



Milieubarometer

Rapport 2024

Salem Wonen met zorg - Salem

Samengesteld op 07-08-2025

Voorwoord

De Milieubarometer vertaalt gegevens zoals elektriciteitsverbruik en afvalproductie naar grafieken en tabellen die de milieubelasting van het bedrijf inzichtelijk maken. In dit rapport worden de Milieubarometer uitkomsten van Salem samengevat in enkele grafieken en tabellen.

Inhoudsopgave

Ingevulde gegevens	3
Milieubelasting	5
Totaal	5
CO ₂ -uitstoot	6
Totaal	6
CO ₂ -footprint	7
CO ₂ Thematisch	7
Kengetallen	9
Doelen	11



Ingevulde gegevens

	Eenheid	2024
Bedrijfsgegevens		
Medewerkers	fte	311
Omzet	€	26.332.981
Gebruiksoppervlak gebouw	m2	18.421
Gebouwinhoud	m3	60.001
Productieomvang	aantal bezette bedden	181
Elektriciteit		
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	kWh	37.742
Ingekochte elektriciteit	kWh	1.335.612
Waarvan nachtverbruik	kWh	608.110
Waarvan groene stroom uit het buitenland	kWh	1.335.612
Brandstof & warmte		
Aardgas	m3	21.138
Water & afvalwater		
Drinkwater	m3	10.309
Afvalwater	VE	157
Vetafval uit vetafscheider	kg	4.020
Emissies		
Koudemiddel - R134a	kg	8,50
Koudemiddel - R32	kg	49,6
Koudemiddel - R410a	kg	68,0
Koudemiddel - HFK	kg	0
Bedrijfsafval		
Swill	kg	25.411
Frituurvet	kg	220
Papier en karton	kg	4.684
Papier - Vertrouwelijk	kg	237
Restafval	kg	91.580
Glas	kg	2.000
Gevaarlijk afval		
Oude medicijnen	kg	50,0
Specifiek ziekenhuisafval	kg	280
Lampen (TL-spaar-LED)	kg	0



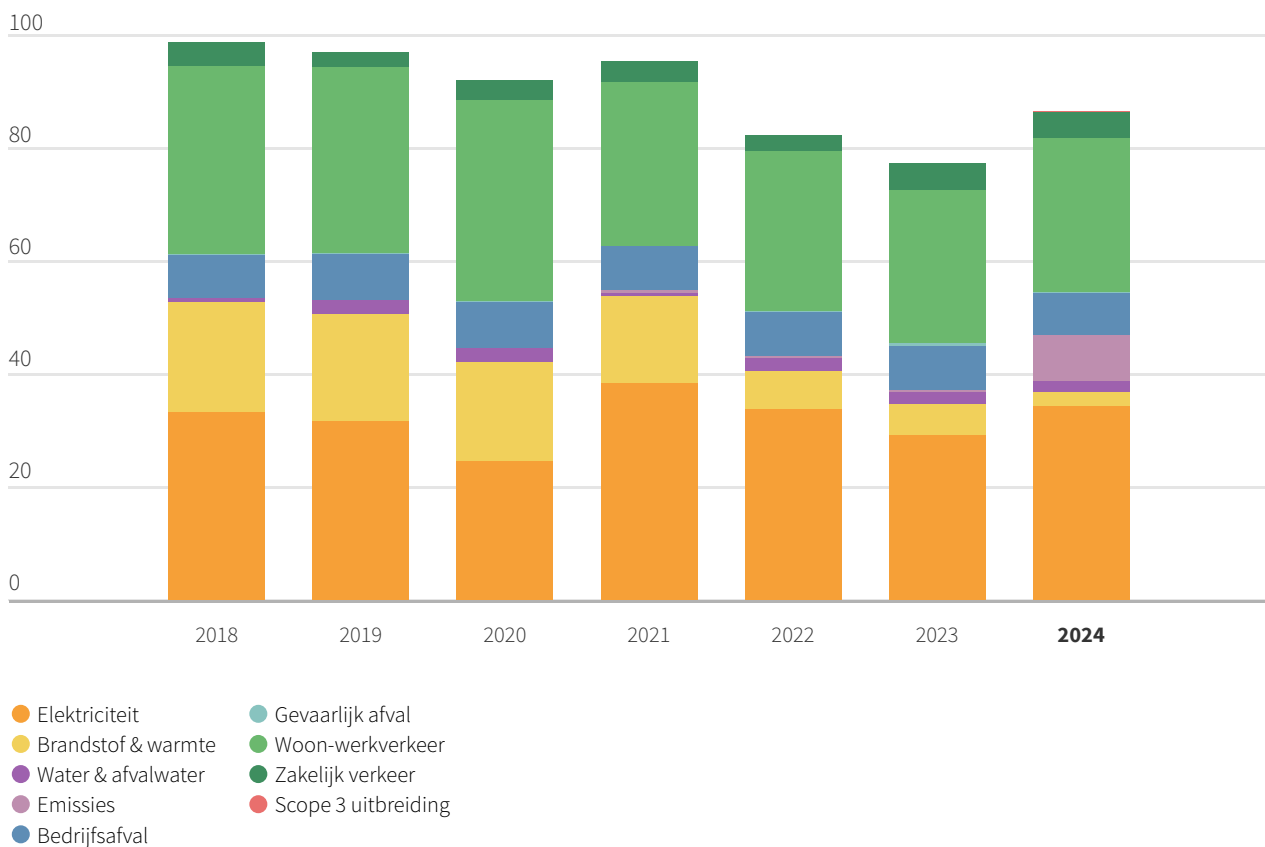
	Eenheid	2024
Woon-werkverkeer		
Openbaar vervoer mix	personenkm	10.294
Fiets en lopen	km	225.072
Brommer en scooter	km	14.400
Motorfiets (benzine)	km	2.955
Motorfiets (elektrisch)	km	1.237
Personenwagen (km)	km	0
Benzineauto (km)	km	1.623.169
Dieselauto (km)	km	186.375
LPG auto (km)	km	17.897
Hybride auto (km)	km	84.667
Elektrische auto (km)	km	35.310
Zakelijk verkeer		
Fiets en lopen	km	338
Gedeclareerde km - benzine	km	100.652
Gedeclareerde km - diesel	km	14.380
Gedeclareerde km - elektrisch	km	3.430
Gedeclareerde km - hybride auto's	km	5.530
Personenwagen (in liters) benzine	liter	7.189
Personenwagen (in liters) diesel	liter	1.027
Bestelwagen in km (scope 1)	km	22.707
Bestelwagen (in liters) benzine	liter	844
Bestelwagen (in liters) diesel	liter	680
Openbaar vervoer mix	personenkm	2.284
Scope 3 uitbreiding		
Papier - duurzaam	A4 pak (80 grams)	411
Schoonmaakmiddelen	kg	1.439
Wasmiddelen	kg	1.174
Onthardingszout	kg	372
Desinfecteermiddelen	liter	195
Was- en linnengoed 2	kg	198.188

Milieubelasting

Meerjarengrafiek - Totaal

% t.o.v. 2018

Deze grafiek toont de verdeling van de milieubelasting over de thema's. De berekende milieuscore is de som van milieuschade zoals fijn stof, verzuring en het broeikaseffect. De milieubelasting van het eerste jaar is daarbij op 100% gesteld.



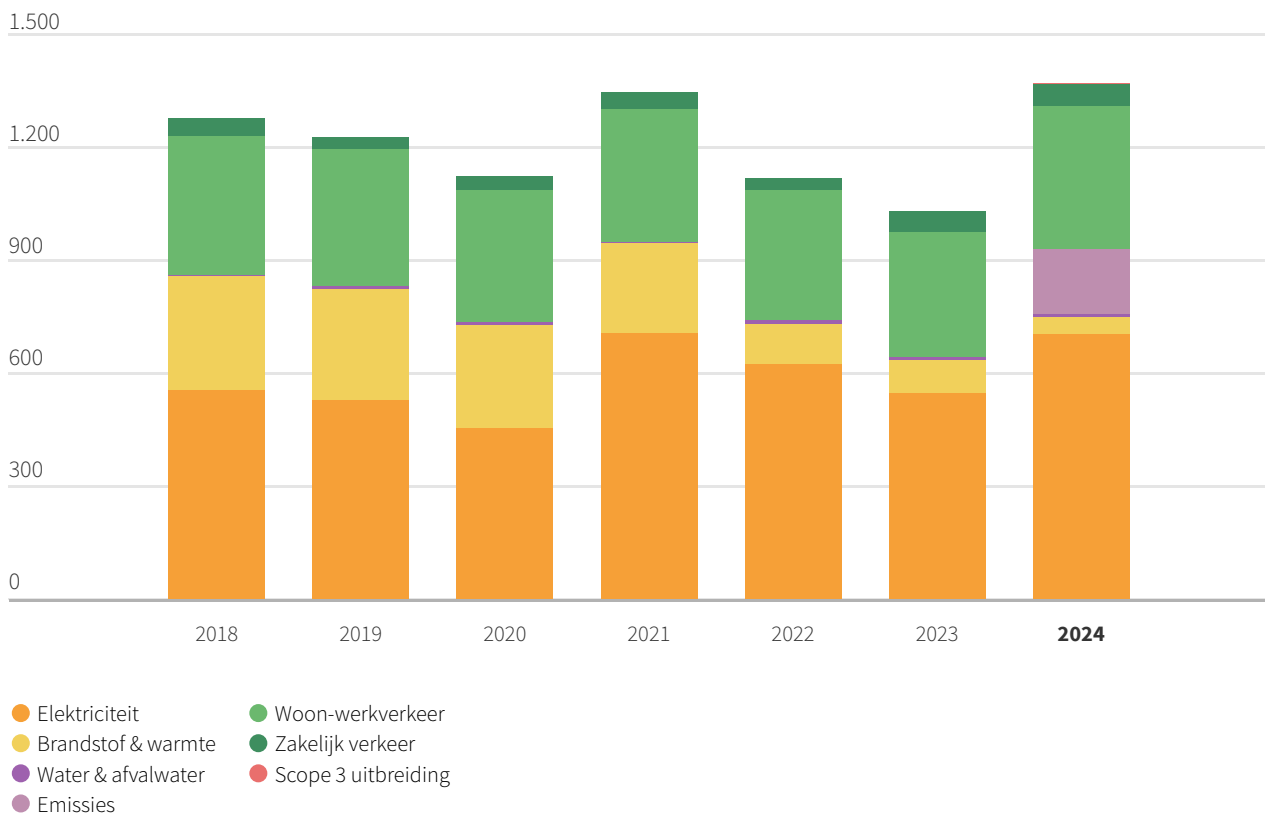
CO₂-uitstoot

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 Thematisch

Salem Wonen met zorg - Salem - 2024			
		CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	37.742 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 Ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	1.335.612 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	716 Ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit het buitenland	1.335.612 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>716 Ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas	21.138 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	45,1 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>45,1 Ton CO₂</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	10.309 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	3,07 Ton CO ₂
Afvalwater	157 VE	29,5 kg CO ₂ / VE	4,63 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>7,70 Ton CO₂</i>
Emissies			
Koudemiddel - R134a	8,50 kg	1.300 kg CO ₂ / kg	11,1 Ton CO ₂
Koudemiddel - R32	49,6 kg	677 kg CO ₂ / kg	33,6 Ton CO ₂
Koudemiddel - R410a	68,0 kg	1.924 kg CO ₂ / kg	131 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>175 Ton CO₂</i>
Woon-werkverkeer			
Openbaar vervoer mix	10.294 personenkm	0,02 kg CO ₂ / personenkm	0,206 Ton CO ₂
Fiets en lopen	225.072 km	0 kg CO ₂ / km	0 Ton CO ₂
Brommer en scooter	14.400 km	0,08 kg CO ₂ / km	1,15 Ton CO ₂
Motorfiets (benzine)	2.955 km	0,146 kg CO ₂ / km	0,431 Ton CO ₂
Motorfiets (elektrisch)	1.237 km	0,057 kg CO ₂ / km	0,0705 Ton CO ₂
Benzineauto (km)	1.623.169 km	0,204 kg CO ₂ / km	331 Ton CO ₂
Dieselauto (km)	186.375 km	0,18 kg CO ₂ / km	33,5 Ton CO ₂
LPG auto (km)	17.897 km	0,152 kg CO ₂ / km	2,72 Ton CO ₂
Hybride auto (km)	84.667 km	0,134 kg CO ₂ / km	11,3 Ton CO ₂
Elektrische auto (km)	35.310 km	0,067 kg CO ₂ / km	2,37 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>383 Ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Gedeclareerde km - benzine	100.652 km	0,204 kg CO ₂ / km	20,5 Ton CO ₂
Gedeclareerde km - diesel	14.380 km	0,18 kg CO ₂ / km	2,59 Ton CO ₂
Gedeclareerde km - elektrisch	3.430 km	0,067 kg CO ₂ / km	0,230 Ton CO ₂
Gedeclareerde km - hybride auto's	5.530 km	0,134 kg CO ₂ / km	0,741 Ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	7.189 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	20,3 Ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	1.027 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	3,34 Ton CO ₂
Bestelwagen (in km (scope 1))	22.707 km	0,282 kg CO ₂ / km	6,41 Ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) benzine	844 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	2,38 Ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	680 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	2,21 Ton CO ₂
Openbaar vervoer mix	2.284 personenkm	0,02 kg CO ₂ / personenkm	0,0457 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>58,8 Ton CO₂</i>
Scope 3 uitbreiding			
Papier - duurzaam	411 A4 pak (80 grams)	3,02 kg CO ₂ / A4 pak (80 grams)	1,24 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>1,24 Ton CO₂</i>
		CO₂-uitstoot	1.387 Ton CO₂

Deze CO₂-footprint laat zien hoeveel broeikasgas wordt uitgestoten en eventueel gecompenseerd door inkoop van CO₂-compensatie. De CO₂-emissies zijn in deze footprint gegroepeerd per thema. In de footprint is ook af te lezen wat de grootste bijdrage aan de CO₂-uitstoot

veroorzaakt.

Kengetallen

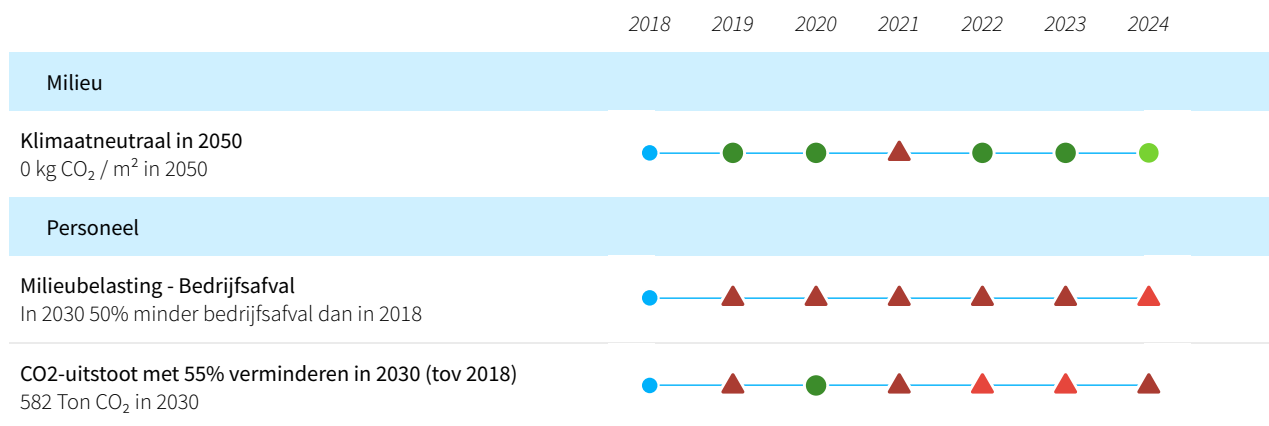
		2020	2021 2021	2022	2023	2024	Gemiddelde verzorgings/ verpleeghuis
Energie gebouw - vervoer							
Gebouwegebonden energieverbruik (primair)	GJ	12.646	16.123	13.241	13.356	13.104	
Gebouwegebonden energie (primair) per Productieomvang	GJ/aantal bezette bedden	73,1	93,2	76,5	73,8	72,4	79,1
Elektriciteit bedrijfspand							
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	41,2	45,6	45,3	44,4	44,3	
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m ²	89,8	140	76,4	79,4	74,6	66,2
Elektriciteitsverbruik per Productieomvang	kWh/aantal bezette bedden	4.823	7.496	7.317	7.275	7.588	5.643
Brandstof & warmte & koude							
Brandstofverbruik totaal per Productieomvang	m ³ gas eq./aantal bezette bedden	844	732	304	237	117	
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³	4,26	3,69	0,876	0,713	0,352	
Energie voor verwarming per vloeroppervlak	m ³ gas eq./m ²	15,7	13,6	3,17	2,58	1,15	9,34
Water & afvalwater							
Waterverbruik per Productieomvang	liter/aantal bezette bedden	73.775	82.040	62.480	57.265	56.956	50.974
VE per m ³ waterinkoop (afvalwatercoëfficiënt)	VE/m ³	0,0160	0,000334	0,0190	0,0199	0,0152	
Afval							
Afvalscheiding	%	34,5	35,1	34,7	36,0	26,4	24,2
Percentage ongesorteerd afval (excl. GA)	%	65,7	64,9	65,3	64,3	73,8	76,1
Afval per Productieomvang	kg/aantal bezette bedden	879	862	850	829	688	746
Percentage gevaarlijk afval	%	0,169		0,0252	0,480	0,265	0,488
Gevaarlijk afval per Productieomvang	kg/aantal bezette bedden	1,49		0,214	3,98	1,82	3,64
Percentage papierafval	%	8,20	8,37	8,48	8,32	3,95	7,58
Vervoer							
Woon-werkkilometers per medewerker	km/fte	6.745	6.627	6.502		7.083	
Aandeel OV, fiets en lopen in woon-werkverkeer	%	6,13	6,24	6,42	6,42	10,7	
Bedrijfsvoering							
Vloeroppervlak per Productieomvang	m ² /aantal bezette bedden	53,7	53,7	95,8	91,6	102	85,3
Grondstoffen							

		2020	2021 2021	2022	2023	2024	Gemiddelde verzorgings/ verpleeghuis
eenheid per medewerker	eenheid/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.

De gearceerde kolom rechts toont het branchegemiddelde. Uit de verschillen met het gemiddelde blijkt waar het bedrijf laag, gemiddeld of juist hoog scoort ten opzichte van brancheleden. De verschillen en overeenkomsten zijn aanknopingspunten om extra milieuwinst en/of financiële winst te behalen.

Doelenoverzicht

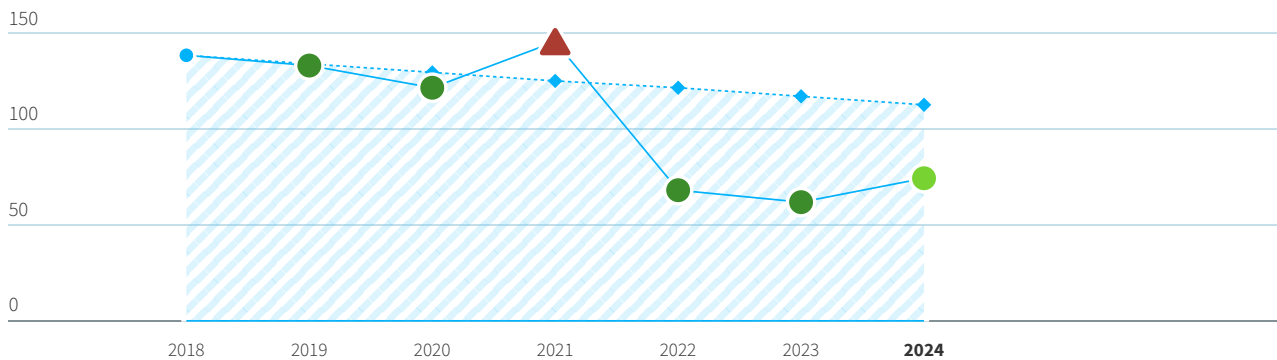


● Referentiejaar
 ● Goed
 ● Voldoende
 ▲ Richting voldoende
 ▲ Onvoldoende
 ○ Onbekend

Doelgrafieken

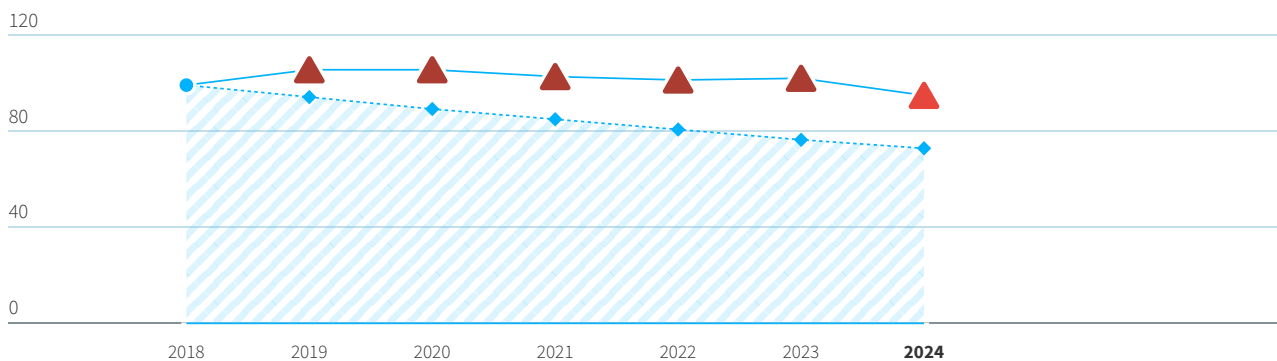
Klimaatneutraal in 2050

Doel: 0 kg CO₂ / m² in 2050
kg CO₂ / m²



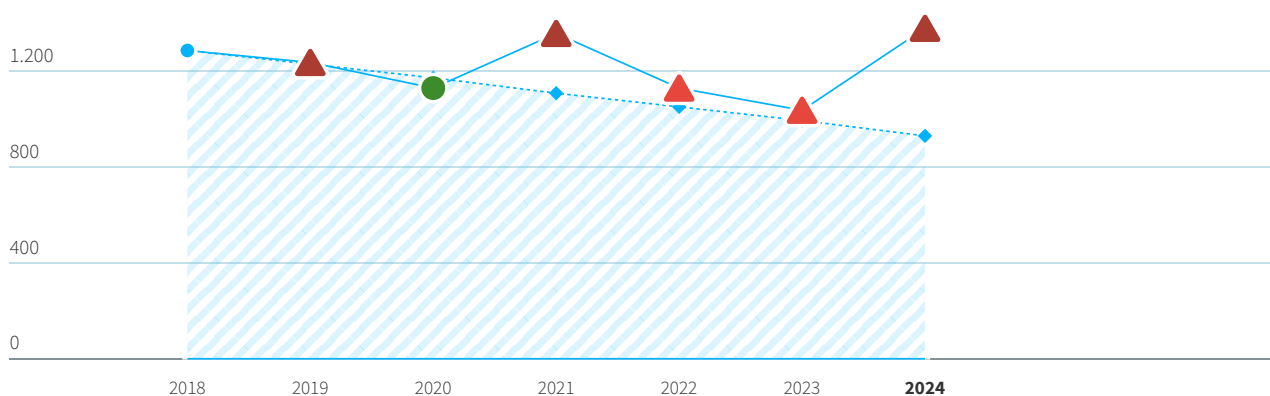
Milieubelasting - Bedrijfsafval

Doel: In 2030 50% minder bedrijfsafval dan in 2018
%



CO2-uitstoot met 55% verminderen in 2030 (tov 2018)

Doel: 582 Ton CO₂ in 2030
Ton 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.