



Milieubarometer

Rapport 2026 1^e halfjaar

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

Samengesteld op 31-08-2026

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

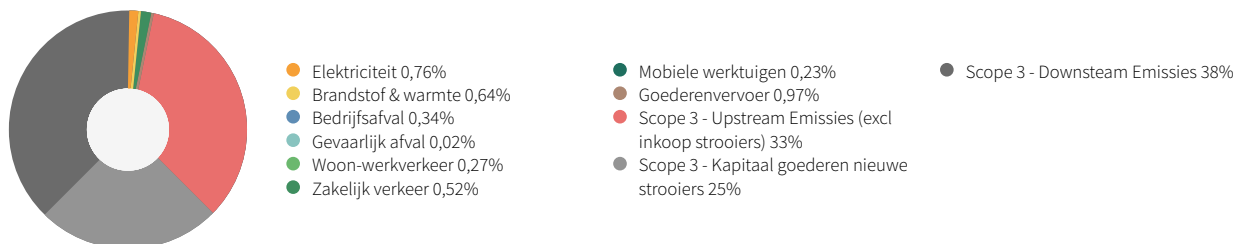
CO₂-grafiek	3
Cirkel en meerjaren	3
Energiegrafiek	5
Cirkel en meerjaren	5
Footprint	7
CO ₂ -Prestatieladder	7
Energie	9
Kengetallen	10
Doelen	12

CO₂-grafiek

Totaal

2026 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.



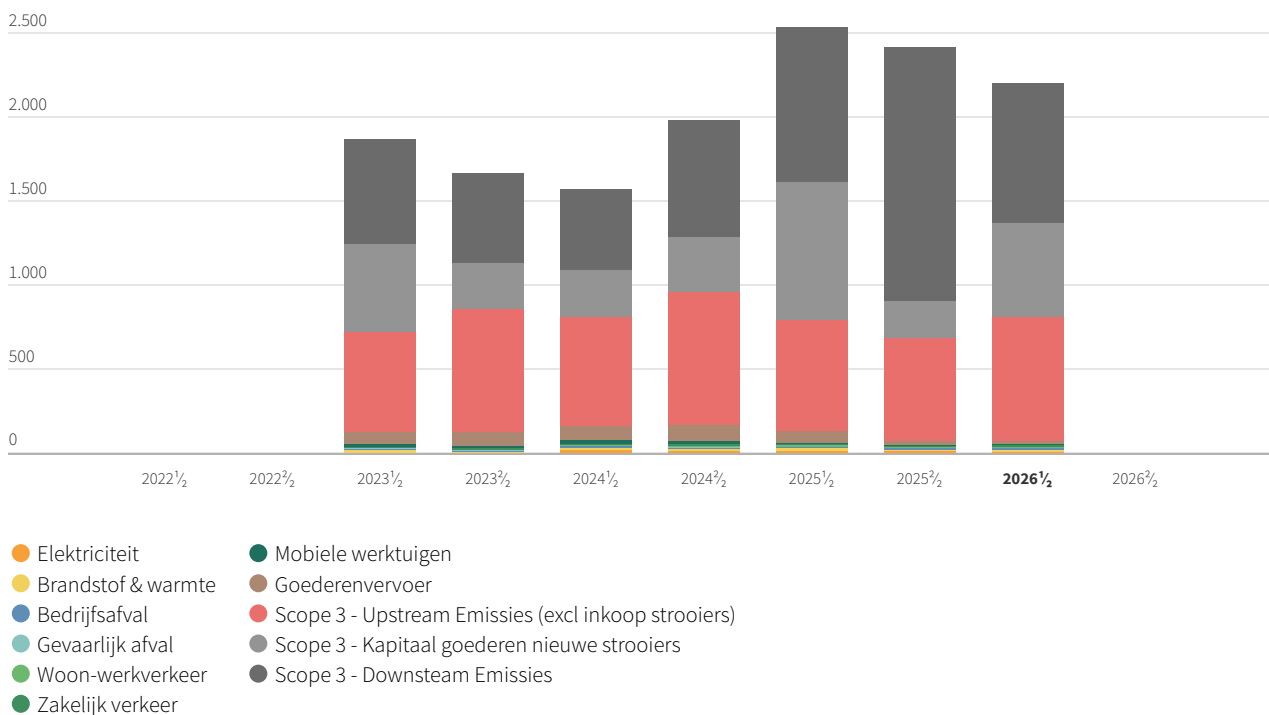
CO₂-grafiek

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.

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

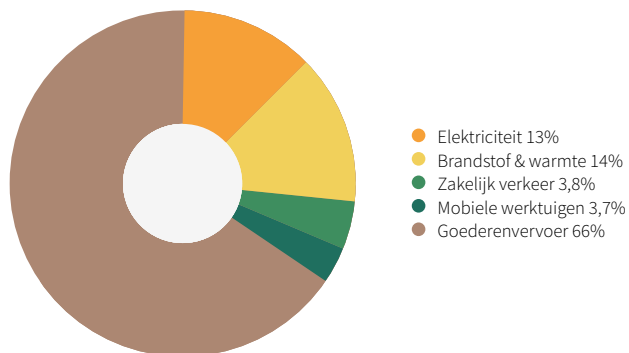


Energiegrafiek

Totaal

2026 1^e halfjaar

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.

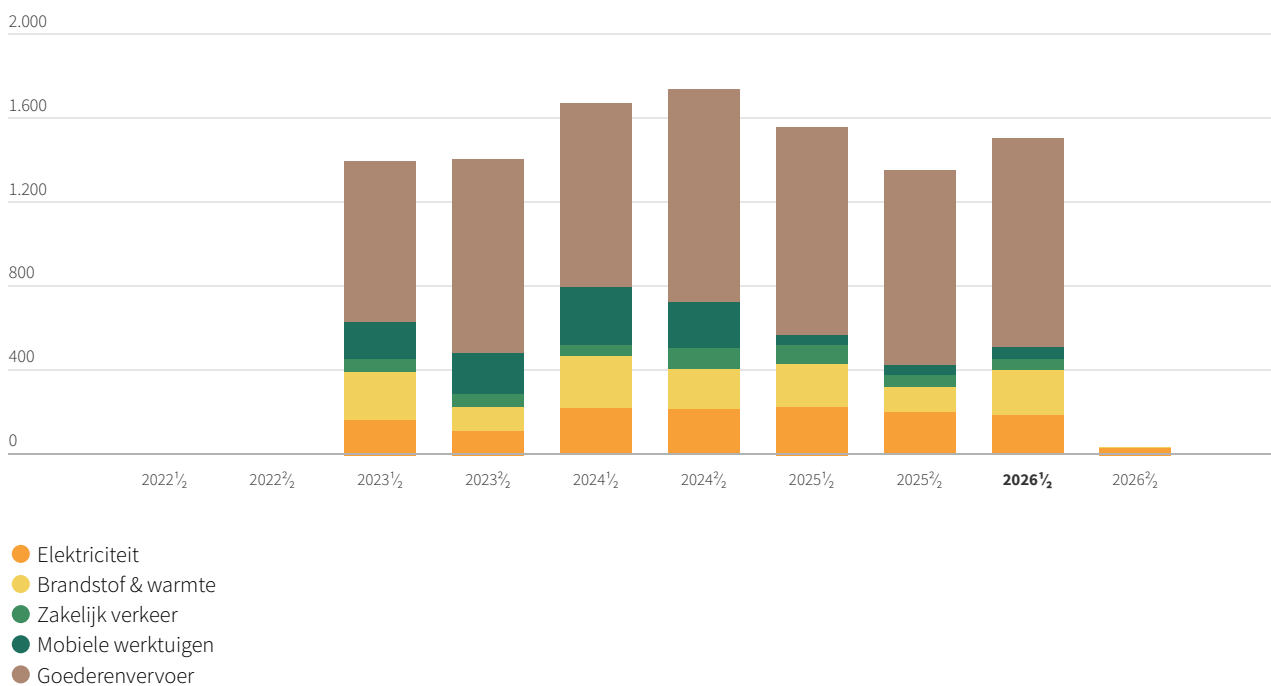


Energiegrafiek

Meerjarengrafiek - Totaal

GJ

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



CO₂-Prestatieladder 1^e halfjaar

SVgroup Holding B.V. - Schuitemaker Industrial B.V. - 2026

			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	1.371 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	2,93 ton CO ₂
Brandstof & warmte	Aardgas voor productie	5.289 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	11,3 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	AdBlue (32,5% ureum)	1.046 liter	0,26 kg CO ₂ / liter	0,272 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Diesel	1.558 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	5,07 ton CO ₂
Goederenvervoer	Bestelwagen (in liters) diesel	901 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	2,93 ton CO ₂
Goederenvervoer	Bestelwagen HVO biodiesel uit afvalolie	3.138 liter	0,468 kg CO ₂ / liter	1,47 ton CO ₂
Goederenvervoer	Vrachtwagen HVO biodiesel uit afvalolie	22.676 liter	0,468 kg CO ₂ / liter	10,6 ton CO ₂
Goederenvervoer	Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	1.860 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	6,05 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>40,6 ton CO₂</i>
Scope 2 market-based				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	18.953 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	34.777 kWh	0,483 kg CO ₂ / kWh	16,8 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	15.835 kWh	0,483 kg CO ₂ / kWh	7,65 ton CO ₂
Goederenvervoer	Elektrische voertuigen laadpas (grijze stroom)	754 kWh	0,483 kg CO ₂ / kWh	0,364 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>24,8 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer in scope 3				
Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km privé auto's	1.151 km	0,19 kg CO ₂ / km	0,219 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Vliegtuig Europa (700-2500 km)	19.080 personenkm	0,172 kg CO ₂ / personenkm	3,28 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>3,50 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	68,9 ton CO₂
Overige scope 3				
Bedrijfsafval	Papier en karton	1.890 kg	0,261 kg CO ₂ / kg*	0,493 ton CO ₂
Bedrijfsafval	Hout - B	6.035 kg	0,007 kg CO ₂ / kg	0,0422 ton CO ₂
Bedrijfsafval	Metalen - ferro	11.910 kg	0,469 kg CO ₂ / kg*	5,59 ton CO ₂
Bedrijfsafval	Restafval	1.545 kg	0,94 kg CO ₂ / kg*	1,45 ton CO ₂
Gevaarlijk afval	Verfblikken / -emmers met resten	43,5 kg	1,30 kg CO ₂ / kg*	0,0564 ton CO ₂
Gevaarlijk afval	Spuitbussen	53,0 kg	1,30 kg CO ₂ / kg*	0,0687 ton CO ₂
Gevaarlijk afval	Afgewerkte smeerolie / afvalolie halogeenaarm	260 kg	1,30 kg CO ₂ / kg*	0,337 ton CO ₂
Gevaarlijk afval	Oliehoudend afval divers	20,7 kg	1,30 kg CO ₂ / kg*	0,0268 ton CO ₂
Woon-werkverkeer	Benzineauto (km)	25.717 km	0,196 kg CO ₂ / km	5,04 ton CO ₂
Woon-werkverkeer	Dieselauto (km)	4.481 km	0,224 kg CO ₂ / km	1,00 ton CO ₂
Woon-werkverkeer	Fiets en lopen	3.187 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Ijzer en staal	4.600 kg CO ₂ /euro	2,26 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	10,4 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Plastic producten	4.623 kg CO ₂ /euro	0,646 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	2,99 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Metalen producten	442.796 kg CO ₂ /euro	0,813 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	360 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Rubber producten	4.668 kg CO ₂ /euro	0,509 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	2,38 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Metalen Gietstukken	15.526 kg CO ₂ /euro	0,851 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	13,2 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Elektrische producten	4.970 kg CO ₂ /euro	0,471 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	2,34 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Geraffineerde aardolie, cokes enz	524 kg CO ₂ /euro	0,806 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	0,422 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Drukwerk en aanverwante diensten	3.789 kg CO ₂ /euro	0,274 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	1,04 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Machines en uitrusting	325.178 kg CO ₂ /euro	0,532 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	173 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Motorvoertuigen	68.304 kg CO ₂ /euro	0,532 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	36,3 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Onderaanneming	51.511 kg CO ₂ /euro	0,372 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	19,2 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Juridisch, consultancy zakelijk.	23.973 kg CO ₂ /euro	0,129 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	3,09 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Verven, vernissen, drukinkt enz	7.326 kg CO ₂ /euro	0,38 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	2,78 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Bankieren en financieren	532 kg CO ₂ /euro	0,114 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	0,0607 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Verzekerings- en pensioenfondsen	38.809 kg CO ₂ /euro	0,213 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	8,27 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Hotels, catering, pubs enz	1.986 kg CO ₂ /euro	0,372 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	0,739 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Onroerend goed activiteiten	91,3 kg CO ₂ /euro	0,091 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	0,00830 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Groothandel	11.299 kg CO ₂ /euro	0,388 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	4,38 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Kantoortartikelen	110 kg CO ₂ /euro	0,152 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	0,0167 ton CO ₂

			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Werkkleding & Textiel	1.839 kg CO ₂ /euro	0,22 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	0,405 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Beton	15.640 kg CO ₂ /euro	0,92 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	14,4 ton CO ₂
Scope 3 - Upstream Emissies (excl inkoop strooiers)	Cat 4. Upstream transport en distributie	80,3 ton CO ₂	1.000 kg CO ₂ / ton CO ₂	80,3 ton CO ₂
Scope 3 - Kapitaal goederen nieuwe strooiers	Inkoop nieuwe strooiers	1.051.503 kg CO ₂ /euro	0,532 kg CO ₂ / kg CO ₂ /euro*	559 ton CO ₂
Scope 3 - Downstream Emissies	Cat 9. Downstream transport en distributie	116 ton CO ₂	1.000 kg CO ₂ / ton CO ₂	116 ton CO ₂
Scope 3 - Downstream Emissies	Cat 10. Verwerking van verkochte producten	128 ton CO ₂	1.000 kg CO ₂ / ton CO ₂	128 ton CO ₂
Scope 3 - Downstream Emissies	Cat 11. Gebruik van verkochte producten	533 ton CO ₂	1.000 kg CO ₂ / ton CO ₂	533 ton CO ₂
Scope 3 - Downstream Emissies	Cat 12. End-of-life verkochte producten	54,8 ton CO ₂	1.000 kg CO ₂ / ton CO ₂	54,8 ton CO ₂
			Subtotaal	2.141 ton CO ₂

* 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 1 niet-CO₂ broeikasgassen
- Scope 2
- Zakelijk verkeer in scope 3
- Overige scope 3

Scope 1 is de directe uitstoot van CO₂ en andere broeikasgassen (koudemiddelen, lachgas etc) 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 1^e halfjaar

SVgroup Holding B.V. - Schuitemaker Industrial B.V. - 2026

		Hoeveelheid	Energiefactor	Energie
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	1.371 m ³	31,7 MJ / m ³	43,4 GJ
Brandstof & warmte	Aardgas voor productie	5.289 m ³	31,7 MJ / m ³	167 GJ
Mobiele werktuigen	Diesel	1.558 liter	35,9 MJ / liter	55,9 GJ
Goederenvervoer	Bestelwagen (in liters) diesel	901 liter	35,9 MJ / liter	32,3 GJ
Goederenvervoer	Bestelwagen HVO biodiesel uit afvalolie	3.138 liter	34,5 MJ / liter	108 GJ
Goederenvervoer	Vrachtwagen HVO biodiesel uit afvalolie	22.676 liter	34,5 MJ / liter	783 GJ
Goederenvervoer	Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	1.860 liter	35,9 MJ / liter	66,8 GJ
<i>Subtotaal</i>				<i>1.257 GJ</i>
Scope 2				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	18.953 kWh	3,6 MJ / kWh	68,2 GJ
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	34.777 kWh	3,6 MJ / kWh	125 GJ
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	15.835 kWh	3,6 MJ / kWh	57,0 GJ
Goederenvervoer	Elektrische voertuigen laadpas (grijze stroom)	754 kWh	3,6 MJ / kWh	2,71 GJ
<i>Subtotaal</i>				<i>253 GJ</i>
Energieverbruik				1.511 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.



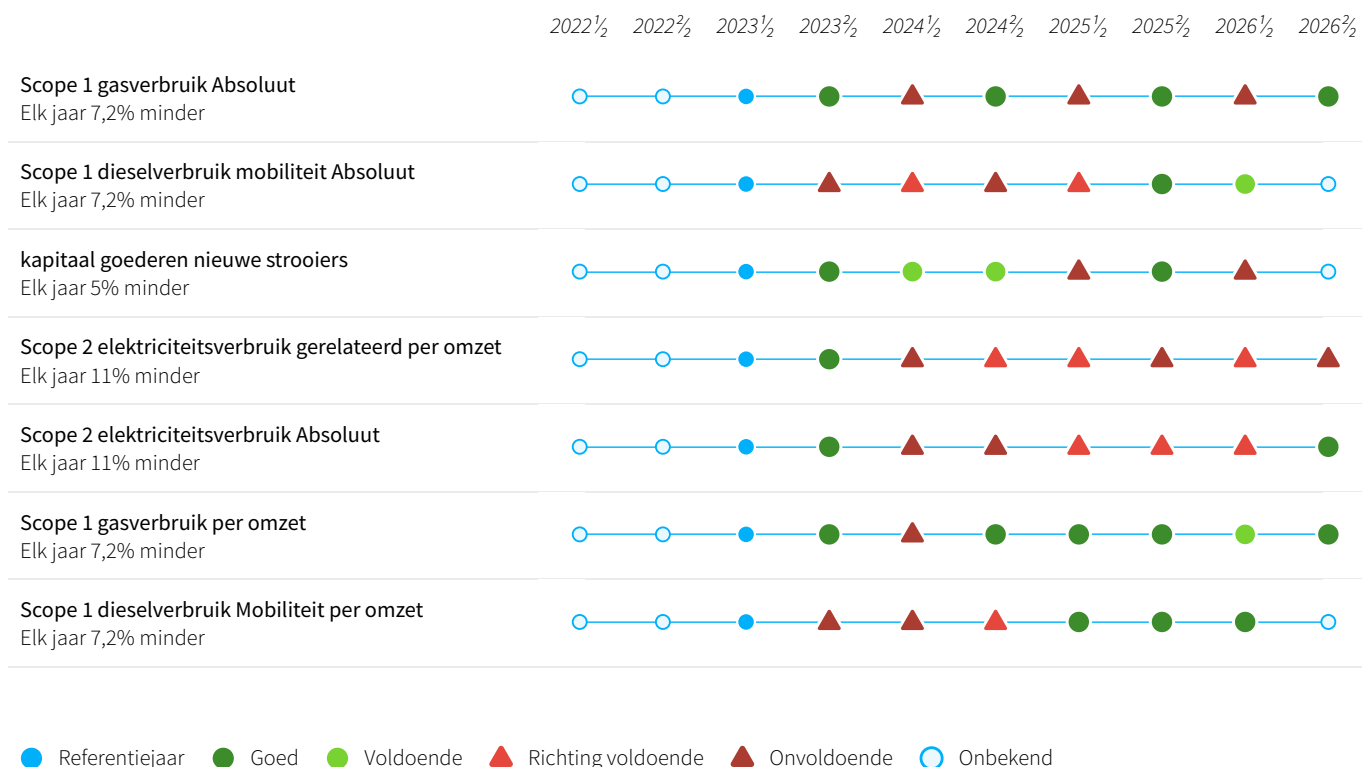
Kengetallen

		2026 ¹ / ₂	2026 ² / ₂
Energie Totaal - Mix - Rendement			
Zelf opgewekte hernieuwbare elektriciteit	%	35,3	
Energie gebouw - vervoer			
Aandeel hernieuwbaar in energie gebouw	%	32,1	
WEii = Werkelijke Energieintensiteits indicator	kWh/m ² GVO		
Elektriciteit bedrijfspand			
Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)	MWh	53,7	9,61
Elektriciteitsverbruik per omzet	kWh / k€	9,54	84,1
m ² zonnecellen (440 Wp) om eigen stroom op te wekken	m ²	227	40,5
Brandstof & warmte & koude			
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.	6.660	29,4
Aardgas voor productie	m ³ gas eq.	5.289	
Water & afvalwater			
Waterverbruik per omzet	liter / €		
Afval			
Afvalscheiding	%	93,1	
Percentage restafval (excl. GA)	%	7,06	
Percentage papierafval	%	8,49	
Totaal afval per medewerker	kg / fte	781	
Ongesorteerd afval per medewerker	kg / fte	54,2	
Papierafval per medewerker	kg / fte	66,3	
Vervoer			
Woon-werkkilometers per medewerker	km/fte	1.171	
Zakelijke kilometers	km	115.240	0
Zakelijke kilometers per omzet	km / k€	20,5	0
Zakelijke vliegkilometers/medewerker	km/fte	669	0
Zakelijke gedeclareerde km per medewerker	km/fte	40,4	
Aandeel elektrische autokm in zakelijke autokm	%	98,8	
Brandstof goederenvervoer (op de weg) per omzet	lt diesel eq. / k€	5,43	
Totaal voertuigbrandstof per omzet	liter diesel eq. / k€	5,72	0
CO₂ footprint totaal en thematisch			
Totale CO ₂ emissie (market-based)	ton CO ₂	2.210	4,70
Totale CO ₂ emissie (market-based) per medewerker	ton CO ₂ / fte	77,5	0,165
Totale CO ₂ emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	290	0,618
CO ₂ uitgedrukt in m ² zonnecellen (440Wp)	m ²	19.308	41,1
Extra bos ter compensatie CO ₂ emissie	bomen	110.509	235
Totale CO ₂ emissie komt overeen met	ton kolen	884	1,88
Windturbinetijd tbv CO ₂ -compensatie	uur	5.272	11,2
CO ₂ -compensatie	kg CO ₂		
CO ₂ -balans (uitstoot min compensatie)	ton CO ₂	2.210	4,70

		2026 ¹ / ₂	2026 ² / ₂
CO₂-footprint scope 1-2 en CO₂-PL			
CO ₂ emissie scope 1	ton CO ₂	40,6	0,0627
CO ₂ emissie scope 2 & Business Travel	ton CO ₂	28,3	4,64
Grondstoffen			
Beton	kg CO ₂ /euro	15.640	

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.

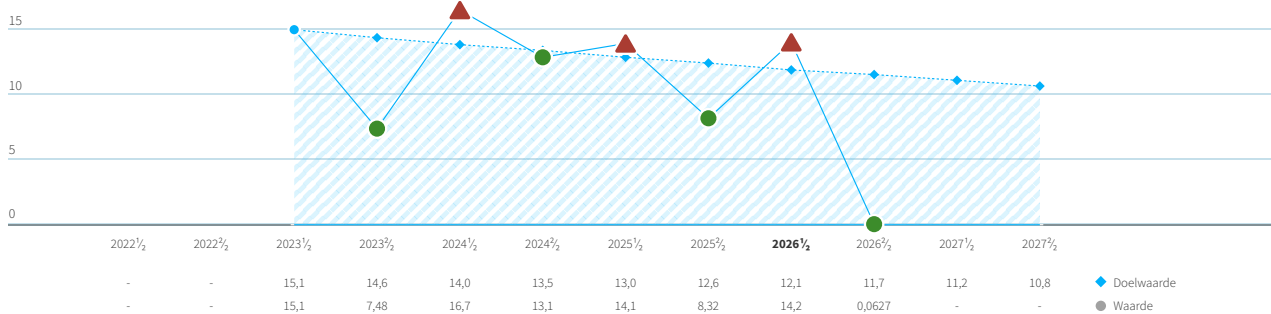
Doelenoverzicht



Doelgrafieken

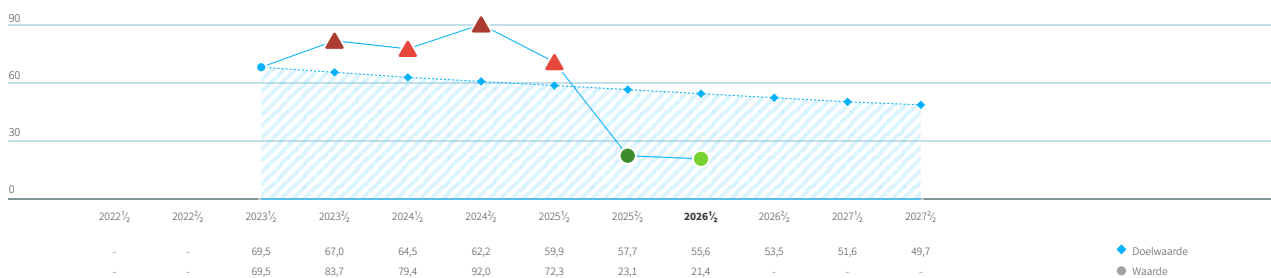
Scope 1 gasverbruik Absoluut

Doel: Elk jaar 7,2% minder
ton CO₂



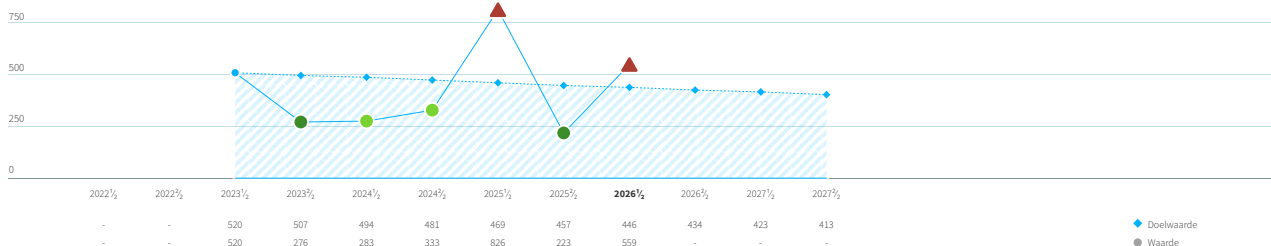
Scope 1 diesilverbruik mobiliteit Absoluut

Doel: Elk jaar 7,2% minder
ton CO₂



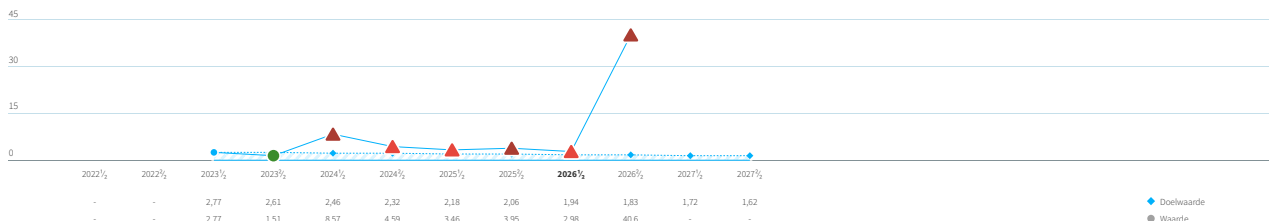
kapitaal goederen nieuwe strooiers

Doel: Elk jaar 5% minder
ton CO₂



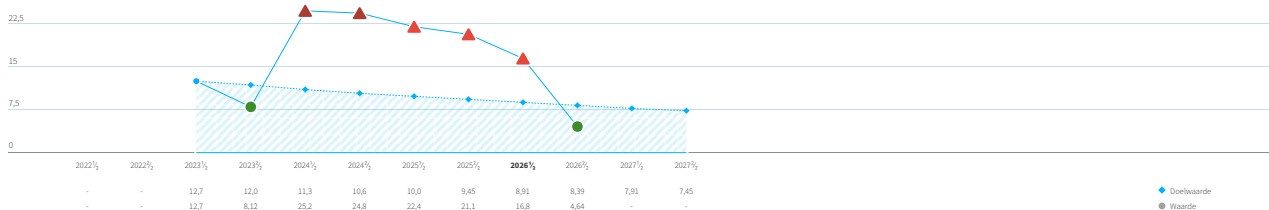
Scope 2 elektriciteitsverbruik gerelateerd per omzet

Doel: Elk jaar 11% minder
kg CO₂ / k€



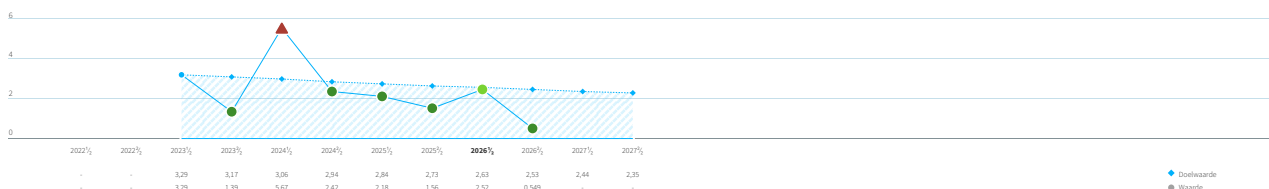
Scope 2 elektriciteitsverbruik Absoluut

Doel: Elk jaar 11% minder
ton CO₂



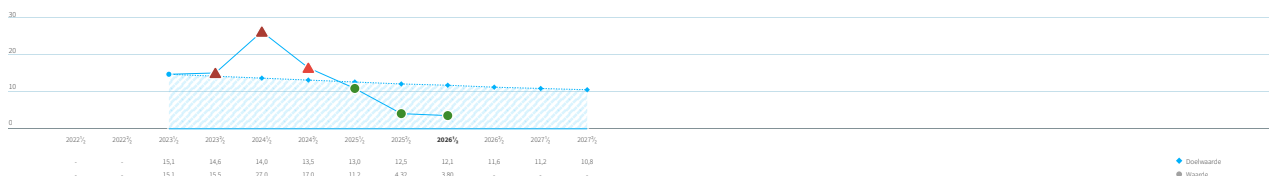
Scope 1 gasverbruik per omzet

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.