

# CO<sub>2</sub> footprint

Bedrijfsnaam  
Kalenderjaar

Romein Beton B.V.  
2025



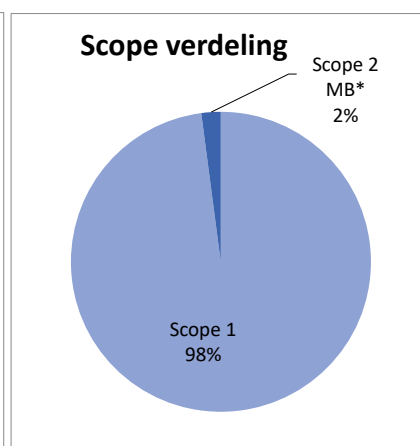
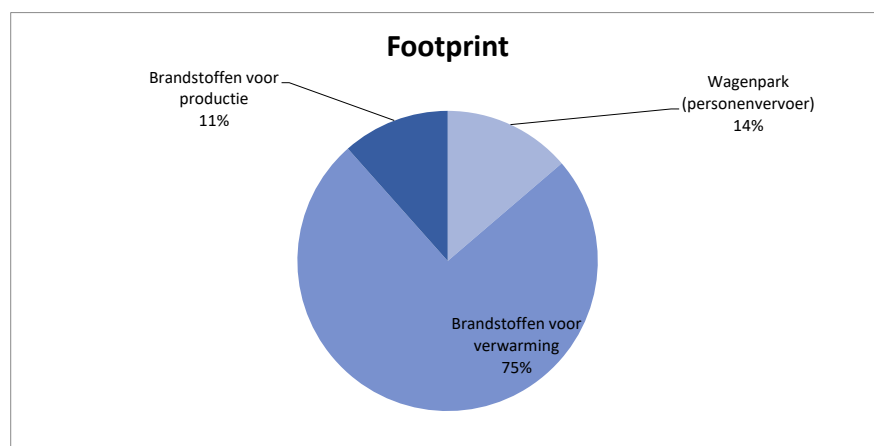
romein



Energiestroom	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Ton CO <sub>2</sub>
<b>Wagenpark (personenvervoer)</b>						
Diesel wagenpark	1	8.811	Liters	3,251	kg CO <sub>2</sub> / liter	28,64
Benzine wagenpark	1	4.446	Liters	2,797	kg CO <sub>2</sub> / liter	12,44
LPG wagenpark	1	-	Liters	1,792	kg CO <sub>2</sub> / liter	-
Elektriciteit wagenpark (groen)	2	18.421	kWh	0	kg CO <sub>2</sub> / kWh	-
Elektriciteit wagenpark	2	14.779	kWh	0,497	kg CO <sub>2</sub> / kWh	7,35
<b>Elektriciteit</b>						
Elektriciteit (groen)	2	428.695	kWh	0	kg CO <sub>2</sub> / kWh	-
Elektriciteit (grijs)	2	-	kWh	0,497	kg CO <sub>2</sub> / kWh	-
<b>Brandstoffen voor verwarming</b>						
Aardgas	1	123.318	m <sup>3</sup>	2,134	kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	263,16
<b>Brandstoffen voor productie</b>						
Propaan	1	-	Liters	1,725	kg CO <sub>2</sub> / liter	-
Dieselverbruik productie	1	12.510	Liters	3,251	kg CO <sub>2</sub> / liter	40,67
<b>Totaal</b>						<b>352,3</b>

Reductiedoelstelling	2017	2025	% verschil
CO <sub>2</sub> -uitstoot	521	352	-32%
Doelstelling 2030:	49% reductie t.o.v. 2017		

Scope verdeling	
Scope 1	344,9
Scope 2 MB*	7,3
Scope 2 LB**	123,8



\*MB is de markt-gebaseerde emissie uit elektriciteit, gebaseerd op de herkomst van de stroombron.

\*\*LB is de locatie-gebaseerde emissie uit elektriciteit, gebaseerd op de gemiddelde emissie van het nationale elektriciteitsnet