

CO ₂ -footprint 2015 Voorbij Prefab				Definitief - 04 januari 2017			
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. 04 januari 2017.		CO ₂ -emissie in ton CO ₂
Gasverbruik pand & fabriek	Gasverbruik	1	111.339	m3	1887	gr CO2 / m3	210,1
Diesel t.b.v. het materieel	Materieel	1	16.689	liter	3230	gr CO2 / ltr	53,9
Propaan t.b.v. het materieel	Materieel	1	639	kg	1725	gr CO2 / kg	1,1
Acetyleen t.b.v. las- en snijwerk	Materieel	1	78	kg	3145	gr CO2 / kg	0,2
Benzine t.b.v. het wagenpark	Vervoer	1	8.262	liter	2740	gr CO2 / ltr	22,6
Diesel t.b.v. het wagenpark	Vervoer	1	16.004	liter	3230	gr CO2 / ltr	51,7
Zakelijke km met priveauto's	Vervoer	2	9.989	km	220	gr CO2 / km	2,2
Zakelijke vliegreizen	Vervoer	2	16.750	km	200	gr CO2 / km	3,4
Elektra bedrijfspand	Elektra	2	894.015	kWh	0	gr CO2 / kWh	0,0
Subtotaal scope 1							339,7
Subtotaal scope 2							5,5
TOTAAL:							345,2

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 2015
- 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.

