



Milieubarometer

Rapport 2023

UNIQUE LIGHTS NEDERLAND B.V.

Samengesteld op 08-07-2025

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 UNIQUE LIGHTS NEDERLAND B.V. 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	6
Doelen	7

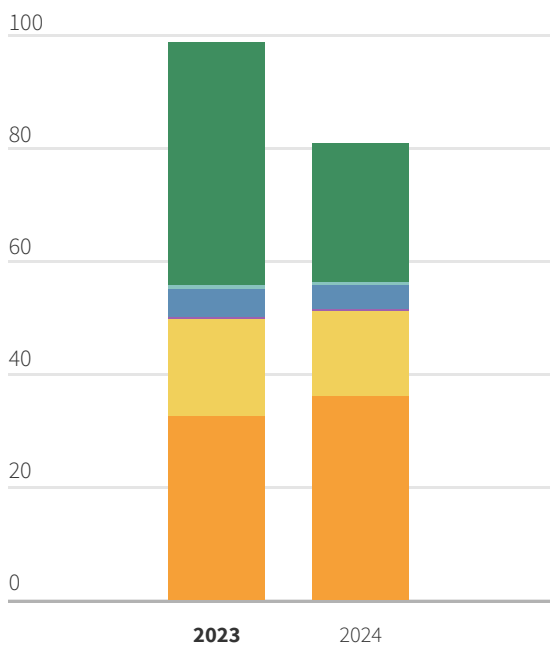


Milieubelasting

Meerjarengrafiek - Totaal

% t.o.v. 2023

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.



- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Water & afvalwater
- Bedrijfsafval
- Gevaarlijk afval
- Zakelijk verkeer

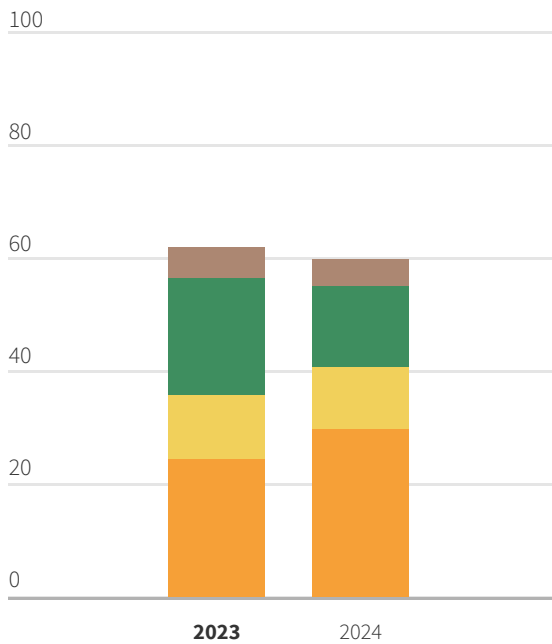
CO₂-uitstoot

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.



- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Water & afvalwater
- Zakelijk verkeer
- Goederenvervoer

CO₂-footprint

CO₂ Thematisch

UNIQUE LIGHTS NEDERLAND B.V. - 2023			
		CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Ingekochte elektriciteit	58.668 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	26,8 Ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	3.520 kWh	-0,456 kg CO ₂ / kWh	-1,61 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>25,1 Ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas	5.465 m ³	2,08 kg CO ₂ / m ³	11,4 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>11,4 Ton CO₂</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	69,0 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,0206 Ton CO ₂
Afvalwater	69,0 m ³ huishoudelijk	0,678 kg CO ₂ / m ³ huishoudelijk	0,0468 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,0673 Ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Elektrische auto's laadpas (gridmix stroom)	25.000 kWh	0,337 kg CO ₂ / kWh	8,43 Ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	3.000 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	8,46 Ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	1.200 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	3,91 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>20,8 Ton CO₂</i>
Goederenvervoer			
Uitbesteed transport (in ton CO ₂)	5,40 ton CO ₂	1.000 kg CO ₂ / ton CO ₂	5,40 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>5,40 Ton CO₂</i>
		CO₂-uitstoot	62,8 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

		2023	2024	Gemiddelde bedrijfshal - gas + elektra
Elektriciteit bedrijfspand				
Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)	kWh	58.668	60.626	
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m ²	87,3	90,2	50
Brandstof & warmte & koude				
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.	5.465	5.112	
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³			1
Water & afvalwater				
Drinkwaterverbruik per medewerker	m ³ /fte	6,9	8,38	
Afval				
Afvalscheiding	%	71,7	79,3	
Afval per medewerker	kg/fte	672	859	
Vervoer				
Brandstof mobiele werktuigen per omzet	liter diesel eq./ton €			
Brandstof zakelijk wegverkeer per medewerker	liter diesel eq./fte	382	363	
Brandstof zakelijk wegverkeer per omzet	liter diesel eq./ton €	112	71,7	
Zakelijke kilometers per medewerker	km/fte	20.816	17.085	
Zakelijke kilometers per Productieomvang	km/eenheden			
Brandstof goederenvervoer (op de weg) per Productieomvang	lt diesel eq./eenheden			
CO₂ footprint totaal en thematisch				
Totale CO ₂ emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	8,12	7,86	
CO ₂ uitgedrukt in m ² zonnecellen (440Wp)	m ²	581	478	
Kantoorpapier				
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.

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 branchegenoten. De verschillen en overeenkomsten zijn aanknopingspunten om extra milieuwinst en/of financiële winst te behalen.

Doelenuverzicht

2023 2024

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

Doelgrafieken



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.