



Milieubarometerreport

2015

Aannemingsbedrijf Verboon Maasland



Milieubarometer - 2015

Aannemingsbedrijf Verboon Maasland

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 Aannemingsbedrijf Verboon Maasland 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

CO2	3
Taartdiagram CO2	3
CO2-footprint (naar scope).....	4
Overige onderdelen	5
Kengetallen.....	5

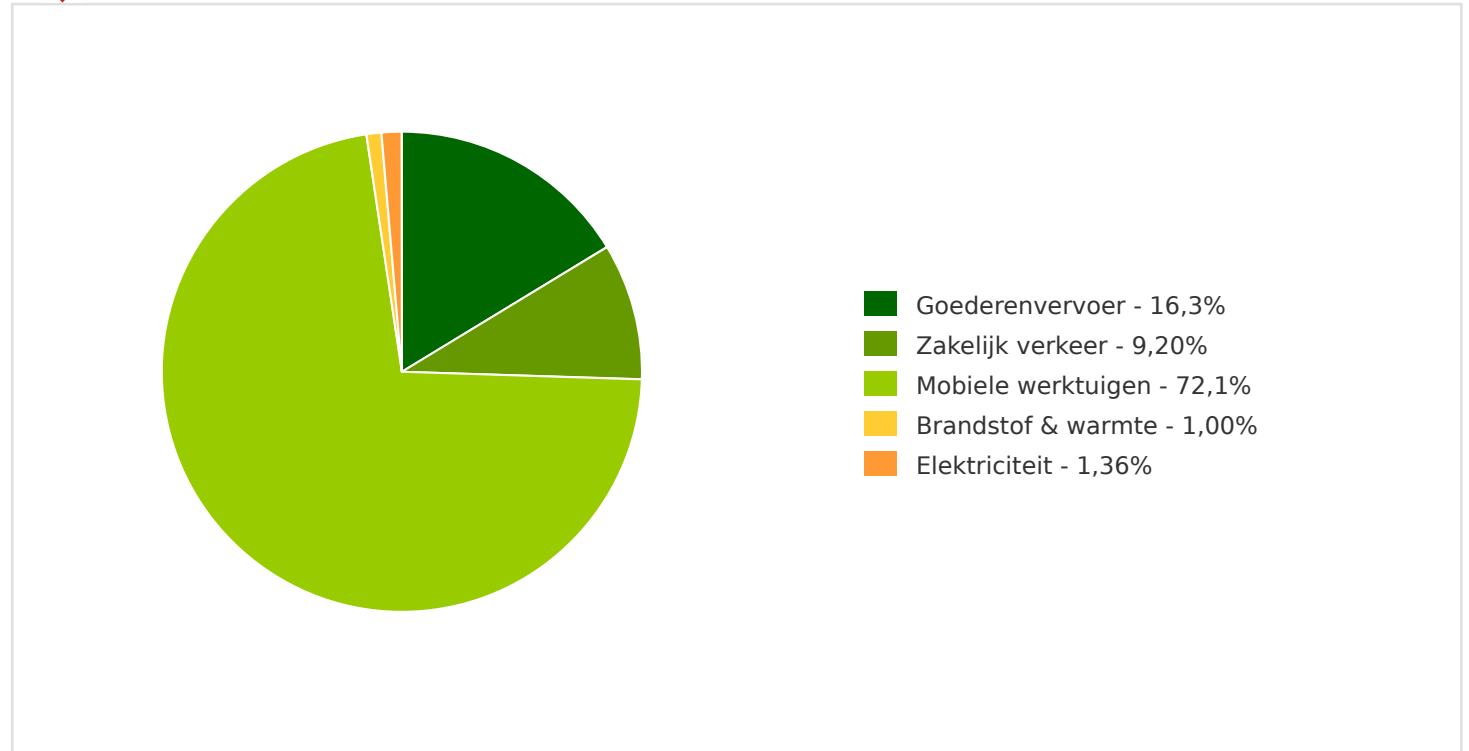


CO2

▼ Uitleg

De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO2-uitstoot over de thema's. Hoe groter de taartpunt, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale CO2-footprint van het bedrijf.

Taartdiagram CO2 2015





▼ Uitleg

Deze CO₂-footprint is conform de eisen voor de CO₂-Prestatieladder van SKAO (Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden en Ondernemen). De CO₂-uitstoot is verdeeld over de scopes 1, 2 en 3. Scope 1 is de directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2 is de indirecte uitstoot door elektriciteit, warmte, stoom, zakelijke kilometers met privé auto's en vliegverkeer. Scope 3 is de overige uitstoot.

CO₂-footprint (naar scope)

	Thema	CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ scope 1			
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	8.053 m ³	1,88 kg CO ₂ / m ³
Acetyleen (alleen CO ₂)	Brandstof & warmte	8,80 kg	4,40 kg CO ₂ / kg
Propana voor verwarming projectlocaties	Brandstof & warmte	704 kg	3,39 kg CO ₂ / kg
Benzine	Mobiele werktuigen	396 liter	2,74 kg CO ₂ / liter
Schone benzine	Mobiele werktuigen	1.080 liter	2,79 kg CO ₂ / liter
Diesel	Mobiele werktuigen	390.782 liter	3,23 kg CO ₂ / liter
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	1.494 liter	2,74 kg CO ₂ / liter
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	18.128 liter	3,23 kg CO ₂ / liter
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	30.611 liter	3,23 kg CO ₂ / liter
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	88.610 liter	3,23 kg CO ₂ / liter
		<i>Subtotaal</i>	<i>1.732 ton CO₂</i>
CO₂ scope 2			
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	45.289 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh
		<i>Subtotaal</i>	<i>23,8 ton CO₂</i>
		Totaal	1.755 ton CO ₂
		Compensatie	0 ton CO ₂
		Netto CO₂-uitstoot	1.755 ton CO₂
<i>CO₂ scope 3 verborgen</i>			



Overige onderdelen

▼ Uitleg

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

			2015
Elektriciteit			
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%		0
Elektriciteitsverbruik per medewerker	kWh/fte		999
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m ²		28,4
Brandstoffen			
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³		1,14
Energie voor verwarming per vloeroppervlak	m ³ gas eq./m ²		5,05
Gebouwgebonden energie			
Gebouwgebonden energieverbruik per medewerker	GJ/fte		14,6
Water & afvalwater			
Drinkwaterverbruik per medewerker	m ³ /fte		0
Afval			
Afvalscheiding	%		
Afval per medewerker	kg/fte		0
Vervoer			
Brandstof mobiele werktuigen per buitenmedewerker	liter diesel eq./fte		11.874
Woon-werkkilometers per medewerker	km/fte		0
Aandeel OV, fiets en lopen in woon-werkverkeer	%		
Aandeel autokilometers in woonwerk-verkeer	%		
Aandeel OV, fiets en lopen in bezoekersverkeer	%		
Zakelijke kilometers per medewerker	km/fte		17.436
Zakelijke kilometers per omzet	km/ton €		4.939
Totaal voertuigbrandstof per omzet	liter diesel eq./ton €		3.318

Kengetallen

		2015
CO2 en Compensatie		
Totale CO2 emissie per medewerker	ton CO2/fte	38,7
CO2 emissie zakelijk verkeer	ton CO2	162
Bedrijfsvoering		
Gemiddelde verdiepingshoogte	m	4,43
Kantoorpapier		
Papierinkoop per medewerker	kg/fte	0

