



Milieubarometerreport 2021 (Q1+Q2)

Verheij Infra B.V. - Verheij Infra b.v

Samengesteld op 29 september 2021

Milieubarometer - 2021 (Q1+Q2)

Verheij Infra B.V. - Verheij Infra b.v

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 Verheij Infra B.V. - Verheij Infra b.v samengevat in enkele grafieken en tabellen.



*De werkplaats voor
Duurzaam Ondernemen*

De Milieubarometer is een product van Stichting Stimular. Stichting Stimular verspreidt kennis over Duurzaam Ondernemen en ontwikkelt praktische instrumenten voor het midden- en kleinbedrijf en organisaties die daarmee vergelijkbaar zijn. Stichting Stimular is de werkplaats voor Duurzaam Ondernemen!

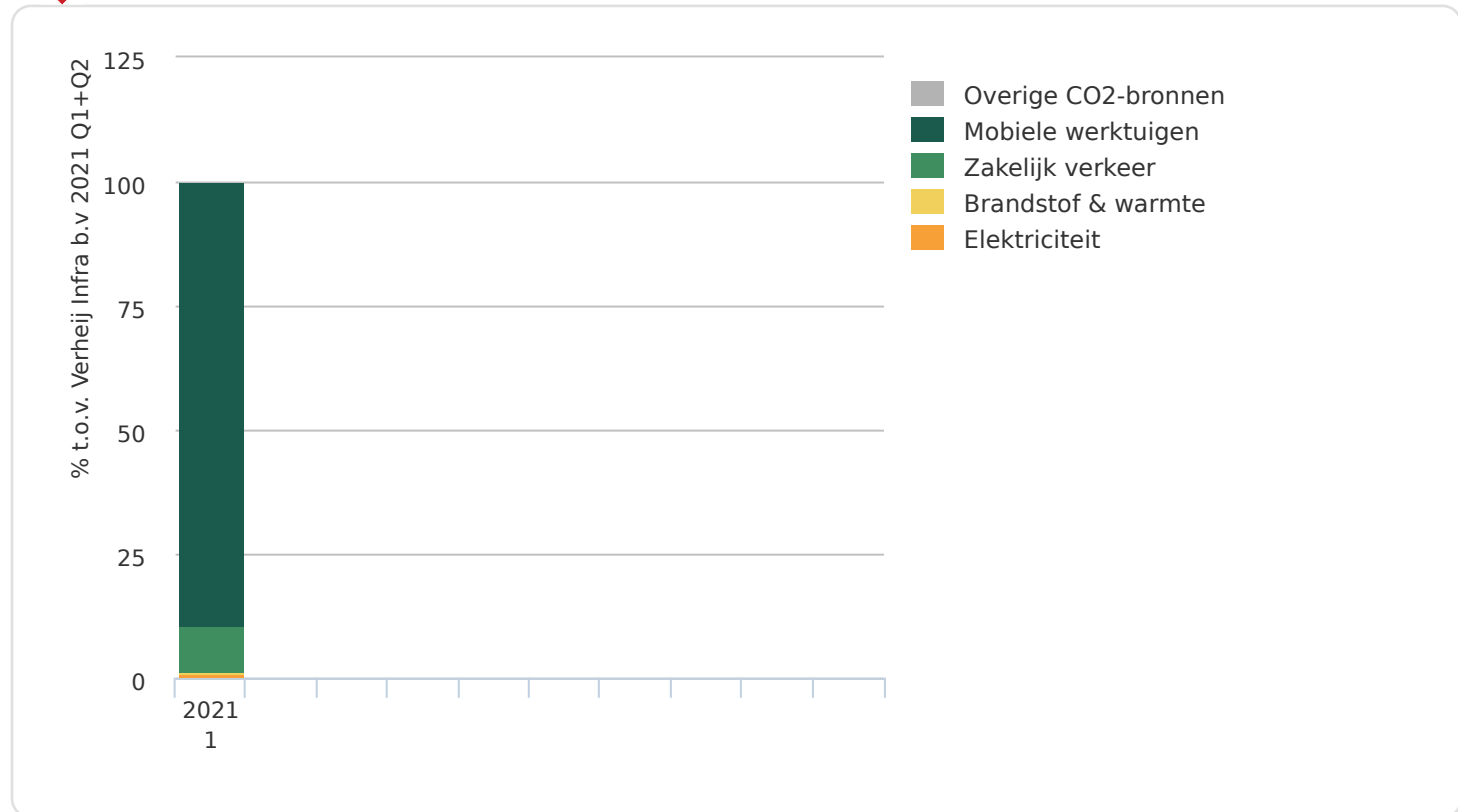
Inhoud

Milieu	3
Meerjarengrafiek milieumeter.....	3
CO ₂	4
CO ₂ -footprint (thematisch)	4
Overige onderdelen.....	5
Kengetallen.....	5
Maatregelen	6

▼ Toelichting

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 referentiejaar (meestal het eerste jaar) is daarbij op 100% gesteld.

Meerjarengrafiek milieumeter



1 2021 Q1+Q2



CO₂

▼ Toelichting

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.

CO₂-footprint (thematisch)

		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Ingekochte elektriciteit	38.724 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh	21,5 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit biomassa	38.724 kWh	-0,481 kg CO ₂ / kWh	-18,6 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	0 kWh	-0,556 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>2,90 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	4.069 m ³	1,88 kg CO ₂ / m ³	7,67 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>7,67 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Thuis opladen voertuigen (groene stroom)	2.667 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Thuis opladen voertuigen (grijze stroom)	2.667 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh	1,48 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	8.164 liter	2,78 kg CO ₂ / liter	22,7 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	2.496 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	8,14 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	13.458 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	43,9 ton CO ₂
Bestelwagen HVO biodiesel uit afvalolie	4.136 liter	0,314 kg CO ₂ / liter	1,30 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>77,6 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen			
Zwavelhoudende diesel (uitgefaseerd)	89.546 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	292 ton CO ₂
Diesel (in HVO-diesel mix)	22.328 liter	3,47 kg CO ₂ / liter	77,5 ton CO ₂
Mengsmering	340 liter	2,99 kg CO ₂ / liter	1,02 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>371 ton CO₂</i>
Overige CO₂-bronnen			
Bestelwagen mix 20 (-18%) bio-diesel/HVO uit afvalolie	0 liter	2,65 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO₂</i>
		CO₂-uitstoot	459 ton CO₂



Overige onderdelen

▼ Toelichting

De kengetallen hiernaast vertalen de jaargegevens zoals totaal elektriciteitsverbruik naar meer begrijpelijke getallen zoals kWh/m² vloeroppervlak of afvalscheidingspercentage. Kengetallen maken het ook mogelijk de milieuprestatie met grotere of kleinere organisaties te vergelijken.

Kengetallen

		2021 (1)
Elektriciteit bedrijfspand		
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	45,5
Elektriciteitsverbruik per medewerker	kWh/fte	810
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m ²	121
Brandstoffen		
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³	4,52
Water & afvalwater		
Drinkwaterverbruik per medewerker	m ³ /fte	
Afval		
Afvalscheiding	%	
Ongesorteerd afval per medewerker	kg/fte	
Gesorteerd afval per medewerker	kg/fte	
Afval per medewerker	kg/fte	
Gevaarlijk afval per medewerker	kg/fte	
Vervoer		
Brandstof mobiele werktuigen per omzet	liter diesel eq./ton €	978.936.301
Brandstof mobiele werktuigen per eenheden	lt diesel eq./eenheden	
Brandstof zakelijk wegverkeer per medewerker	liter diesel eq./fte	564
Zakelijke kilometers per medewerker	km/fte	9.537
Zakelijke kilometers per eenheden	km/eenheden	
Brandstof goederenvervoer (op de weg) per eenheden	lt diesel eq./eenheden	
Totaal voertuigbrandstof per eenheden	liter diesel eq./eenheden	



▼ Toelichting

Deze maatregelenlijst geeft weer welke van de maatregelen uit de Milieubarometer al zijn uitgevoerd en welke nog in de planning staan.

De maatregelen uit de lijst die nog niet beoordeeld zijn of welke niet van toepassing zijn, zijn niet opgenomen in deze tabel.

Maatregelen met het blauwe 'rijkslabel' erachter zijn 'erkende maatregelen' conform het activiteitenbesluit.

Maatregelen

		Nr.	Moment	Status	Jaar
Bedrijfsgegevens					
Management: algemeen	Stimuleer goed gedrag			Doen	
Elektriciteit					
Elektrische apparatuur	Zet apparatuur uit buiten werktijd			Klaar	
Gebouw: duurzame energie	Stap over op echte groene stroom			Klaar	
Gebouw: verlichting	Daglicht via dak			Klaar	
Gebouw: verlichting	Schakel verlichting per (deel van) ruimte			Klaar	
Gebouw: verlichting	Ruimte leeg: licht uit door sensor	 GD12	zelfstandig	Klaar	
Gebouw: verlichting	Vervang TL-verlichting met starters	 GD1a, GD2, GD9b	afhankelijk	Klaar	
Zakelijk verkeer					
Vervoer: andere vervoerswijze	Regelingen die fietsen stimuleren			Klaar	
Vervoer: andere vervoerswijze	Voorzieningen die gebruik van fiets ondersteunen			Klaar	
Vervoer: wagenpark vernieuwen	Schone en zuinige bestelauto's			Doen	2025
Vervoer: rijden, Vervoer: wagenpark beheren	Band op spanning			Doen	2025
Vervoer: rijden, Vervoer: wagenpark beheren	Energiezuinige rijstijl (Het Nieuwe Rijden)			Doen	2025
Mobiele werktuigen					
Mobiele werktuigen	Efficiënt gebruik van mobiele werktuigen (Het Nieuwe Draaien)			Doen	2025
Mobiele werktuigen	Schone en zuinige mobiele werktuigen			Doen	2025
Mobiele werktuigen	Start stop systeem voor mobiele werktuigen			Doen	2025