

# CO<sub>2</sub> footprint

Bedrijfsnaam  
Kalenderjaar

Kemper Beton B.V.  
2022



Energiestroom	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Ton CO <sub>2</sub>
<b>Wagenpark (personenvervoer)</b>						
Diesel wagenpark	1	193	Liters	3,262	kg CO <sub>2</sub> / liter	0,63
Benzine wagenpark	1	7.944	Liters	2,784	kg CO <sub>2</sub> / liter	22,12
LPG wagenpark	1	-	Liters	1,798	kg CO <sub>2</sub> / liter	-
Elektriciteit wagenpark	2	1.658	kWh	0,523	kg CO <sub>2</sub> / kWh	0,87
Gedeclareerde kilometers	3	12.782	Kilometers	0,193	kg CO <sub>2</sub> / km	2,47
<b>Elektriciteit</b>						
Elektriciteit (groen)	2	509.826	kWh	0	kg CO <sub>2</sub> / kWh	-
Elektriciteit (grijs)	2	-	kWh	0,556	kg CO <sub>2</sub> / kWh	-
<b>Brandstoffen voor verwarming</b>						
Aardgas	1	72.373	m <sup>3</sup>	2,085	kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	150,90
<b>Brandstoffen voor productie</b>						
Propaan	1	2.078	Liters	1,725	kg CO <sub>2</sub> / liter	3,59
Dieselvebruik productie	1	23.413	Liters	3,262	kg CO <sub>2</sub> / liter	76,37
<b>Totaal</b>						<b>256,9</b>

Reductiedoelstelling	2019	2022	% verschil
Tonnen CO <sub>2</sub> -uitstoot per kton beton productieomzet	2,10	2,24	7%
Doelstelling 2022:	5% reductie t.o.v. 2019		

Scope verdeling	
Scope 1	253,6
Scope 2+3	3,3

