

## CO<sub>2</sub> footprint 2020

**Bedrijfsnaam** Lodewikus Beton B.V.  
**Kamer van Koophandel nummer:** 20047973  
**Periode** 1 januari 2020 t/m 31 december 2020

Energiestroom	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Ton CO <sub>2</sub>
<b>Wagenpark (personenvervoer)</b>						
Dieselvebruik wagenpark	1	746	Liters	3,262	kg CO <sub>2</sub> / liter	2,43
LPG wagenpark	1	2.467	Liters	1,798	kg CO <sub>2</sub> / liter	4,44
Gedeclareerde kilometers	3	2.968	Km	0,195	kg CO <sub>2</sub> / km	0,58
<b>Elektriciteit</b>						
Elektriciteit (groen)	2	908.748	kWh	0	kg CO <sub>2</sub> / kWh	-
<b>Brandstoffen voor verwarming</b>						
Aardgas	1	131.102	m <sup>3</sup>	1,884	kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	247,00
<b>Brandstoffen voor productie</b>						
Dieselvebruik productie	1	27.822	Liters	3,262	kg CO <sub>2</sub> / liter	90,76
Propan	1	36.912	Liters	1,725	kg CO <sub>2</sub> / liter	47,99
<b>Totaal</b>						<b>393,2</b>

Reductiedoelstelling	2019	2020	verschil
Tonnen CO <sub>2</sub> -uitstoot per kton beton productieomzet	2,06	1,59	-23%
Doelstelling 2022:	Lodewikus wil per 2022 5% CO <sub>2</sub> -uitstoot reduceren ten opzichte van 2019, gerelateerd aan de betonproductie.		

Scope verdeling	
Scope 1	392,6
Scope 2+3	0,6

