



Milieubarometer

Rapport 2025

**Jac. Uittenbogaard & ZN B.V. (JUB Holland) -
JUB Beheer B.V. (JUB Holland)**

Samengesteld op 23-02-2026

Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO₂-footprint en andere CO₂-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van Jac. Uittenbogaard & ZN B.V. (JUB Holland).

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	8
Kengetallen	9
Doelen	10

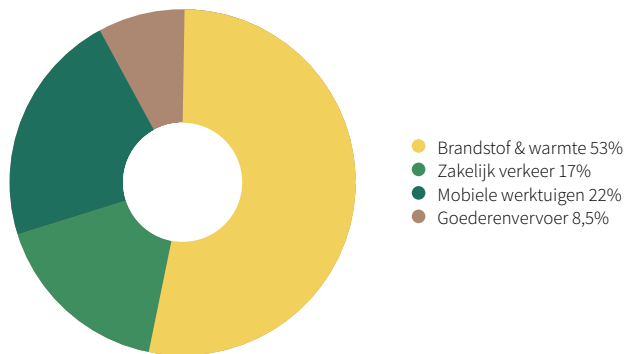


CO₂-grafiek

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.



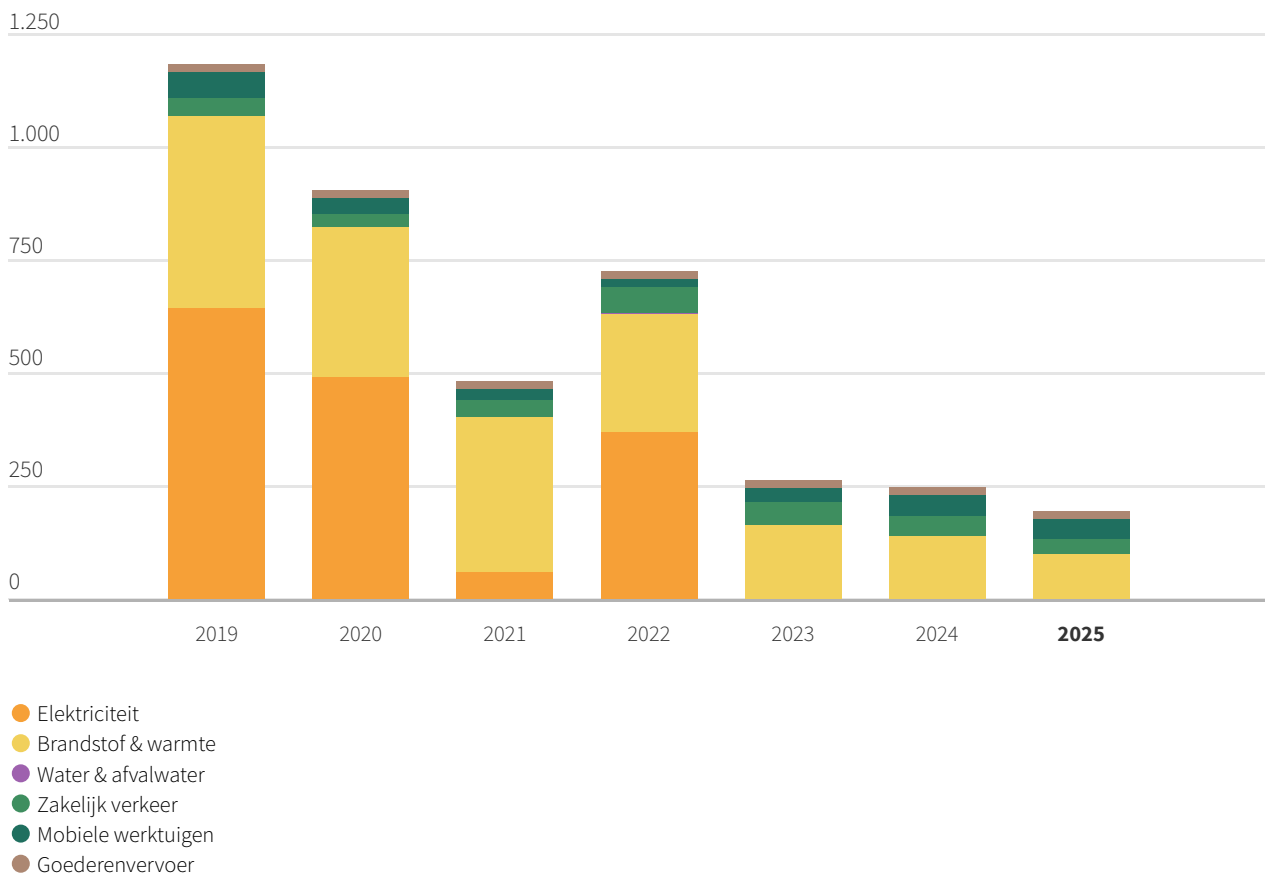
CO₂-grafiek

Meerjarengrafiek - Totaal

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.

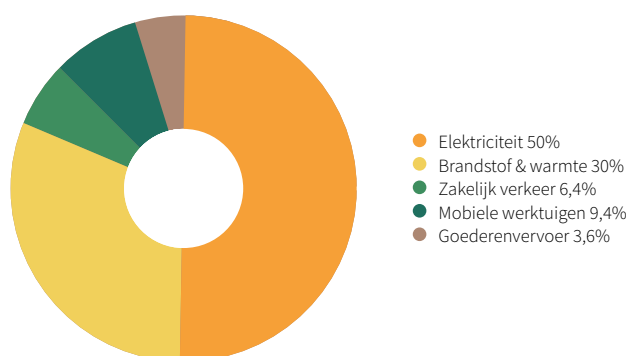


Energiegrafiek

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.

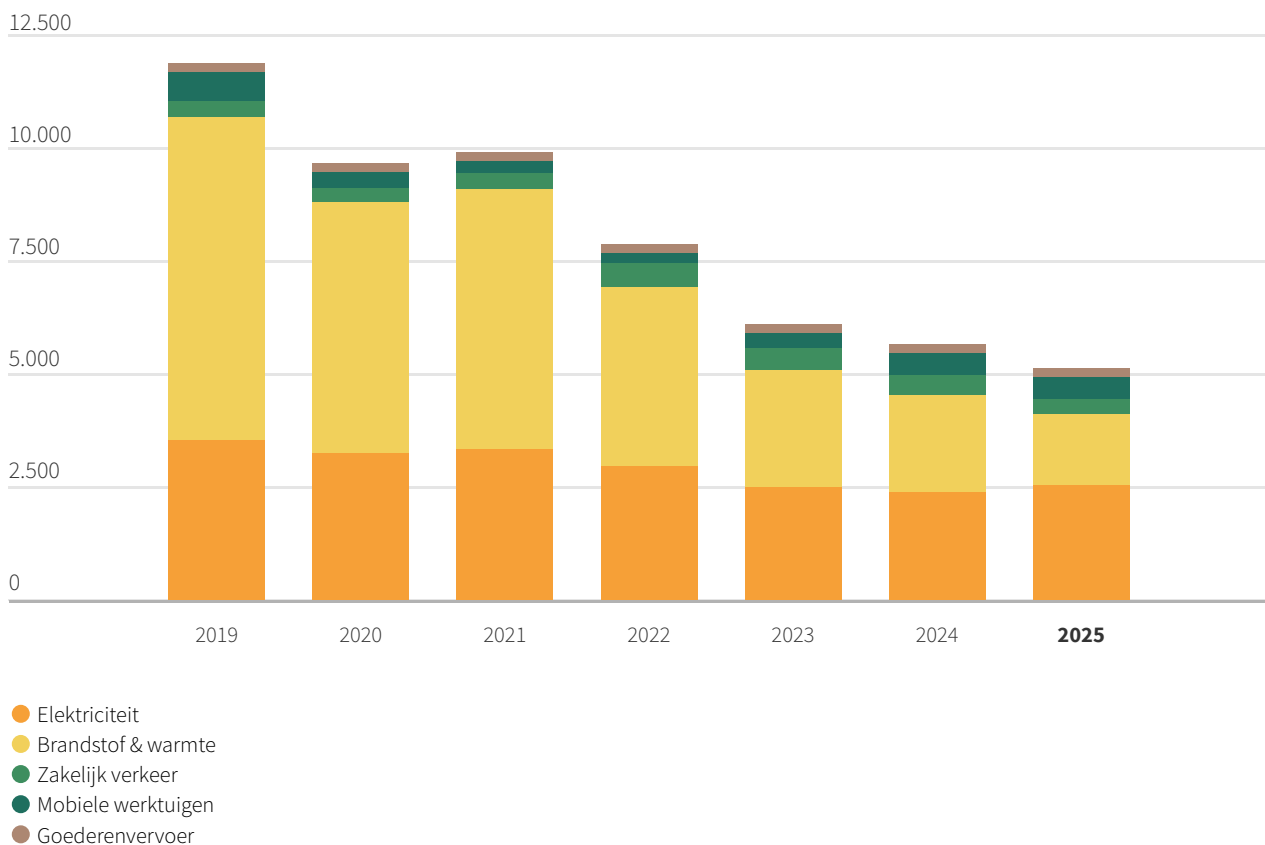


Energiegrafiek

Meerjarengrafiek - Totaal

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

Jac. Uittenbogaard & ZN B.V. (JUB Holland) - JUB Beheer B.V. (JUB Holland) - 2025

			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	49.977 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	107 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) benzine	7.986 liter	2,80 kg CO ₂ / liter	22,3 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) diesel	157 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	0,510 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Diesel	13.328 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	43,3 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	AdBlue (32,5% ureum)	560 liter	0,26 kg CO ₂ / liter	0,146 ton CO ₂
Goederenvervoer	Bestelwagen (in liters) diesel	1.480 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	4,81 ton CO ₂
Goederenvervoer	Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	3.750 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	12,2 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>190 ton CO₂</i>
Scope 2 market-based				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	354.633 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Elektriciteit	Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	127.985 teruggeleverde kWh	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	522.290 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	260 ton CO ₂
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit zonne-energie	522.290 kWh	-0,497 kg CO ₂ / kWh	-260 ton CO ₂
Elektriciteit	Waarvan voor opladen voertuigen (groene stroom)	20.199 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	5.092 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	2,53 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's (laden op de zaak)	17.059 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	8,48 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	...waarvan op groene stroom uit zon of wind (NL)	17.059 kWh	-0,497 kg CO ₂ / kWh	-8,48 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Elektriciteit	3.140 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	1,56 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	...waarvan op groene stroom uit zon of wind (NL)	3.140 kWh	-0,497 kg CO ₂ / kWh	-1,56 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>2,53 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer in scope 3				
Zakelijk verkeer	Vliegtuig regionaal (<700 km)	14.846 personen km	0,234 kg CO ₂ / personen km	3,47 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Vliegtuig Europa (700-2500 km)	26.108 personen km	0,172 kg CO ₂ / personen km	4,49 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>7,96 ton CO₂</i>
<i>Overige scope 3 verborgen</i>			CO₂-uitstoot	200 ton CO₂

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

Jac. Uittenbogaard & ZN B.V. (JUB Holland) - JUB Beheer B.V. (JUB Holland) - 2025

		Hoeveelheid	Energiefactor	Energie
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	49.977 m ³	31,7 MJ / m ³	1.582 GJ
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) benzine	7.986 liter	31,3 MJ / liter	250 GJ
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) diesel	157 liter	35,9 MJ / liter	5,64 GJ
Mobiele werktuigen	Diesel	13.328 liter	35,9 MJ / liter	478 GJ
Goederenvervoer	Bestelwagen (in liters) diesel	1.480 liter	35,9 MJ / liter	53,1 GJ
Goederenvervoer	Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	3.750 liter	35,9 MJ / liter	135 GJ
<i>Subtotaal</i>				<i>2.504 GJ</i>
Scope 2				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	354.633 kWh	3,6 MJ / kWh	1.277 GJ
Elektriciteit	Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	127.985 teruggeleverde kWh	-3,6 MJ / teruggeleverde kWh	-461 GJ
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	522.290 kWh	3,6 MJ / kWh	1.880 GJ
Elektriciteit	Waarvan voor opladen voertuigen (groene stroom)	20.199 kWh	-3,6 MJ / kWh	-72,7 GJ
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	5.092 kWh	3,6 MJ / kWh	18,3 GJ
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's (laden op de zaak)	17.059 kWh	3,6 MJ / kWh	61,4 GJ
Mobiele werktuigen	Elektriciteit	3.140 kWh	3,6 MJ / kWh	11,3 GJ
<i>Subtotaal</i>				<i>2.715 GJ</i>
Energieverbruik				5.218 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.



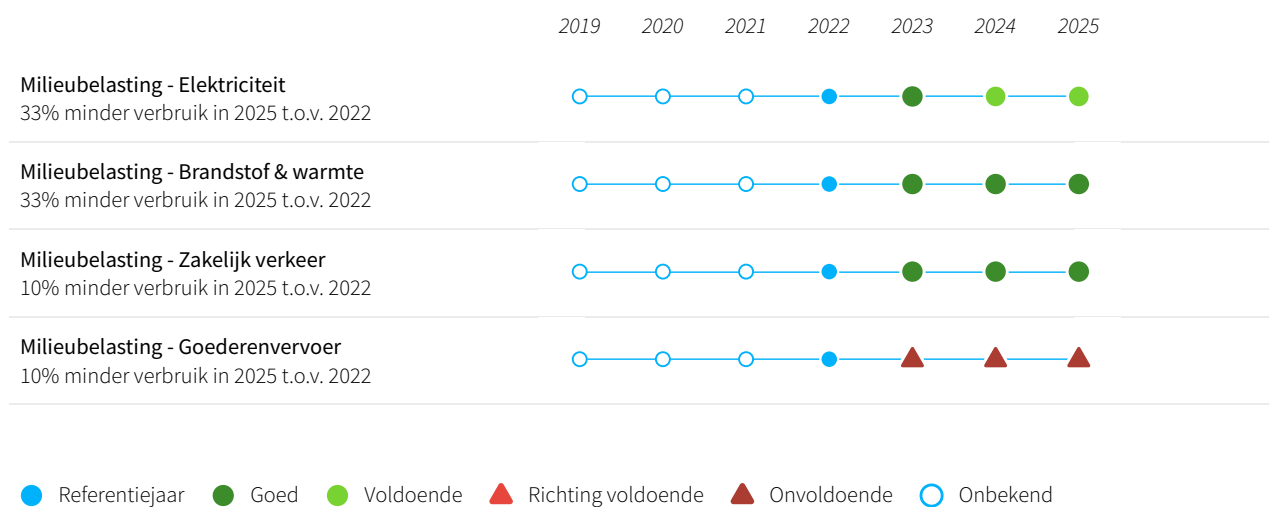
Kengetallen

		2021	2022	2023	2024	2025
Elektriciteit bedrijfspand						
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	43,0	40,3	38,9	35,5	34,0
Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)	MWh	948	841	717	694	749
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh / m ²	78,2	69,4	59,1	56,5	60,1
Brandstof & warmte & koude						
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.	183.490	126.748	82.056	68.392	49.977
Verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq. / m ³	2,24	1,55	1,00	0,835	0,610
Water & afvalwater						
Drinkwaterverbruik per medewerker	m ³ / fte	7,59	6,90	6,37	7,36	
Afval						
Afvalscheiding	%	97,3				
Afval per medewerker	ton kg / fte	6,30				
Vervoer						
Brandstof mobiele werktuigen per omzet	lt diesel eq. / k€		0,306	0,435	0,695	0,604
Brandstof zakelijk wegverkeer per medewerker	liter diesel eq. / fte	156	238	232	192	123
Brandstof zakelijk wegverkeer per omzet	liter diesel eq. / k€		0,709	0,645	0,524	0,323
Zakelijke kilometers	km	197.727	305.843	279.525	279.313	280.515
Zakelijke kilometers per medewerker	km / fte	3.268	5.175	4.861	4.988	4.836
Brandstof goederenvervoer (op de weg)	lt diesel eq.	5.230	5.230	5.230	5.230	5.230
CO₂ footprint totaal en thematisch						
Totale CO ₂ emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	62,7	95,4	34,9	32,9	26,2
CO ₂ uitgedrukt in m ² zonnecellen (440Wp)	m ²	3.720	5.950	2.496	2.002	1.702
Grondstoffen						
Papierinkoop per medewerker	kg / fte					

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.



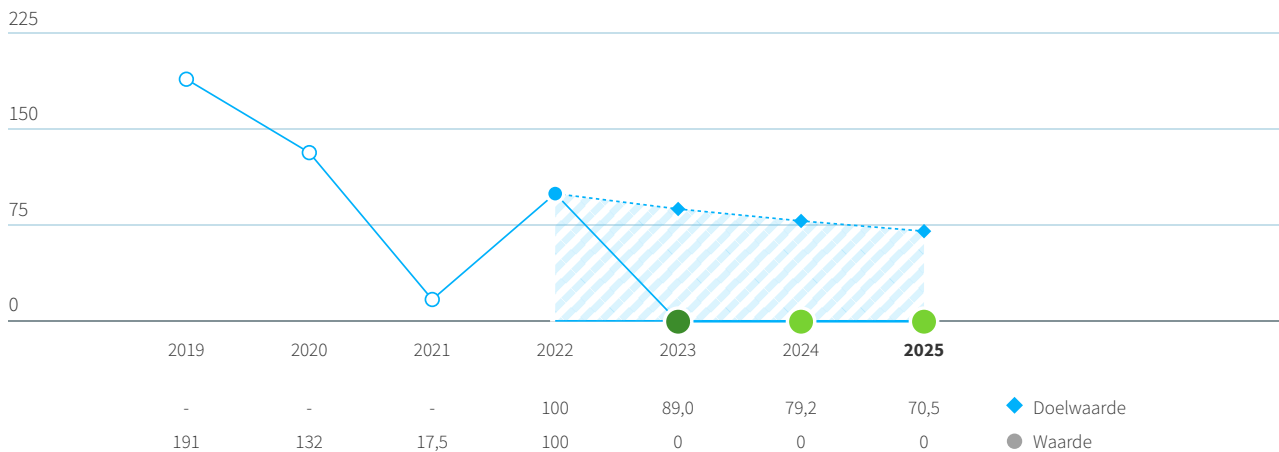
Doelenoverzicht



Doelgrafieken

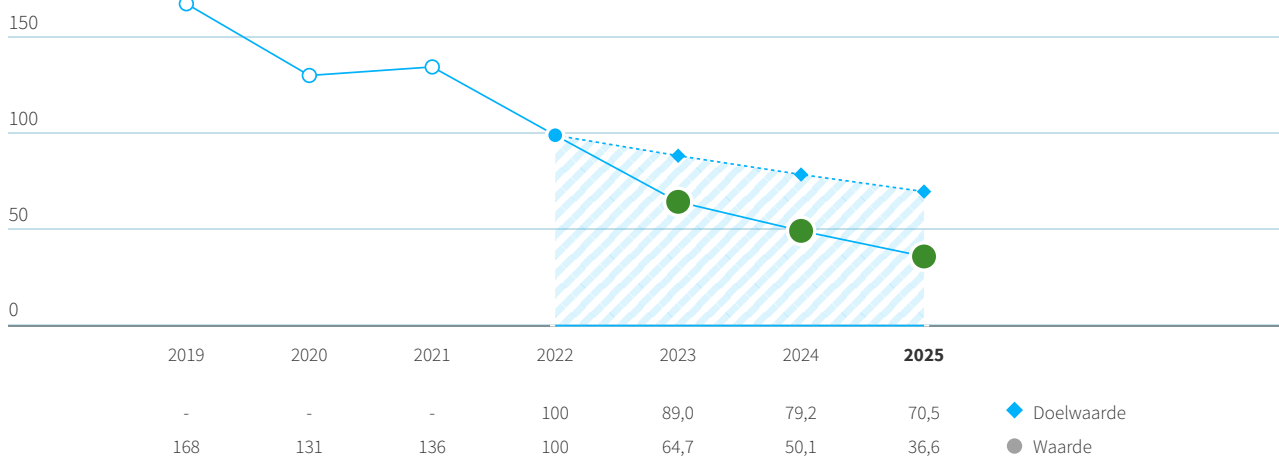
Milieubelasting - Elektriciteit

Doel: 33% minder verbruik in 2025 t.o.v. 2022
%



Milieubelasting - Brandstof & warmte

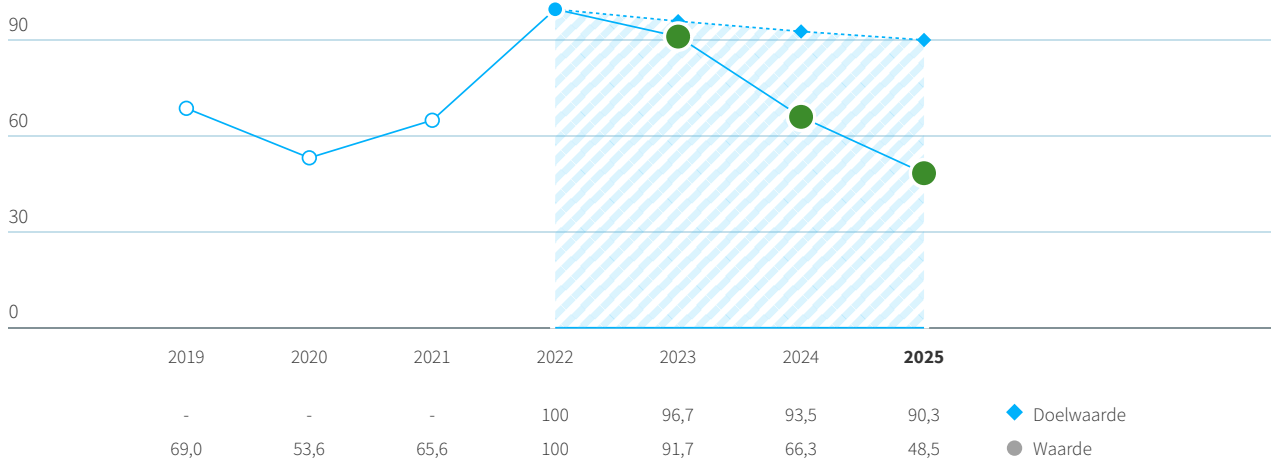
Doel: 33% minder verbruik in 2025 t.o.v. 2022
%



Milieubelasting - Zakelijk verkeer

Doel: 10% minder verbruik in 2025 t.o.v. 2022

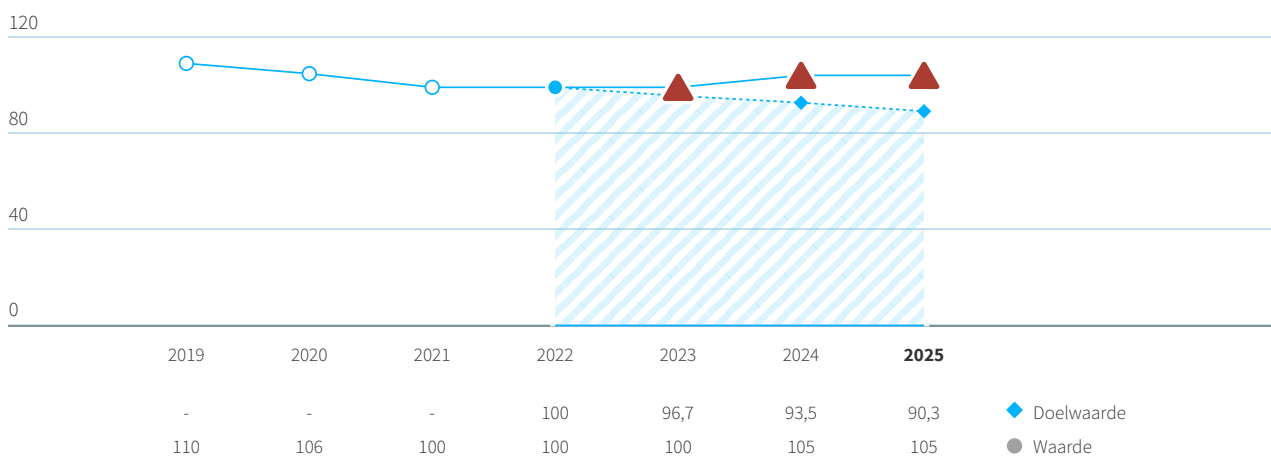
%



Milieubelasting - Goederenvervoer

Doel: 10% minder verbruik in 2025 t.o.v. 2022

%





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.