



Milieubarometerreport

2019 (2019 volledig jaar)

Aannemingsbedrijf Verboon Maasland & Den Boer -
Aannemingsbedrijf Verboon Maasland

Samengesteld op 17 juni 2020

Milieubarometer - 2019 (2019 volledig jaar)

Aannemingsbedrijf Verboon Maasland & Den Boer - 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 & Den Boer - Aannemingsbedrijf Verboon Maasland samengevat in enkele grafieken en tabellen.

Deze footprint is gebaseerd op de gegevens over het jaar 2019 betreffende Aannemingsbedrijf Verboon Maasland B.V. en Aannemingsbedrijf J. den Boer B.V./Transportbedrijf Reductum B.V.

Stimular →

*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
Meerjarengrafiek CO2	4
CO2-footprint (thematisch)	5
CO2-footprint (naar scope)	6

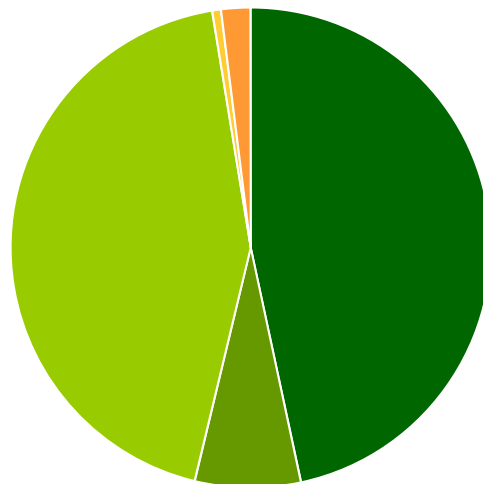


CO2

▼ Toelichting

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 2019



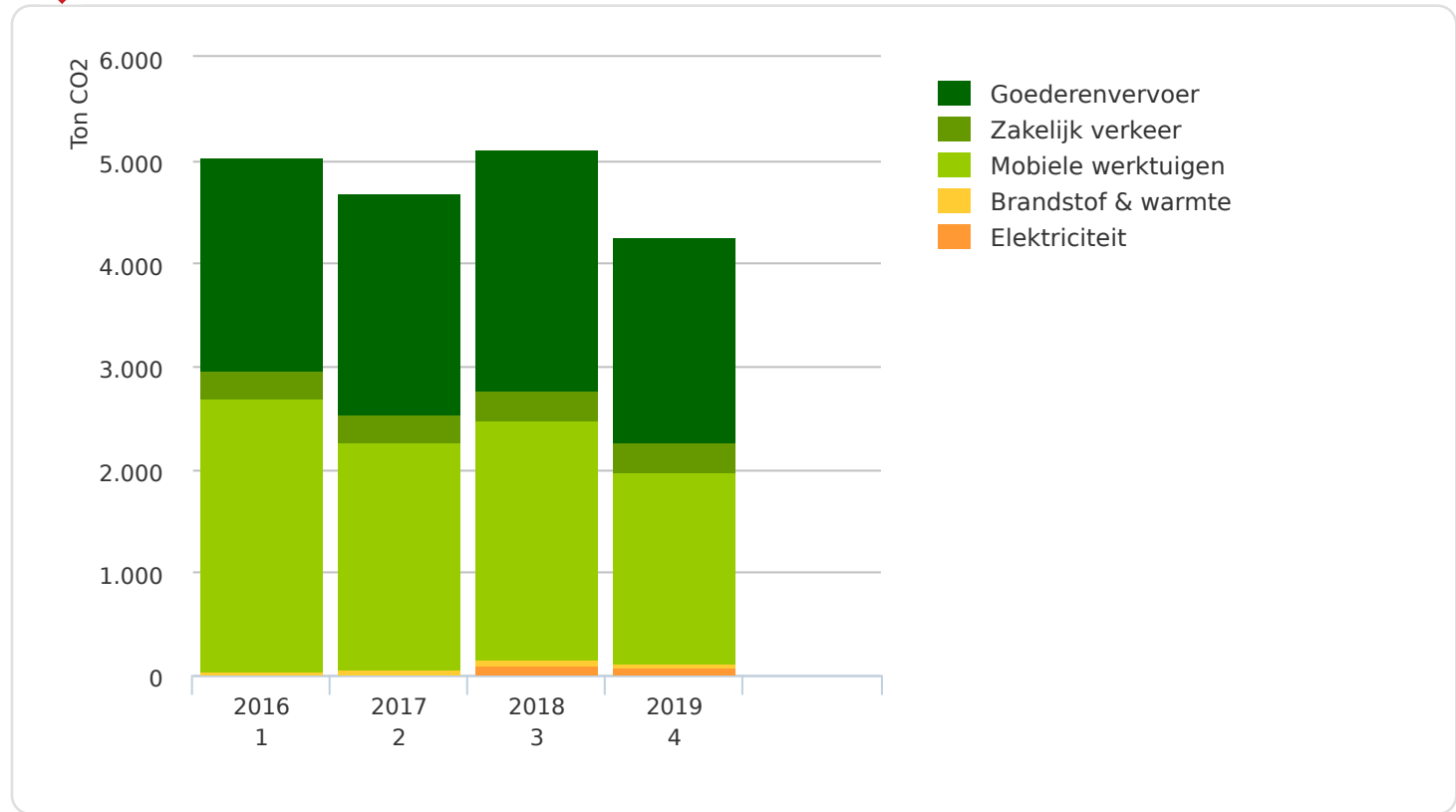
- Goederenvervoer - 46,6%
- Zakelijk verkeer - 7,12%
- Mobiele werktuigen - 43,7%
- Brandstof & warmte - 0,594%
- Elektriciteit - 1,97%

▼ Toelichting

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 zijn geen CO2-cijfers toegekend.

Indien de CO2-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO2-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.

Meerjarengrafiek CO2



1 2016 2 2017 3 2018 volledig jaar 2018 4 2019 2019 volledig jaar

▼ 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	186.995 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	121 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	57.640 kWh	-0,649 kg CO ₂ / kWh	-37,4 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>84,0 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	11.988 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	22,7 ton CO ₂
Acetyleen (alleen CO ₂)	0,200 m ³	5,11 kg CO ₂ / m ³	0,00102 ton CO ₂
Propaan voor verwarming projectlocaties	767 kg	3,39 kg CO ₂ / kg	2,60 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>25,3 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen			
Schone benzine	1.305 liter	2,79 kg CO ₂ / liter	3,64 ton CO ₂
Diesel	573.805 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	1.853 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>1.857 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Personenwagen (in liters) benzine	3.610 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	9,89 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	40.119 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	130 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	50.532 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	163 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>303 ton CO₂</i>
Goederenvervoer			
Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	433.328 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	1.400 ton CO ₂
Binnenvaart (in liters) diesel	180.734 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	584 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>1.983 ton CO₂</i>
		CO₂-uitstoot	4.252 ton CO₂

▼ Toelichting

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	11.988 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	22,7 ton CO ₂
Acetyleen (alleen CO ₂)	Brandstof & warmte	0,200 m ³	5,11 kg CO ₂ / m ³	0,00102 ton CO ₂
Propaan voor verwarming projectlocaties	Brandstof & warmte	767 kg	3,39 kg CO ₂ / kg	2,60 ton CO ₂
Schone benzine	Mobiele werktuigen	1.305 liter	2,79 kg CO ₂ / liter	3,64 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	573.805 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	1.853 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	3.610 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	9,89 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	40.119 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	130 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	50.532 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	163 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	Goederenvervoer	433.328 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	1.400 ton CO ₂
Binnenvaart (in liters) diesel	Goederenvervoer	180.734 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	584 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>4.168 ton CO₂</i>
CO₂ scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	186.995 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	121 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	57.640 kWh	-0,649 kg CO ₂ / kWh	-37,4 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>84,0 ton CO₂</i>
<i>CO₂ scope 3 verborgen</i>			CO₂-uitstoot	4.252 ton CO₂