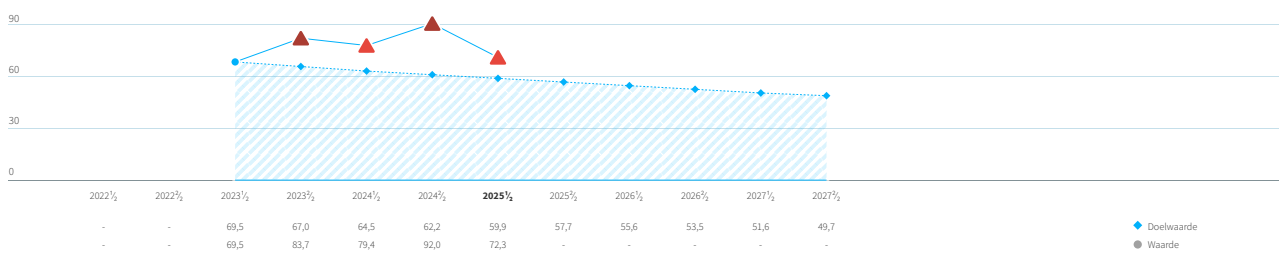
Scope 1 gasverbruik Absoluut

Doel: Elk jaar 7,2% minder
ton CO₂



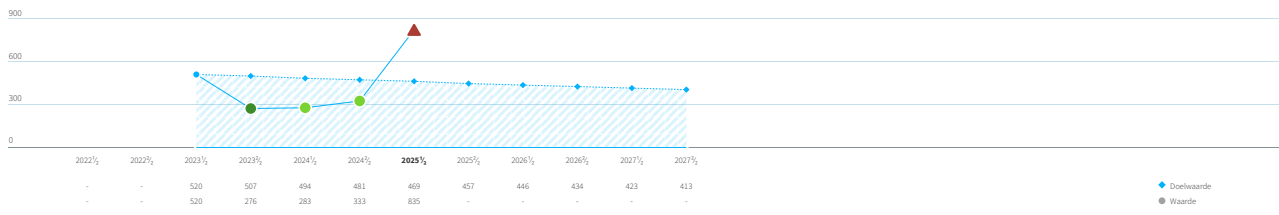
Scope 1 dieselverbruik mobiliteit Absoluut

Doel: Elk jaar 7,2% minder
ton CO₂



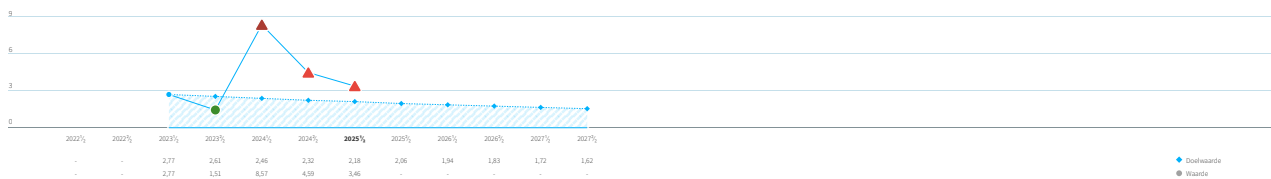
kapitaal goederen nieuwe strooiers

Doel: Elk jaar 5% minder
ton CO₂



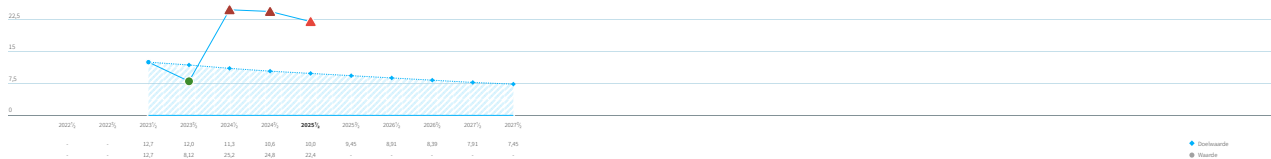
Scope 2 elektriciteitsverbruik gerelateerd per omzet

Doel: Elk jaar 11% minder
g CO₂ / €



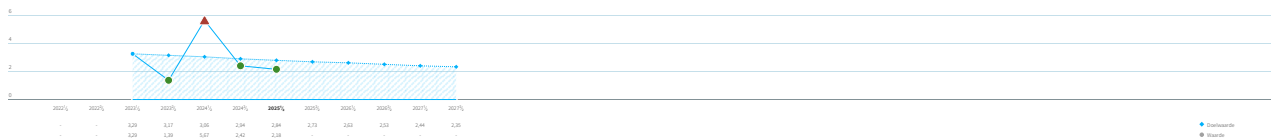
Scope 2 elektriciteitsverbruik Absoluut

Doel: Elk jaar 11% minder
ton CO₂



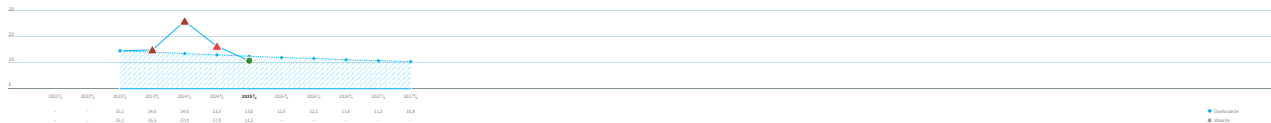
Scope 1 gasverbruik per omzet

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.