



Milieubarometer

Rapport 2024

**RIBW Arnhem & Veluwe Vallei (3
eigendomspanden) - RIBW Arnhem & Veluwe
Vallei**

Samengesteld op 2024

Voorwoord

De Milieubarometer vertaalt gegevens zoals elektriciteitsverbruik en afvalproductie naar grafieken en tabellen die de milieubelasting en CO₂-footprint van het bedrijf inzichtelijk maken. In dit rapport worden de Milieubarometer uitkomsten van RIBW Arnhem & Veuwe Vallei samengevat in enkele grafieken en tabellen.

De Milieubarometer is nu voor het eerst ingevuld waardoor een vergelijking met andere jaren nog niet mogelijk is.

Inhoudsopgave

Milieugrafiek	3
Cirkel	3
CO₂-grafiek	4
Cirkel	4
Footprint	5
CO ₂ Thematisch	5
Kengetallen	6

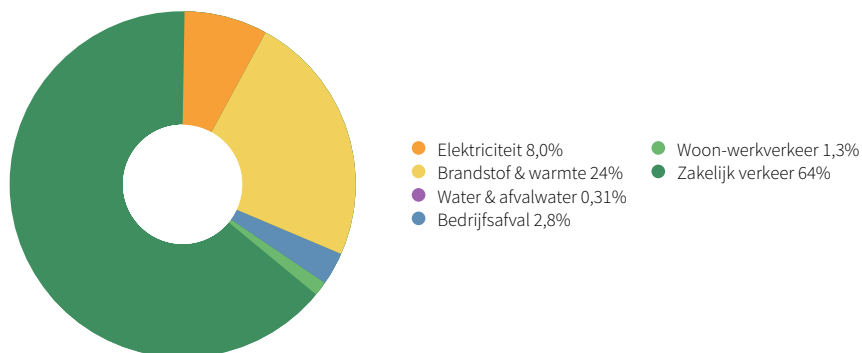


Milieugrafiek

Totaal

2024

Deze grafiek toont de verdeling van de milieubelasting over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale milieubelasting van het bedrijf.

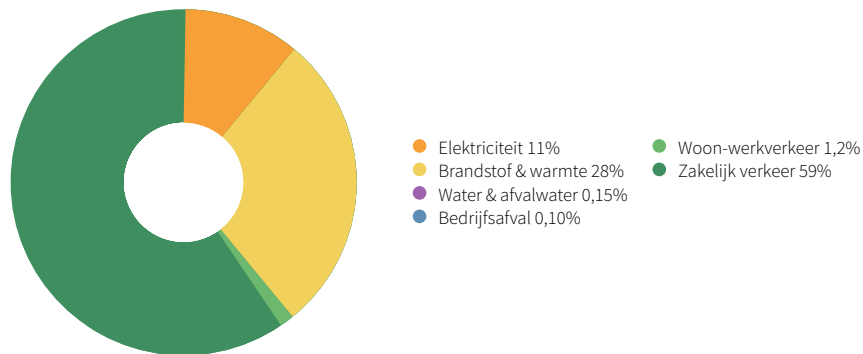


CO₂-grafiek

Totaal

2024

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.



Footprint

CO₂ Thematisch

RIBW Arnhem & Veluwe Vallei (3 eigendomspanden) - RIBW Arnhem & Veluwe Vallei - 2024

		CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Ingekochte elektriciteit	63.708 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	34,1 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>34,1 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas	41.208 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	87,9 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>87,9 ton CO₂</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	1.557 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,464 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,464 ton CO₂</i>
Bedrijfsafval			
GFT	1.440 kg	0,007 kg CO ₂ / kg	0,0101 ton CO ₂
Papier en karton	2.382 kg	0,007 kg CO ₂ / kg	0,0167 ton CO ₂
Verpakkingen (PMD/PD)	936 kg	0,051 kg CO ₂ / kg	0,0477 ton CO ₂
Restafval	71.260 liter (90 g/l)	0,00342 kg CO ₂ / liter (90 g/l)	0,244 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,318 ton CO₂</i>
Woon-werkverkeer			
Personenwagen (km)	222 km	0,193 kg CO ₂ / km	0,0428 ton CO ₂
Benzineauto (km)	16.452 km	0,204 kg CO ₂ / km	3,36 ton CO ₂
Dieselauto (km)	852 km	0,18 kg CO ₂ / km	0,153 ton CO ₂
PHEV (Plug-in hybride) (km)	119 km	0,134 kg CO ₂ / km	0,0159 ton CO ₂
Elektrische auto (km)	1.295 km	0,067 kg CO ₂ / km	0,0868 ton CO ₂
Motorfiets (benzine)	18,0 km	0,146 kg CO ₂ / km	0,00263 ton CO ₂
Brommer en scooter	77,0 km	0,08 kg CO ₂ / km	0,00616 ton CO ₂
Brommer, scooter en Speedpedelec (elektrisch)	3,00 km	0,0158 kg CO ₂ / km	0,0000474 ton CO ₂
Fiets en lopen	1.450 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Openbaar vervoer mix	1.737 personenkm	0,02 kg CO ₂ / personenkm	0,0347 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>3,70 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Scooter en bromfiets (km)	1.538 km	0,08 kg CO ₂ / km	0,123 ton CO ₂
Elektrische scooter / bromfiets (km)	2.549 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	476.460 km	0,193 kg CO ₂ / km	92,0 ton CO ₂
Gedeclareerde km - benzine	418.975 km	0,204 kg CO ₂ / km	85,5 ton CO ₂
Gedeclareerde km - diesel	24.913 km	0,18 kg CO ₂ / km	4,48 ton CO ₂
Gedeclareerde km - hybride auto's	9.518 km	0,134 kg CO ₂ / km	1,28 ton CO ₂
Gedeclareerde km - elektrisch	8.926 km	0,067 kg CO ₂ / km	0,598 ton CO ₂
Gedeclareerde km - motor (benzine)	1.686 km	0,146 kg CO ₂ / km	0,246 ton CO ₂
Gedeclareerde km - motor (elektrisch)	1.227 km	0,057 kg CO ₂ / km	0,0699 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>184 ton CO₂</i>
		CO₂-uitstoot	311 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

		2024	Gemiddelde GGZ-instelling
Energie gebouw - vervoer			
Gebouwgebonden energie (finaal) in kWh per vloeroppervlak	kWh / m ²	172	140
WEii = Werkelijke Energieintensiteits indicator	kWh/m ² GVO	172	131
Gebouwgebonden energieverbruik (primaire) per medewerker	GJ / fte	4,08	
Gebouwgebonden energieverbruik (primaire) per vloeroppervlak	GJ / m ²	0,746	0,745
Gebouwgebonden energieverbruik (primaire) per bezet bed	GJ / bezet bed	38,9	152
Elektriciteit bedrijfspand			
Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)	MWh	63,7	
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh / m ²	23,5	44,2
Elektriciteitsverbruik per bezet bed	MWh / bezet bed	1,23	9,01
Brandstof & warmte & koude			
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.	41.208	
Verwarming per bezet bed	m ³ gas eq. / bezet bed	792	1.985
Water & afvalwater			
Drinkwaterverbruik per medewerker	m ³ / fte	3,14	
Waterverbruik per bezet bed	m ³ / bezet bed	29,9	103
Afval			
Afvalscheiding	%	42,6	27,5
Percentage gevaarlijk afval	%		0,332
Totaal afval per bezet bed	kg / bezet bed	215	1.140
Totaal bedrijfsafval per bezet bed	kg / bezet bed	215	1.136
Papierafval per medewerker	kg / fte	4,80	
Papierafval per bezet bed	kg / bezet bed	45,8	124
GFT+Swill+koffiedrab per bezet bed	kg / bezet bed	27,7	3,94
Gevaarlijk afval per bezet bed	kg / bezet bed		3,78
Specifiek ziekenhuisafval per bezet bed	kg / bezet bed		2,03
Vervoer			
Woon-werkkilometers per medewerker	km/fte	44,8	6.484
Aandeel OV, fiets en lopen in woon-werkverkeer	%	14,3	27,8
Bezoekerskilometers per bezet bed	km / bezet bed		
Aandeel OV, fiets en lopen in bezoekersverkeer	%		
Brandstof zakelijk wegverkeer per medewerker	liter diesel eq. / fte	124	42,8
Brandstof zakelijk wegverkeer per bezet bed	liter diesel eq. / bezet bed	1.188	
Zakelijke kilometers per medewerker	km / fte	1.910	760
Zakelijke kilometers per bezet bed	km / bezet bed	18.216	
Aandeel OV, fiets en lopen in zakelijk verkeer	%	0,153	
CO₂ footprint totaal en thematisch			
Totale CO ₂ emissie (market-based) per medewerker	kg CO ₂ / fte	627	
Totale CO ₂ emissie (market-based) per bezet bed	ton CO ₂ / bezet bed	5,98	12,4
Totale CO ₂ emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	40,2	



		2024	Gemiddelde GGZ- instelling
CO ₂ uitgedrukt in m ² zonnecellen (440Wp)	m ²	2.447	

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.





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.