



Emissie-inventaris 2018 - 1e halfjaar

Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Gasverbruik	6.850	m ³	1.890	12,9
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	51.267	liters	3.230	165,6
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	6.640	liters	2.740	18,2
Brandstofverbruik inkoop op projecten (diesel)	28.458	liters	3.230	91,9
Brandstofverbruik materieel* (diesel)	10.986	liters	3.230	35,5
Totaal scope 1				324,1

*Vrachtwagens, heftruck, pompen en aggegraten

Scope 2	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Elektraverbruik (grijs) Kantoor	93.110	kWh	649	60,4
Elektraverbruik (grijs) Projecten	162.445	kWh	649	105,4
Elektraverbruik (stroom onbekend) wagenpark	6.273	kWh	413	2,6
Zakelijke kilometers openbaar vervoer	13.154	km's	36	0,5
Zakelijke kilometers privé auto's	42.140	km's	220	9,3
Vliegreizen 0 - 700	5.313	km's	297	1,6
Vliegreizen 700 - 2500	16.993	km's	200	3,4
Vliegreizen > 2500	134.660	km's	147	19,8
Totaal scope 2				203,0

Totaal scope 1 en 2 **527,1**

Scope 3	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
1.Inkoop Materiaal (Minerale grondstoffen)	271.172	Euro's	0,92	249
4.Transport Upstream (Brandstof)	33.651	Euro's	1,24	42
7.Woon-Werkverkeer	39.596	km's	220	9
8.Inkoop Materieel (Brandstof)	172.001	liters	3.230	111
12.Projectafval	13.229	Euro's	1,21	16

Totaal scope 3 **427,0**

Bron conversiefactoren: www.co2emissiefactoren.nl daterende van 19 januari 2019.

