

CO<sub>2</sub> footprint 2017

**Bedrijfsnaam** Prefab Beton Vebo BV  
**Kamer van Koophandel nummer:** 31027606  
**Periode** 1 januari 2017 t/m 31 december 2017  
**Versie** Handboek 3.0  
**Geverificeerd door CI** n.v.t.



Energiestroom	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Ton CO <sub>2</sub>
<b>Wagenpark (personenvervoer)</b>						
Diesel wagenpark	1	6.557	Liters	3,230	kg CO <sub>2</sub> / liter	21,18
Benzine wagenpark	1	6.358	Liters	2,740	kg CO <sub>2</sub> / liter	17,42
Gedeclareerde kilometers	2	35.723	Km	0,220	kg CO <sub>2</sub> / km	7,86
<b>Elektriciteit</b>						
Elektriciteit (groen)	2	875.279,00	kWh	0	kg CO <sub>2</sub> / kWh	-
<b>Brandstoffen voor verwarming</b>						
Aardgas	1	187.665,00	m <sup>3</sup>	1,89	kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	354,69
<b>Brandstoffen voor productie</b>						
Gasverbruik productie (propan)	1	78.905,88	liter	1,725	kg CO <sub>2</sub> / liter	136,11
Dieselvebruik productie	1	9.157,00	Liters	3,230	kg CO <sub>2</sub> / liter	29,58
<b>Totaal</b>						<b>566,8</b>

Reductiedoelstelling	2016	2017	Verschil	Verschil %	Scope verdeling 2017	
Tonnen CO <sub>2</sub> -uitstoot per kton beton productieomzet	<b>28,05</b>	<b>14,34</b>	<b>-13,71</b>	<b>-49%</b>	<b>Scope 1</b>	<b>559,0</b>
Doelstelling:	Vebo Beton wil per 2019 20% CO <sub>2</sub> -uitstoot reduceren ten opzichte van 2016, gerelateerd aan de betonproductie.				<b>Scope 2</b>	<b>7,9</b>

