



Milieubarometer

Rapport 2025

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

Samengesteld op 19-03-2026

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

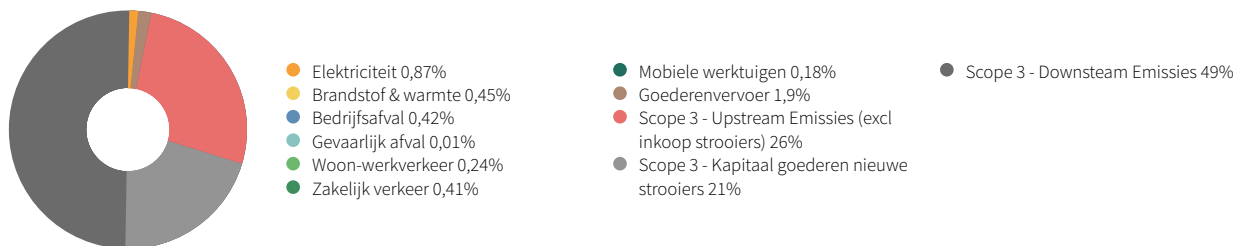
CO₂-grafiek	3
Cirkel en meerjaren	3
Energiegrafiek	5
Cirkel en meerjaren	5
Footprint	7
CO ₂ -Prestatieladder	7
Energie	9
Kengetallen	10
Doelen	12

CO₂-grafiek

Totaal

2025

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-grafiek

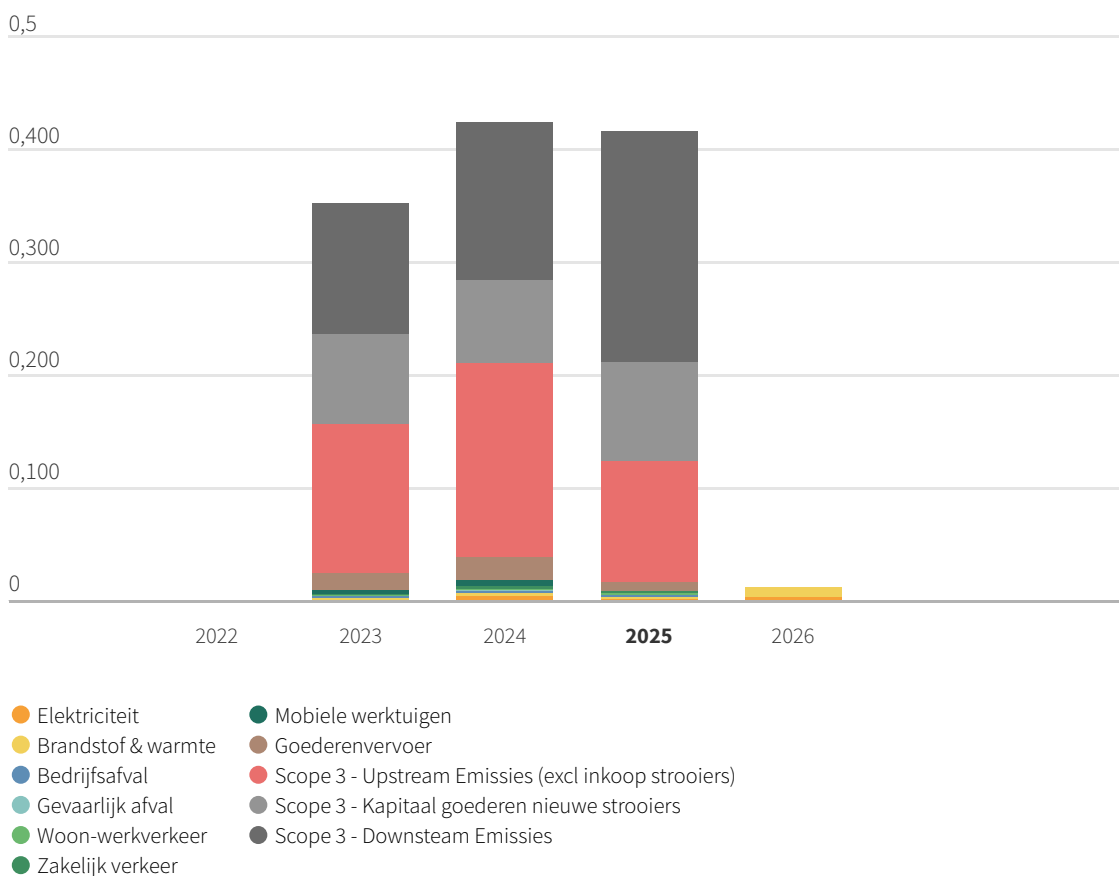
Meerjarengrafiek - Totaal per €

kg 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.

Deze grafiek is berekend per € zodat de uitkomst minder afhankelijk is van de bedrijfsgrootte en beter vergelijkbaar is met vorige jaren en/of andere bedrijven.

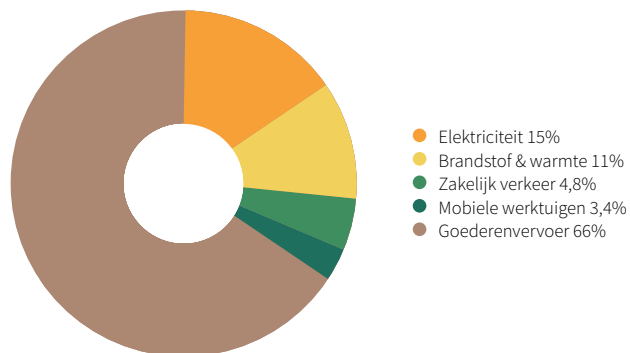


Energiegrafiek

Totaal

2025

Deze grafiek toont de verdeling van energiegebruik over de thema's. Het gaat om het directe energiegebruik door apparaten, gebouwen en voertuigen die de organisatie bezit of huurt. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe hoger het energieverbruik van dat thema in de organisatie.



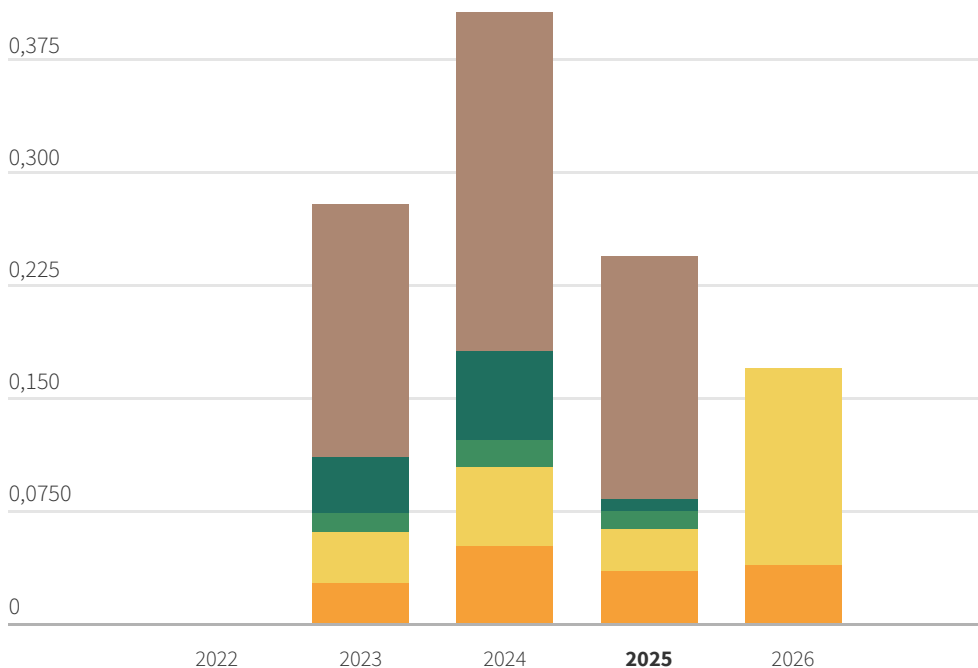
Energiegrafiek

Meerjarengrafiek - Totaal per €

MJ / €

Deze grafiek toont de verdeling van energiegebruik over de thema's door de jaren heen. Het gaat om het directe energiegebruik door de organisatie.

Deze grafiek is berekend per € zodat de uitkomst minder afhankelijk is van de bedrijfsgrootte en beter vergelijkbaar is met vorige jaren en/of andere bedrijven.



- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Zakelijk verkeer
- Mobiele werktuigen
- Goederenvervoer

CO₂-Prestatieladder

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

			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	10.503 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	22,4 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)	2.161 liter	0,26 kg CO ₂ / liter	0,562 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Diesel	2.748 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	8,93 ton CO ₂
Goederenvervoer	Bestelwagen (in liters) diesel	4.463 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	14,5 ton CO ₂
Goederenvervoer	Bestelwagen HVO biodiesel uit afvalolie	5.536 liter	0,441 kg CO ₂ / liter	2,44 ton CO ₂
Goederenvervoer	Vrachtwagen HVO biodiesel uit afvalolie	23.579 liter	0,441 kg CO ₂ / liter	10,4 ton CO ₂
Goederenvervoer	Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	20.834 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	67,7 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>131 ton CO₂</i>
Scope 2 market-based				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	33.270 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	87.550 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	43,5 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	25.702 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	12,8 ton CO ₂
Goederenvervoer	Elektrische voertuigen laadpas (grijze stroom)	573 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	0,285 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>56,6 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer in scope 3				
Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km privé auto's	2.081 km	0,191 kg CO ₂ / km	0,398 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)	13.606 personen km	0,172 kg CO ₂ / personen km	2,34 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>2,97 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	191 ton CO₂
Overige scope 3				
Bedrijfsafval	Papier en karton	2.295 kg	0,261 kg CO ₂ / kg*	0,599 ton CO ₂
Bedrijfsafval	Metalen - ferro	27.399 kg	0,469 kg CO ₂ / kg*	12,9 ton CO ₂
Bedrijfsafval	Restafval	7.995 kg	0,94 kg CO ₂ / kg*	7,52 ton CO ₂
Gevaarlijk afval	Verfblikken / -emmers met resten	132 kg	1,30 kg CO ₂ / kg*	0,171 ton CO ₂
Gevaarlijk afval	Spuitsbussen	40,6 kg	1,30 kg CO ₂ / kg*	0,0526 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	48,6 kg	1,30 kg CO ₂ / kg*	0,0629 ton CO ₂
Gevaarlijk afval	Koelvoelstof	57,8 kg	1,30 kg CO ₂ / kg*	0,0748 ton CO ₂
Woon-werkverkeer	Fiets en lopen	4.544 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Woon-werkverkeer	Benzineauto (km)	44.748 km	0,195 kg CO ₂ / km	8,73 ton CO ₂
Woon-werkverkeer	Dieselauto (km)	18.848 km	0,18 kg CO ₂ / km	3,39 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Plastic producten	7.462 kg CO ₂ /euro	0,646 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	4,82 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Hout en houtproducten	365 kg CO ₂ /euro	0,608 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	0,222 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Metalen producten	705.847 kg CO ₂ /euro	0,813 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	574 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Non-Ferrometalen	1.696 kg CO ₂ /euro	1,46 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	2,48 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Rubber producten	20.072 kg CO ₂ /euro	0,509 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	10,2 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Metalen Gietstukken	36.916 kg CO ₂ /euro	0,851 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	31,4 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Elektrische producten	10.686 kg CO ₂ /euro	0,471 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	5,03 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Drukwerk en aanverwante diensten	12.454 kg CO ₂ /euro	0,274 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	3,41 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Machines en uitrusting	592.621 kg CO ₂ /euro	0,532 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	315 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Motorvoertuigen	122.728 kg CO ₂ /euro	0,532 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	65,3 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Onderaanneming	105.360 kg CO ₂ /euro	0,372 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	39,2 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Juridisch, consultancy zakelijk.	69.977 kg CO ₂ /euro	0,129 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	9,03 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Verven, vernissen, drukinkt enz	14.517 kg CO ₂ /euro	0,38 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	5,52 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Bankieren en financieren	9.976 kg CO ₂ /euro	0,114 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	1,14 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Verzekerings- en pensioenfondsen	50.195 kg CO ₂ /euro	0,213 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	10,7 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Hotels, catering, pubs enz	5.829 kg CO ₂ /euro	0,372 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	2,17 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Onroerend goed activiteiten	2.278 kg CO ₂ /euro	0,091 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	0,207 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Groothandel	23.687 kg CO ₂ /euro	0,388 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	9,19 ton CO ₂



			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Post en telecommunicatie	2.062 kg CO ₂ /euro	0,312 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	0,643 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
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Werkkleding & Textiel	1.961 kg CO ₂ /euro	0,22 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	0,431 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Cat 4. Upstream transport en distributie	180 ton CO ₂	1.000 kg CO ₂ / ton CO ₂	180 ton CO ₂
Scope 3 - Kapitaal goederen nieuwe strooiers	Inkoop nieuwe strooiers	1.971.848 kg CO ₂ /euro	0,532 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	1.049 ton CO ₂
Scope 3 - Downstream Emissies	Cat 9. Downstream transport en distributie	340 ton CO ₂	1.000 kg CO ₂ / ton CO ₂	340 ton CO ₂
Scope 3 - Downstream Emissies	Cat 10. Verwerking van verkochte producten	373 ton CO ₂	1.000 kg CO ₂ / ton CO ₂	373 ton CO ₂
Scope 3 - Downstream Emissies	Cat 11. Gebruik van verkochte producten	1.557 ton CO ₂	1.000 kg CO ₂ / ton CO ₂	1.557 ton CO ₂
Scope 3 - Downstream Emissies	Cat 12. End-of-life verkochte producten	160 ton CO ₂	1.000 kg CO ₂ / ton CO ₂	160 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>4.783 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.

Footprint

Energie

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

		Hoeveelheid	Energiefactor	Energie
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	10.503 m ³	31,7 MJ / m ³	332 GJ
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) benzine	1.488 liter	31,3 MJ / liter	46,6 GJ
Mobiele werktuigen	Diesel	2.748 liter	35,9 MJ / liter	98,7 GJ
Goederenvervoer	Bestelwagen (in liters) diesel	4.463 liter	35,9 MJ / liter	160 GJ
Goederenvervoer	Bestelwagen HVO biodiesel uit afvalolie	5.536 liter	34,5 MJ / liter	191 GJ
Goederenvervoer	Vrachtwagen HVO biodiesel uit afvalolie	23.579 liter	34,5 MJ / liter	814 GJ
Goederenvervoer	Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	20.834 liter	35,9 MJ / liter	748 GJ
<i>Subtotaal</i>				<i>2.391 GJ</i>
Scope 2				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	33.270 kWh	3,6 MJ / kWh	120 GJ
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	87.550 kWh	3,6 MJ / kWh	315 GJ
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	25.702 kWh	3,6 MJ / kWh	92,5 GJ
Goederenvervoer	Elektrische voertuigen laadpas (grijze stroom)	573 kWh	3,6 MJ / kWh	2,06 GJ
<i>Subtotaal</i>				<i>530 GJ</i>
Energieverbruik				2.921 GJ

Deze Energiefootprint omvat het energiegebruik met een afbakening die overeenkomt met scope 1 en 2 van het GHG protocol (GHG = GreenHouse Gas). Dat betekent alle ingekochte energie plus zelf opgewekte duurzame energie. Het gaat om energie voor gebouwen, apparaten en voertuigen die door de organisatie worden gebruikt.



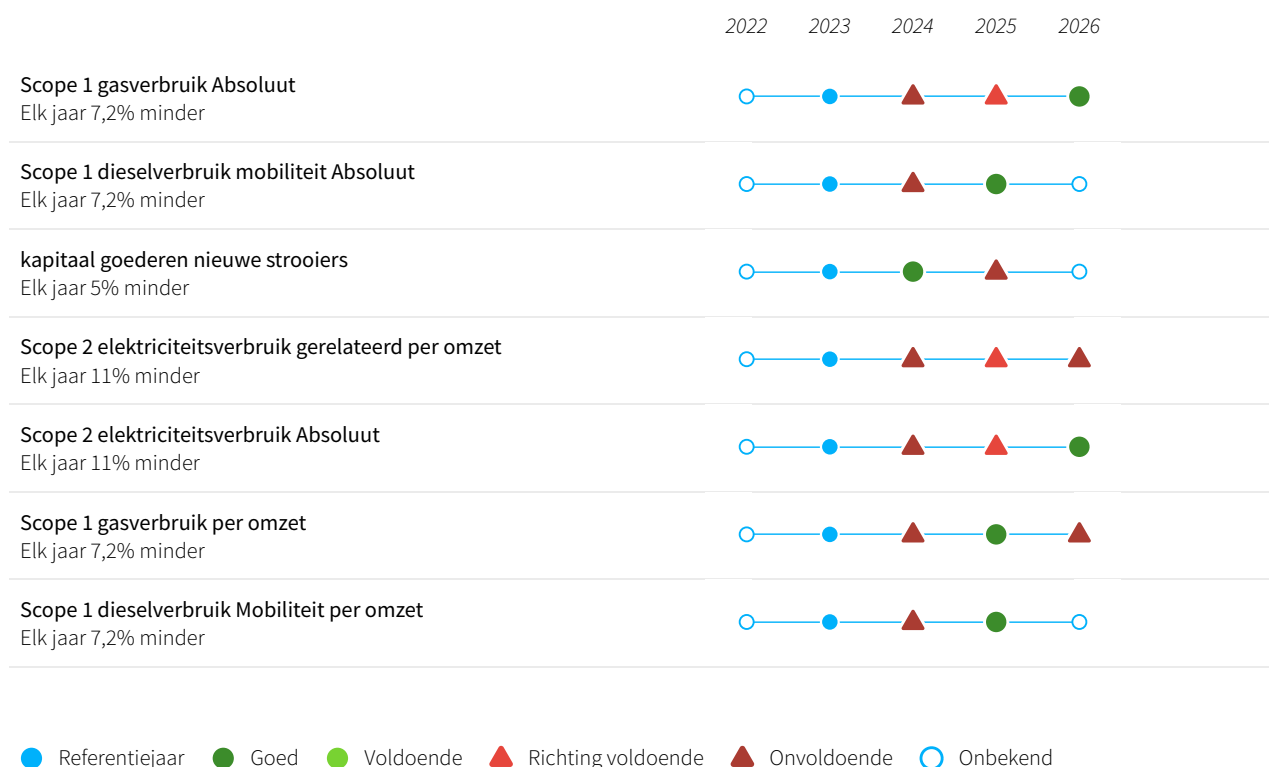
Kengetallen

		2023	2024	2025	2026
Energie Totaal - Mix - Rendement					
Zelf opgewekte hernieuwbare elektriciteit	%	41,8	24,5	27,5	
Energie gebouw - vervoer					
Aandeel hernieuwbaar in energie gebouw	%	27,1	17,0	20,6	
WEii = Werkelijke Energieintensiteits indicator	kWh/m ² GVO				
Elektriciteit bedrijfspand					
Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)	MWh	78,6	124	121	15,1
Elektriciteitsverbruik per omzet	kWh / k€	7,87	14,8	10,2	11,2
m ² zonnecellen (440 Wp) om eigen stroom op te wekken	m ²	331	522	510	63,7
Brandstof & warmte & koude					
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.	10.881	13.942	10.503	5.603
Aardgas voor productie	m ³ gas eq.				
Water & afvalwater					
Waterverbruik per omzet	liter / €				
Afval					
Afvalscheiding	%	90,0	88,1	82,3	
Percentage restafval (excl. GA)	%	10,1	11,9	17,9	
Percentage papierafval	%	2,87	6,00	5,09	
Totaal afval per medewerker	ton kg / fte	1,87	1,44	1,81	
Ongesorteerd afval per medewerker	kg / fte	187	171	321	
Papierafval per medewerker	kg / fte	53,5	86,6	92,1	
Vervoer					
Woon-werkkilometers per medewerker	km/fte	1.866	3.053	2.735	
Zakelijke kilometers	km	98.640	168.090	190.287	
Zakelijke kilometers per omzet	km / k€	9,88	20,1	16,1	
Zakelijke vliegkilometers/medewerker	km/fte	0	0	585	
Zakelijke gedeclareerde km per medewerker	km/fte	75,1	99,3	83,6	
Aandeel elektrische autokm in zakelijke autokm	%	58,8	82,2	87,8	
Brandstof goederenvervoer (op de weg) per omzet	lt diesel eq. / k€	4,71	6,31	4,96	
Totaal voertuigbrandstof per omzet	liter diesel eq. / k€	6,01	8,21	5,32	
CO₂ footprint totaal en thematisch					
Totale CO ₂ emissie (market-based)	ton CO ₂	3.556	3.576	4.973	19,3
Totale CO ₂ emissie (market-based) per medewerker	ton CO ₂ / fte	178	170	200	0,676
Totale CO ₂ emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	460	462	650	2,52
CO ₂ uitgedrukt in m ² zonnecellen (440Wp)	m ²	32.901	28.154	42.223	168
Extra bos ter compensatie CO ₂ emissie	bomen	177.785	178.823	248.671	963
Totale CO ₂ emissie komt overeen met	ton kolen	1.422	1.431	1.989	7,70
Windturbinetijd tbv CO ₂ -compensatie	uur	8.983	7.687	11.529	45,9
CO ₂ -compensatie	kg CO ₂				
CO ₂ -balans (uitstoot min compensatie)	ton CO ₂	3.556	3.576	4.973	19,3

		2023	2024	2025	2026
CO₂-footprint scope 1-2 en CO₂-PL					
CO ₂ emissie scope 1	ton CO ₂	218	253	131	12,0
CO ₂ emissie scope 2 & Business Travel	ton CO ₂	25,5	62,8	59,5	7,30

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.

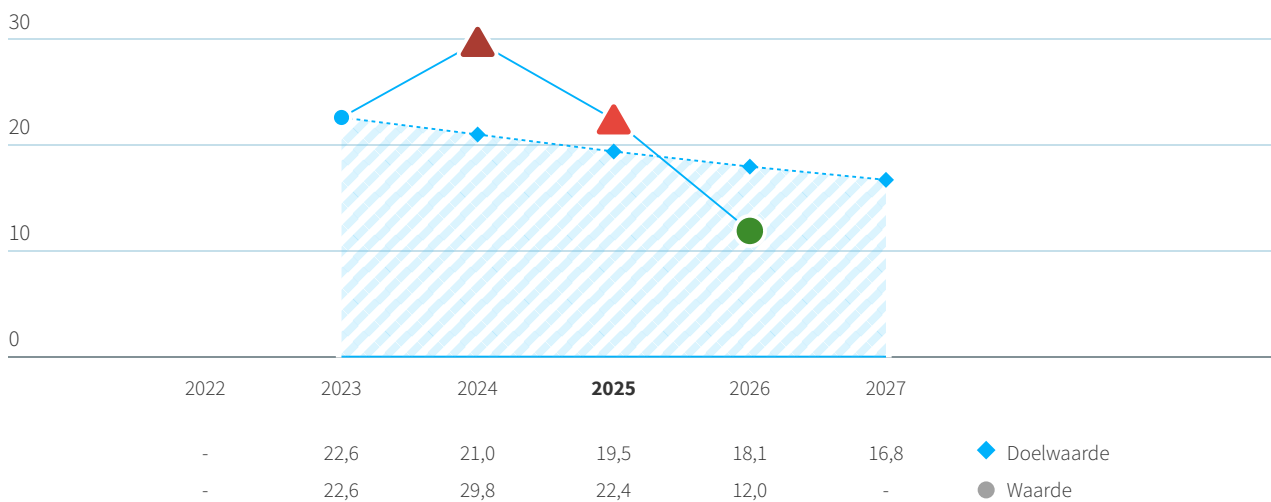
Doelenoverzicht



Doelgrafieken

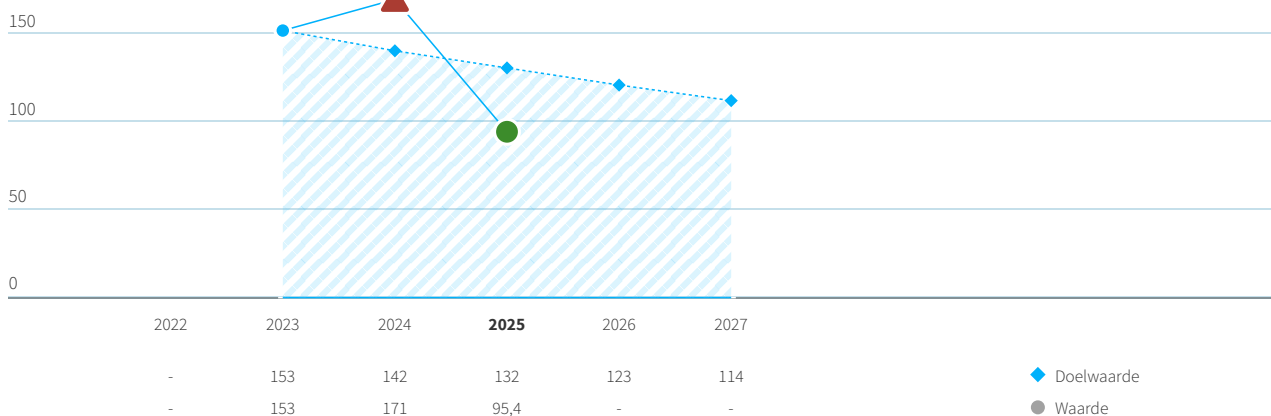
Scope 1 gasverbruik Absoluut

Doel: Elk jaar 7,2% minder
ton CO₂



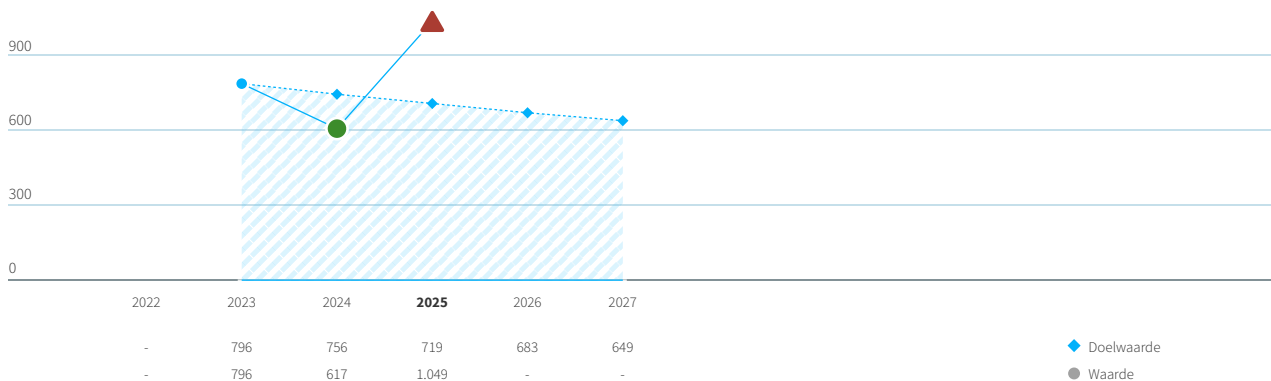
Scope 1 dieselverbruik mobiliteit Absoluut

Doel: Elk jaar 7,2% minder
ton CO₂



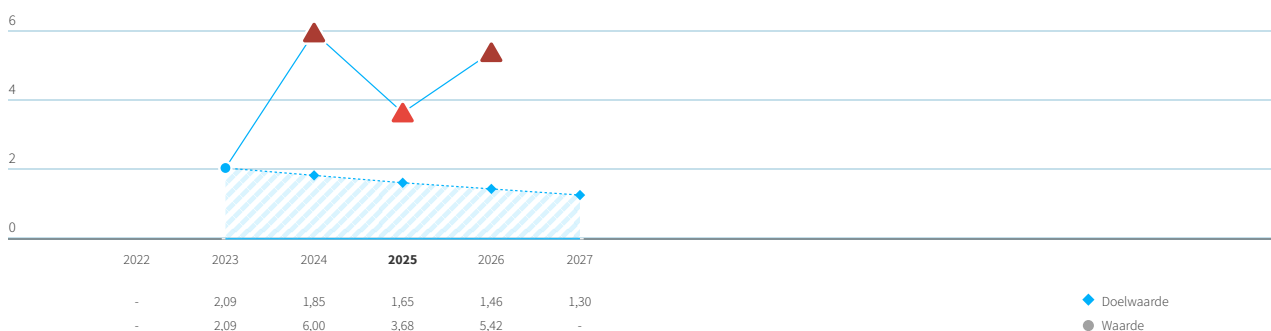
kapitaal goederen nieuwe strooiers

Doel: Elk jaar 5% minder
ton CO₂



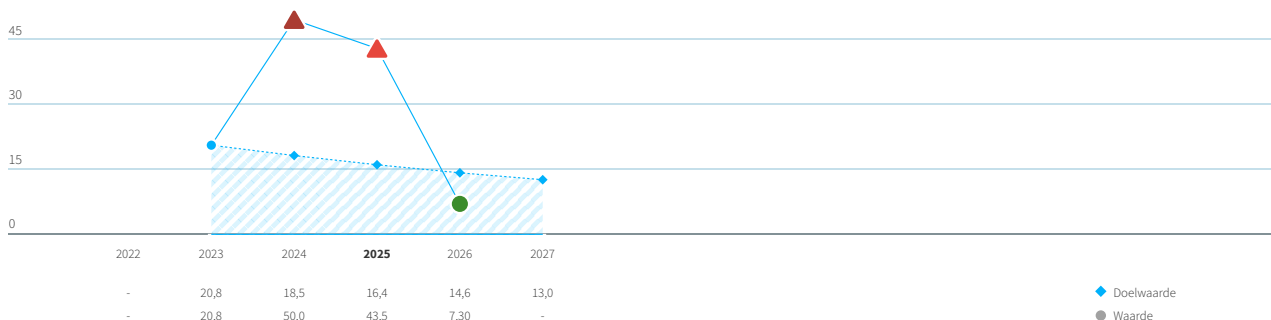
Scope 2 elektriciteitsverbruik gerelateerd per omzet

Doel: Elk jaar 11% minder
kg CO₂ / k€



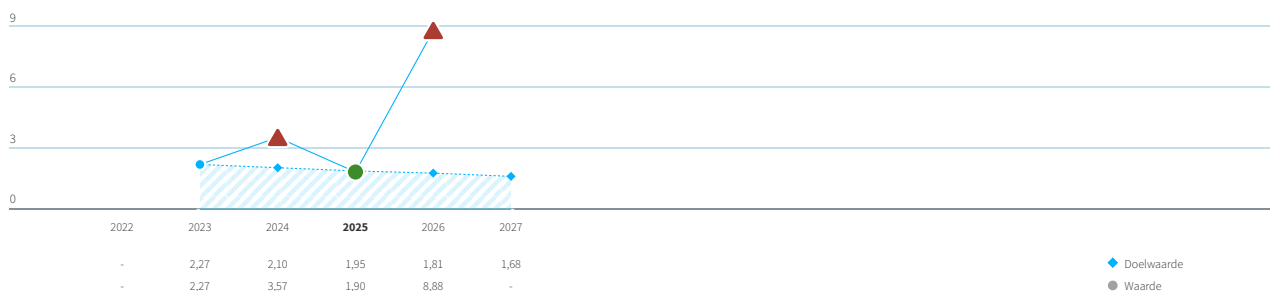
Scope 2 elektriciteitsverbruik Absoluut

Doel: Elk jaar 11% minder
ton CO₂



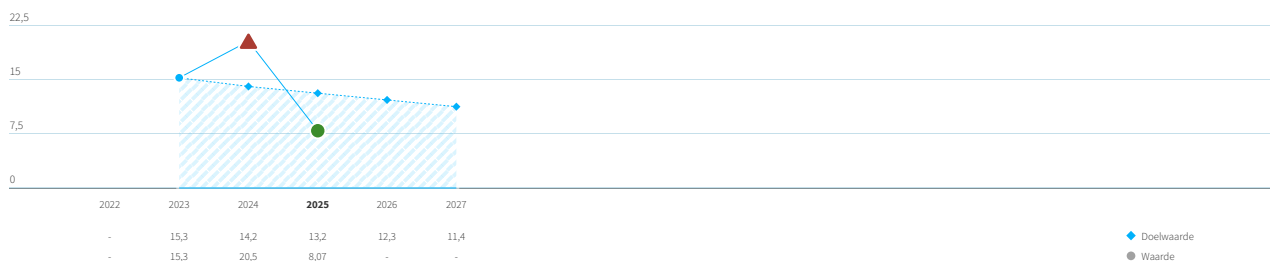
Scope 1 gasverbruik per omzet

Doel: Elk jaar 7,2% minder
kg CO₂ / k€



Scope 1 dieselverbruik Mobiliteit per omzet

Doel: Elk jaar 7,2% minder
kg CO₂ / k€





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.