



Milieubarometer

Rapport 2024

ELTON BV

Samengesteld op 10-07-2025

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 ELTON BV samengevat in enkele grafieken en tabellen.

Inhoudsopgave

Milieubelasting	3
Totaal	3
CO ₂ -uitstoot	4
Totaal	4
CO ₂ -footprint	5
CO ₂ Thematisch	5
Kengetallen	7

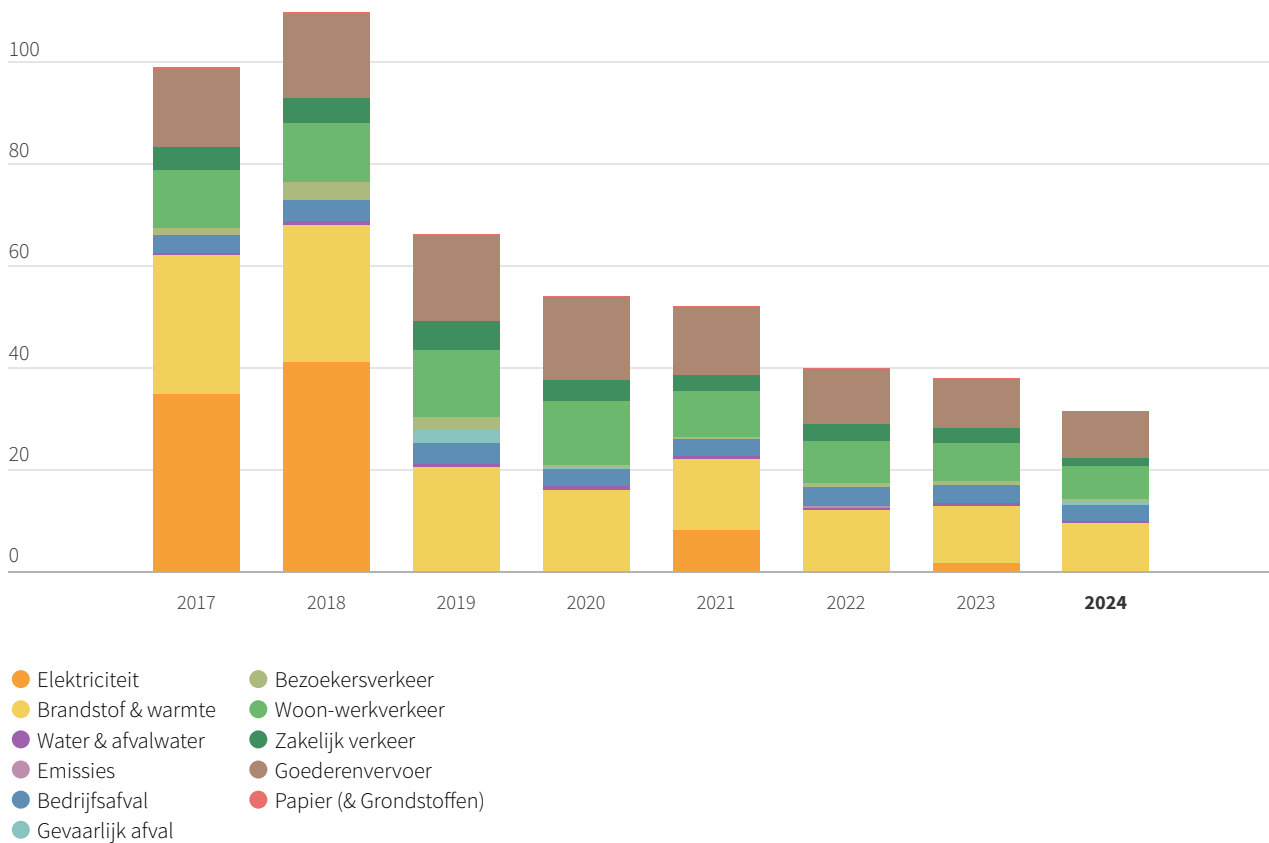


Milieubelasting

Meerjarengrafiek - Totaal

% t.o.v. 2017

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.



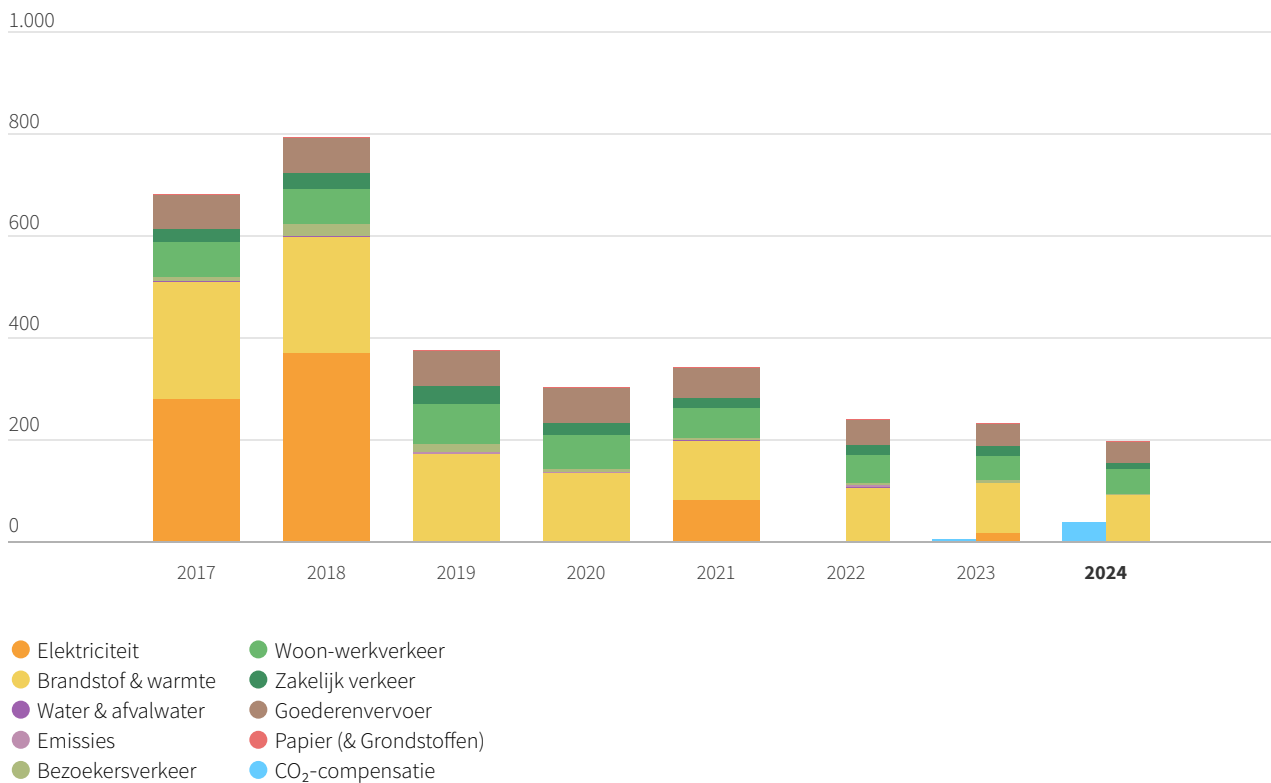
CO₂-uitstoot

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

		ELTON BV - 2024	
		CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	244.440 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 Ton CO ₂
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	87.179 teruggeleverde kWh	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 Ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	464.600 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	249 Ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	464.600 kWh	-0,536 kg CO ₂ / kWh	-249 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 Ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas	44.507 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	95,0 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>95,0 Ton CO₂</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	1.219 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,363 Ton CO ₂
Afvalwater	18,7 VE	29,5 kg CO ₂ / VE	0,550 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,913 Ton CO₂</i>
Bezoekersverkeer			
Auto	26.250 bezoekerskm	0,0965 kg CO ₂ / bezoekerskm	2,53 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>2,53 Ton CO₂</i>
Woon-werkverkeer			
Bus	6.000 personenkm	0,109 kg CO ₂ / personenkm	0,654 Ton CO ₂
Fiets en lopen	38.233 km	0 kg CO ₂ / km	0 Ton CO ₂
Brommer, scooter en Speedpedelec (elektrisch)	5.547 km	0,0158 kg CO ₂ / km	0,0876 Ton CO ₂
Personenwagen (km)	242.775 km	0,193 kg CO ₂ / km	46,9 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>47,6 Ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Personenwagen (in liters) benzine	3.270 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	9,22 Ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	400 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	1,30 Ton CO ₂
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	9.748 personen km	0,172 kg CO ₂ / personen km	1,68 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>12,2 Ton CO₂</i>
Goederenvervoer			
Uitbesteed wegtransport (palletplaats km)	882.295 palletplaats km	0,0375 kg CO ₂ / palletplaats km	33,0 Ton CO ₂
Uitbesteed wegtransport (per pakket)	23.850 pakket	0,353 kg CO ₂ / pakket	8,41 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>41,5 Ton CO₂</i>
Papier (& Grondstoffen)			
Papier - duurzaam	102.500 vel A4 (80 grams)	0,00604 kg CO ₂ / vel A4 (80 grams)	0,619 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,619 Ton CO₂</i>
		CO₂-uitstoot	200 Ton CO₂
CO₂-compensatie			
CO ₂ -compensatie via inkoop 'groen gas'	17.943 m ³ gas	-2,13 kg CO ₂ / m ³ gas	-38,3 Ton CO ₂

CO ₂ -compensatie door leveranciers	3.200 kg CO ₂	CO ₂ -emissiefactor -1 kg CO ₂ / kg CO ₂	CO ₂ -equivalent -3,20 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>-41,5 Ton CO₂</i>
		Netto CO₂-uitstoot	159 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	2022	2023	2024
Energie Totaal - Mix - Rendement						
Zelf opgewekte hernieuwbare elektriciteit	%	34,6	37,0	41,9	39,5	39,3
Elektriciteit bedrijfspand						
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	21,6	23,7	21,4	22,4	25,1
Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)	kWh	642.660	682.197	739.430	713.086	621.861
Elektriciteitsverbruik per medewerker	kWh/fte	10.349	12.248	13.347	12.965	11.602
Elektriciteitsverbruik per omzet	kWh/€	0,0614	0,0589	0,0540	0,0525	0,0514
m ² zonnecellen (440 Wp) om eigen stroom op te wekken	m ²	2.712	2.878	3.120	3.009	2.624
Brandstof & warmte & koude						
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.	73.296	62.420	52.074	46.964	44.507
Energie voor verwarming per medewerker	m ³ gas eq./fte	1.180	1.121	940	854	830
Water & afvalwater						
Drinkwaterverbruik per medewerker	m ³ /fte	22,7	25,8	18,2	23,6	22,7
Waterverbruik per omzet	liter/€	0,134	0,124	0,0734	0,0957	0,101
Afval						
Afvalscheiding	%	77,3	79,2	79,2	68,3	71,1
Percentage ongesorteerd afval (excl. GA)	%	22,7	20,8	20,8	31,7	28,3
Afval per medewerker	kg/fte	1.636	1.610	1.657	1.266	1.254
Percentage gevaarlijk afval	%	0,0689				1,18
Gevaarlijk afval per medewerker	kg/fte	1,13				14,9
Vervoer						
Woon-werkkilometers per medewerker	km/fte	6.144	6.140	5.879	5.327	5.458
Aandeel OV, fiets en lopen in woon-werkverkeer	%	8,69	10,4	12,9	13,5	15,1
Brandstof zakelijk wegverkeer per medewerker	liter diesel eq./fte	118	110	91,2	102	60,7
Zakelijke kilometers per medewerker	km/fte	1.845	1.684	1.855	1.581	1.095
CO₂ footprint totaal en thematisch						
Totale CO ₂ emissie (marketbased)	ton CO ₂	308	348	245	237	200
Totale CO ₂ emissie per medewerker	ton CO ₂ /fte	4,96	6,24	4,41	4,31	3,74
Totale CO ₂ emissie (marketbased) per opbrengst/omzet	ton CO ₂ /M€	29,4	30,0	17,8	17,5	16,6
CO ₂ uitgedrukt in m ² zonnecellen (440Wp)	m ²	2.336	2.638	1.973	2.195	1.577

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 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.