



# Milieubarometerreport

2020 (2020 heel jaar)

Aannemingsbedrijf Verboon Maasland & Den Boer -  
Aannemingsbedrijf Verboon Maasland

Samengesteld op 7 juni 2021

# Milieubarometer - 2020 (2020 heel 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.

CO2 Footprint 2020 van Houdstermij. Verboon Maasland (deze omvat Aannemingsbedrijf Verboon Maasland B.V., BV Transportbedrijf Verboon, Aannemingsbedrijf J. den Boer B.V. en 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

CO <sub>2</sub> .....	3
CO <sub>2</sub> -footprint (naar scope).....	3
Overige onderdelen.....	4
Invoergegevens.....	4



▼ 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 <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>CO<sub>2</sub> Scope 1</b>				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	13.176 m <sup>3</sup>	1,88 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	24,8 ton CO <sub>2</sub>
Acetyleen (alleen CO <sub>2</sub> )	Brandstof & warmte	74,0 kg	4,40 kg CO <sub>2</sub> / kg	0,326 ton CO <sub>2</sub>
Propaan voor verwarming projectlocaties	Brandstof & warmte	960 kg	3,39 kg CO <sub>2</sub> / kg	3,25 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	9.630 liter	2,78 kg CO <sub>2</sub> / liter	26,8 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	23.276 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	75,9 ton CO <sub>2</sub>
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	44.564 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	145 ton CO <sub>2</sub>
Schone benzine	Mobiele werktuigen	1.530 liter	2,79 kg CO <sub>2</sub> / liter	4,27 ton CO <sub>2</sub>
Diesel	Mobiele werktuigen	631.509 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	2.060 ton CO <sub>2</sub>
HVO biodiesel uit afvalolie	Mobiele werktuigen	3.874 liter	0,345 kg CO <sub>2</sub> / liter	1,34 ton CO <sub>2</sub>
Vrachtwagen HVO biodiesel uit afvalolie	Goederenvervoer	7.749 liter	0,345 kg CO <sub>2</sub> / liter	2,67 ton CO <sub>2</sub>
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	253.649 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	827 ton CO <sub>2</sub>
Binnenvaart (in liters) diesel	Goederenvervoer	227.973 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	744 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>3.916 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>CO<sub>2</sub> Scope 2 en Business travel</b>				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	175.145 kWh	0,556 kg CO <sub>2</sub> / kWh	97,4 ton CO <sub>2</sub>
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	52.184 kWh	-0,556 kg CO <sub>2</sub> / kWh	-29,0 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>68,4 ton CO<sub>2</sub></i>
<i>CO<sub>2</sub> Scope 3 verborgen</i>			<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>3.984 ton CO<sub>2</sub></b>



# Overige onderdelen

## Invoergegevens

		2020 (1)
<b>Bedrijfsgegevens</b>		
Medewerkers	fte	76,7
Waarvan binnen-medewerkers	fte	22,0
Omzet	€	26.891.000
<b>Elektriciteit</b>		
Ingekochte elektriciteit	kWh	175.145
Waarvan nachtverbruik	kWh	54.579
Waarvan groene stroom uit windkracht	kWh	52.184
<b>Brandstof &amp; warmte</b>		
Aardgas voor verwarming	m3 gas eq.	13.176
Acetyleen (alleen CO2)	m3 gas eq.	113
Propaan voor verwarming projectlocaties	m3 gas eq.	1.411
<b>Bedrijfsafval</b>		
Groenafval	kg	65.200
Hout - A	kg	1.780
Hout - C	kg	19.580
Puin - schoon	kg	1.142.800
Puin - vuil	kg	91.380
Ongesorteerd bouw- en sloopafval	kg	297.580
Asfalt & puin - teerhoudend	kg	13.000
Ongesorteerd bedrijfsafval	kg	1.000
<b>Zakelijk verkeer</b>		
Personenwagen (in liters) benzine	liter	9.630
Personenwagen (in liters) diesel	liter	23.276
Bestelwagen (in liters) diesel	liter	44.564
<b>Mobiele werktuigen</b>		
Schone benzine	liter	1.530
Diesel	liter brandstof	631.509
HVO biodiesel uit afvalolie	liter	3.874

Invoergegevens

		2020 (1)
Goederenvervoer		
Vrachtwagen HVO biodiesel uit afvalolie	liter	7.749
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	liter	253.649
Binnenvaart (in liters) diesel	liter	227.973