



# Milieubarometerreport 2018

Voets Langeraap Beton B.V.

Samengesteld op 30 augustus 2019



# Milieubarometer - 2018

## Voets Langeraad Beton 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 Voets Langeraad Beton 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

CO2 .....	3
Taartdiagram CO2 .....	3
CO2-footprint (thematisch) .....	4
CO2-footprint (naar scope) .....	5



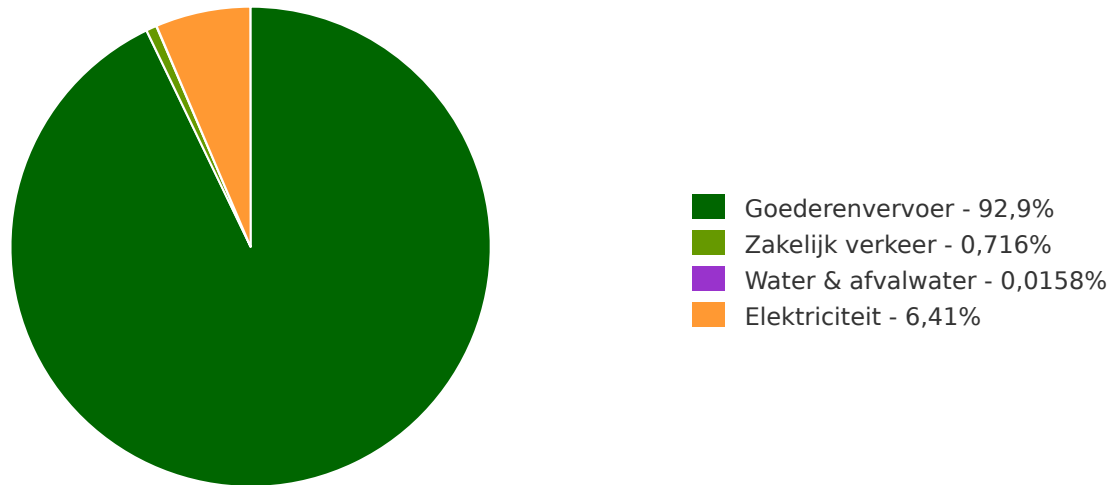


# CO2

▼ 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 2018





▼ Uitleg

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)

		CO2-parameter	CO2-equivalent
<b>Elektriciteit</b>			
Ingekochte elektriciteit	90.852 kWh	0,649 kg CO2 / kWh	59,0 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>59,0 ton CO2</i>
<b>Water &amp; afvalwater</b>			
Drinkwater	488 m3	0,298 kg CO2 / m3	0,145 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,145 ton CO2</i>
<b>Zakelijk verkeer</b>			
Gedeclareerde km privé auto's	30.000 km	0,220 kg CO2 / km	6,59 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>6,59 ton CO2</i>
<b>Goederenvervoer</b>			
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	264.593 liter	3,23 kg CO2 / liter	855 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>855 ton CO2</i>
		Totaal	920 ton CO2
		Compensatie	0 ton CO2
		<b>Netto CO2-uitstoot</b>	<b>920 ton CO2</b>



▼ 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 <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>CO2 scope 1</b>				
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	264.593 liter	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	855 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>855 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>CO2 scope 2</b>				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	90.852 kWh	0,649 kg CO <sub>2</sub> / kWh	59,0 ton CO <sub>2</sub>
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	30.000 km	0,220 kg CO <sub>2</sub> / km	6,59 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>65,6 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>CO2 scope 3</b>				
Drinkwater	Water & afvalwater	488 m <sup>3</sup>	0,298 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	0,145 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,145 ton CO<sub>2</sub></i>
			Totaal	920 ton CO <sub>2</sub>
			Compensatie	0 ton CO <sub>2</sub>
			<b>Netto CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>920 ton CO<sub>2</sub></b>