

CO₂ footprint

Bedrijfsnaam
Kalenderjaar

Lodewikus Beton B.V.
2022



Energiestroom	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Ton CO ₂
Wagenpark (personenvervoer)						
Diesel wagenpark	1	-	Liters	3,262	kg CO ₂ / liter	-
Benzine wagenpark	1	-	Liters	2,784	kg CO ₂ / liter	-
LPG wagenpark	1	3.634	Liters	1,798	kg CO ₂ / liter	6,53
Elektriciteit wagenpark	2	3.072	kWh	0,523	kg CO ₂ / kWh	1,61
Gedeclareerde kilometers	3	1.991	Kilometers	0,193	kg CO ₂ / km	0,38
Elektriciteit						
Elektriciteit (groen)	2	792.600	kWh	0	kg CO ₂ / kWh	-
Elektriciteit (grijs)	2	-	kWh	0,556	kg CO ₂ / kWh	-
Brandstoffen voor verwarming						
Aardgas	1	114.261	m ³	2,085	kg CO ₂ / m ³	238,23
Brandstoffen voor productie						
Propaan	1	97.165	Liters	1,725	kg CO ₂ / liter	167,61
Dieselvebruik productie	1	46.429	Liters	3,262	kg CO ₂ / liter	151,45
Totaal						565,8

Reductiedoelstelling	2019	2022	% verschil
Tonnen CO ₂ -uitstoot per kton beton productieomzet	2,06	2,17	5%
Doelstelling 2022:		5% reductie t.o.v. 2019	

Scope verdeling	
Scope 1	563,8
Scope 2+3	2,0

