

CO₂ footprint

Bedrijfsnaam
Kalenderjaar

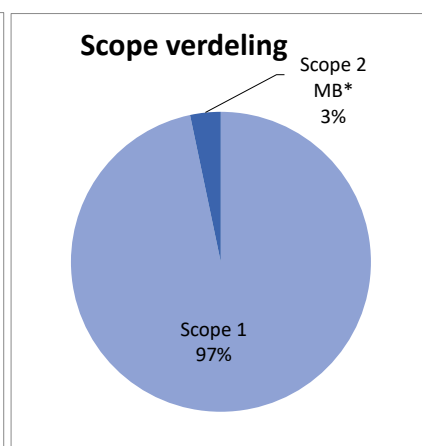
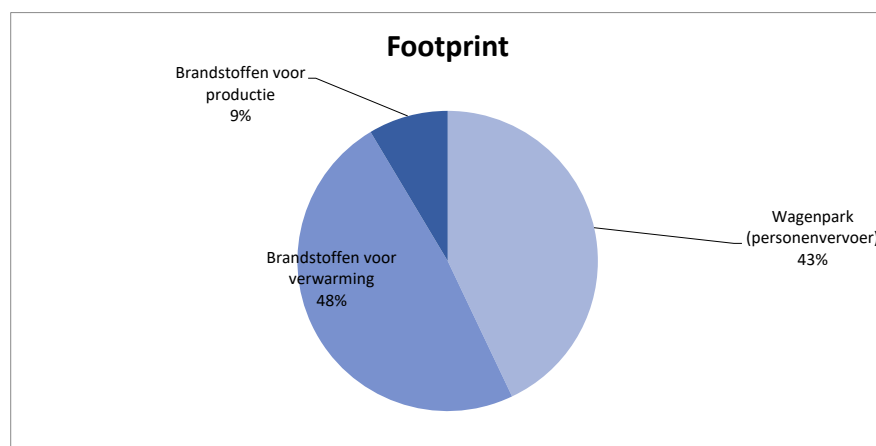
Hermes Beton B.V.
2025



Energiestroom	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Ton CO ₂
Wagenpark (personenvervoer)						
Diesel wagenpark	1	-	Liters	3,251	kg CO ₂ / liter	-
Benzine wagenpark	1	8.150	Liters	2,797	kg CO ₂ / liter	22,80
LPG wagenpark	1	-	Liters	1,792	kg CO ₂ / liter	-
Elektriciteit wagenpark (groen)	2	4.753	kWh	0	kg CO ₂ / kWh	-
Elektriciteit wagenpark	2	3.813	kWh	0,497	kg CO ₂ / kWh	1,90
Elektriciteit						
Elektriciteit (groen)	2	287.402	kWh	0	kg CO ₂ / kWh	-
Elektriciteit (grijs)	2	-	kWh	0,497	kg CO ₂ / kWh	-
Brandstoffen voor verwarming						
Aardgas	1	13.071	m ³	2,134	kg CO ₂ / m ³	27,89
Brandstoffen voor productie						
Propaan	1	-	Liters	1,725	kg CO ₂ / liter	-
Dieselverbruik productie	1	1.514	Liters	3,251	kg CO ₂ / liter	4,92
Totaal						57,5

Reductiedoelstelling	2017	2025	% verschil
CO ₂ -uitstoot	-	58	
Doelstelling 2030:	49% reductie t.o.v. 2017		

Scope verdeling	
Scope 1	55,6
Scope 2 MB*	1,9
Scope 2 LB**	79,3



*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