



Emissie-inventaris 2017

Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Gasverbruik	4.298,00	m ³	1887	8,1
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	82.280,20	liters	3230	265,8
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	7.818,47	liters	2740	21,4
Totaal scope 1				295,3

Scope 2	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Elektraverbruik - grijze stroom	175.273,00	kWh	649	113,8
Elektraverbruik - groene stroom	-	kWh	0	-
Zakelijke kilometers openbaar vervoer	14.400,00	km's	39	0,6
Vliegreizen 700 - 2500	3.600,00	km's	200	0,7
Vliegreizen > 2500	193.770,00	km's	147	28,5
Totaal scope 2				143,5

Totaal scope 1 en 2				438,8
----------------------------	--	--	--	--------------

Scope 3	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
1.Inkoop Materiaal (Minerale grondstoffen)	375475 Euro's		0,92	345
4.Transport Upstream (Brandstof)	84889 Euro's		1,24	105
7.Woon-Werkverkeer	44136 km's		220	10
8.Inkoop Materieel (Brandstof)	470111 liters		3230	304
12.Projectafval	6525 Euro's		1,21	8

Totaal scope 3				772,0
-----------------------	--	--	--	--------------

Bron conversiefactoren: www.co2emissiefactoren.nl daterende van 9 januari 2018.

Scope 1 (in tonnen CO ₂)	
Gasverbruik	8
Brandstofverbruik wagenpark	287
Brandstof huurmiddelen	-
Bedrijfsmiddelen	-
Totaal	295
Scope 2 (in tonnen CO ₂)	
Elektraverbruik	114
Stadswarmte	-
Zakelijke km	1
Vliegreizen	29
Totaal	144
Totaal scope 1 en 2	
	439



