



## CO<sub>2</sub>-footprint 2016

Uit de inventarisatie over 2016 zijn de volgende cijfers naar voren gekomen:

### BEREKENDE CO<sub>2</sub>-EMISSIONS 2016 ALLEEN ZELF INGEKOCHTE BRANDSTOF:

CO<sub>2</sub>-emissiefactoren conform [www.co2emissiefactoren.nl](http://www.co2emissiefactoren.nl), 13-4-2017

Scope 1						
Categorie	Onderdeel	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	CO <sub>2</sub> -emissiefactor	Ton CO <sub>2</sub>
brandstofverbruik	verwarming	kantoor	6.204	m <sup>3</sup> aardgas	1,887 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	11,7
brandstofverbruik	verwarming	bedrijfsaal	276	liter propaan	1,725 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	0,5
brandstofverbruik	rijdend materieel	heftruck	132	liter LPG	1,806 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	0,2
brandstofverbruik	rijdend materieel	mobiele kranen	112.576	liter diesel	3,230 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	363,6
brandstofverbruik	zakelijk personenvervoer	bedrijfsauto's	6.635	liter diesel	3,230 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	21,4
brandstofverbruik	zakelijk personenvervoer	bedrijfsauto's	527	liter benzine	2,740 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	1,4
<b>totaal scope 1</b>						<b>398,9</b>

Scope 2						
Categorie	Onderdeel	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	CO <sub>2</sub> -emissiefactor	Ton CO <sub>2</sub>
zakelijk personenvervoer	zakelijk verkeer met privé-auto's	privé-auto's	12.632	kilometers	0,220 kg CO <sub>2</sub> /km	2,8
Elektriciteitsverbruik	verlichting, apparatuur	kantoren en bedrijfshallen	25.345	kWh (GRIJS)	0,526 kg CO <sub>2</sub> /kWh	13,3
Elektriciteitsverbruik	verlichting, apparatuur	kantoren en bedrijfshallen	0	kWh (GROEN)	0 kg CO <sub>2</sub> /kWh	-
<b>totaal scope 2</b>						<b>16,1</b>

<b>Klaas Bijlsma en Zonen BV</b>	<b>Ton CO<sub>2</sub> over 2016</b>	<b>415,0</b>
----------------------------------	-------------------------------------	--------------



**BEREKENDE CO<sub>2</sub>-EMISSIONS 2016 MET ZELF INGEKOCHTE EN GELEVERDE BRANDSTOF:**

Scope 1		CO <sub>2</sub> -emissiefactoren conform <a href="http://www.co2emissiefactoren.nl">www.co2emissiefactoren.nl</a> , 1-3-2016				
Categorie	Onderdeel	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	CO <sub>2</sub> -emissiefactor	Ton CO <sub>2</sub>
brandstofverbruik	verwarming	kantoor	6.204	m <sup>3</sup> aardgas	1,887 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	11,7
brandstofverbruik	verwarming	bedrijfshal	276	liter propaan	1,725 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	0,5
brandstofverbruik	rijdend materieel	heftruck	132	liter LPG	1,806 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	0,2
brandstofverbruik	rijdend materieel	mobiele kranen	396.674	liter diesel	3,230 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	1.281,3
brandstofverbruik	zakelijk personenvervoer	bedrijfsauto's	6.635	liter diesel	3,230 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	21,4
brandstofverbruik	zakelijk personenvervoer	bedrijfsauto's	527	liter benzine	2,740 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	1,4
<b>totaal scope 1, scope 3 bij scope 1</b>						<b>1.316,6</b>

Scope 2						
Categorie	Onderdeel	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	CO <sub>2</sub> -emissiefactor	Ton CO <sub>2</sub>
zakelijk personenvervoer	zakelijk verkeer met privé-auto's	privé-auto's	12.632	kilometers	0,220 kg CO <sub>2</sub> /km	2,8
Elektriciteitverbruik	verlichting, apparatuur	kantoren en bedrijfshallen	25.345	kWh (GRIJS)	0,526 kg CO <sub>2</sub> /kWh	13,3
Elektriciteitverbruik	verlichting, apparatuur	kantoren en bedrijfshallen	0	kWh (GROEN)	0 kg CO <sub>2</sub> /kWh	-
<b>totaal scope 2</b>						<b>16,1</b>

<b>Klaas Bijlsma en Zonen BV</b>	<b>Ton CO<sub>2</sub> over 2016 1.332,7</b>
----------------------------------	---