

CO₂-footprint 2023

Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor (kg CO ₂ /eenheid)	ton CO ₂	aandeel	Opmerking
Gasverbruik	438.507	m ³	2,079	911,7	82%	lijst 2023 nieuwe emissiefactor 2,079 https://www.co2emissiefactoren.nl/wp-content/uploads/2023/04/Jaarlijst-2023-0304.pdf
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	16.310,72	liters	3,468	56,6	5%	lijst 2023 nieuwe emissiefactor diesel fossiel 3,468)brandstoffen voertuigen en schepen)
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	2.990,70	liters	2,821	8,4	1%	2,821 benzien e10 (brandstoffen voertuigen en schepen)
Brandstofverbruik wagenpark (HVO)	19.843,75	liters	0,347	6,9	1%	
Brandstofverbruik wagenpark (LPG)	76,63	liters	1,802	0,1	0%	1,802 LPG fossiel 2023 (brandstoffen voertuigen en schepen)
Brandstofverbruik wagenpark (CNG)	110,63	kilogram	2,608	0,3	0%	2,608 CNG fossiel kg 2023 (brandstoffen voertuigen en schepen)
Brandstofverbruik materieel (diesel)	20.528,06	liters	3,468	71,2	6%	
Brandstofverbruik materieel (HVO)	28.500,95	liters	0,347	9,9	1%	
Brandstofverbruik materieel (benzine)	3.464,44	liters	2,821	9,8	1%	
Smeermiddelen	1.522,20	kilogram	3,035	4,6	0%	Geen kettingzaagolie (dichtheid olie is 0,86 (kg/dm ³) Bron Molykote productoverzicht)
Propaan	708	liters	1,725	1,2	0,1%	
Totaal scope 1				1.080,7		
Scope 2	omvang	eenheid	emissiefactor (kg CO ₂ /eenheid)	ton CO ₂		
Elektraverbruik (groene stroom)	6.187.761	kWh	0,000	-	0%	
Totaal scope 2				-		
Business travel	omvang	eenheid	emissiefactor (kg CO ₂ /eenheid)	ton CO ₂		
OV	34.379,60	km's	0,020	0,69	0%	0,020 ov voertuig onbekend 2023 (personenvervoer)
Zakelijke kilometers - privé auto's	123.825,00	km's	0,193	23,9	2,16%	Emissiefactor aangepast 0,195 naar 0,193
Totaal Business travel				24,6		
Totaal scope 1 en 2 en Business Travel				1.105,3		

gemeente harderwijk

