

CO ₂ -footprint 2018 Voorbij Prefab					Definitief: 20 juli 2018		
Energiestroom <i>(uitsluitend die energiestromen van waaruit CO₂-emissie optreedt)</i>	Toepassing	Scope	Hoeveelheid	Eenheid	Omrekening naar CO ₂ -emissie, o.b.v. conversiefactoren volgens: co2emissiefactoren.nl - d.d. 29 december 2017		CO ₂ -emissie in ton CO ₂
Gasverbruik pand & fabriek	Gasverbruik	1	61.094	m3	1890	gr CO ₂ / m ³	115,5
Diesel t.b.v. het materieel	Materieel	1	9.520	liter	3230	gr CO ₂ / ltr	30,7
Propaan t.b.v. het materieel	Materieel	1	225	kg	1725	gr CO ₂ / kg	0,4
Acetyleen t.b.v. las- en snijwerk	Materieel	1	7	kg	3145	gr CO ₂ / kg	0,0
Benzine t.b.v. het wagenpark	Vervoer	1	5.123	liter	2740	gr CO ₂ / ltr	14,0
Diesel t.b.v. het wagenpark	Vervoer	1	5.176	liter	3230	gr CO ₂ / ltr	16,7
Elektra t.b.v. het wagenpark	Vervoer	1	524	kWh	649	gr CO ₂ / ltr	0,3
Zakelijke km met priveauto's	Vervoer	2	5.283	km	220	gr CO ₂ / km	1,2
Vliegreizen (700 - 2500 km)	Vervoer	2	8.476	km	200	gr CO ₂ /reizigerskm	1,7
Vliegreizen (>2500km)	Vervoer	2	15.109	km	147	gr CO ₂ /reizigerskm	2,2
Elektra bedrijfspand	Elektra	2	496.388	kWh	0	gr CO ₂ / kWh	0,0
Subtotaal scope 1							177,7
Subtotaal scope 2							5,1
TOTAAL:							182,8

Onderbouwing bij de CO₂-footprint

- De hoeveelheden benzine en diesel is verkregen middels overzichten vanuit getankte hoeveelheden.
- Een aircoinstallatie is aanwezig, maar geen bijvulling in 2018
- Het verbruik van de elektra en gas wordt vastgelegd middels de meterstanden.
- De hoeveelheden van overige brandstoffen voor materieel is verkregen middels facturen waarop de hoeveelheden zijn vermeld of zijn berekend aan de hand van financiële gegevens.

