



CO2-footprint 2022 geheel

Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Gasverbruik	3.105	m ³	2085	6,47
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	35.851	liters	3262	116,95
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	6.501	liters	2784	18,10
3262 Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	211.713	liters	3262	690,61
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (HVO 20 diesel)	5.854	liters		
Berekening 80%	4.683	liters	3473	16,26
Berekening 20%	1.171	liters	314	0,37
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (HVO 50 diesel)	32.809	liters		
Berekening 50%	16.404,5	liters	3473	56,97
Berekening 50%	16.404,5	liters	314	5,15
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (HVO 100)	44.441	liters	314	13,95
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (benzine)	0	liters	2784	0,00
LPG	34	liters	1798	0,06
Propana	0	liters	1725	0,00
Verbruik Adblue	2.641	liters	0	0,00
Totaal scope 1				924,90

Scope 2	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Elektraverbruik - kantoor en werkplaats 1e helft	20.857	kWh	523	10,91
Elektraverbruik - kantoor en werkplaats 2e helft	14.252	kWh	0	0,00
Elektraverbruik - projecten Houthavens	13.214	kWh	523	6,91
Elektraverbruik - projecten Langeraar	226.410	kWh	0	0,00
Stadswarmte	0	GJ	35970	0,00
Zakelijke kilometers privé auto's	0	km's	220	0,00
Zakelijke kilometers openbaar vervoer	0	km's	36	0,00
Vliegreizen < 700	0	km's	297	0,00
Vliegreizen 700 - 2500	0	km's	200	0,00
Vliegreizen > 2500	0	km's	147	0,00
Totaal scope 2				17,82

Totaal scope 1 en 2 **943**

Totaal scope 3 (keten)

Bron emissiefactoren: www.co2emissiefactoren.nl

Scope 1	Ton CO ₂
Gasverbruik	6,47
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	116,95
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	690,61
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (HVO 20 wit)	15,63
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (HVO 50 wit)	62,12
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	18,10
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (HVO 100 rood)	13,95
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (benzine)	0,00
LPG	0,06
totaal	924,90
Scope 2	Ton CO ₂
Elektraverbruik - groene stroom en grijze stroom	18
Scope 3	Ton CO ₂
Ketenanalyse baagjer	

totaal diesel	330668	100,00%
HVO 20	5854	1,77%
HVO 50	32809	9,92%
HVO 100	44441	13,44%

