



## CO<sub>2</sub>-footprint 2015

Uit de inventarisatie over 2015 zijn de volgende cijfers naar voren gekomen:

BEREKENDE CO<sub>2</sub>-EMISSIONS 2015 ALLEEN ZELF INGEKOCHTE 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	6.319	m <sup>3</sup> aardgas	1,884 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	11,9
brandstofverbruik	verwarming	bedrijfshal	89	liter propaan	1,725 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	0,2
brandstofverbruik	rijdend materieel	heftruck	325	liter LPG	1,806 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	0,6
brandstofverbruik	rijdend materieel	mobiele kranen	130.184	liter diesel	3,230 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	420,5
brandstofverbruik	zakelijk personenvervoer	bedrijfsauto's	7.699	liter diesel	3,230 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	24,9
brandstofverbruik	zakelijk personenvervoer	bedrijfsauto's	431	liter benzine	2,740 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	1,2
<b>totaal scope 1</b>						<b>459,2</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	10.643	kilometers	0,213 kg CO <sub>2</sub> /km	2,3
Elektriciteitverbruik	verlichting, apparatuur	kantoren en bedrijfshallen	27.974	kWh (GRIJS)	0,526 kg CO <sub>2</sub> /kWh	14,7
Elektriciteitverbruik	verlichting, apparatuur	kantoren en bedrijfshallen	0	kWh (GROEN)	0 kg CO <sub>2</sub> /kWh	-
<b>totaal scope 2</b>						<b>17,0</b>

<b>Klaas Bijlsma en Zonen BV</b>	<b>Ton CO<sub>2</sub> over 2015</b>	<b>476,2</b>
----------------------------------	-------------------------------------	--------------



**BEREKENDE CO<sub>2</sub>-EMISSIONS 2015 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	6.319	m <sup>3</sup> aardgas	1,884 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	11,9
brandstofverbruik	verwarming	bedrijfshal	89	liter propaan	1,725 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	0,2
brandstofverbruik	rijdend materieel	heftruck	325	liter LPG	1,806 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	0,6
brandstofverbruik	rijdend materieel	mobiele kranen	306.315	liter diesel	3,230 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	989,4
brandstofverbruik	zakelijk personenvervoer	bedrijfsauto's	7.699	liter diesel	3,230 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	24,9
brandstofverbruik	zakelijk personenvervoer	bedrijfsauto's	431	liter benzine	2,740 kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	1,2
<b>totaal scope 1, scope 3 bij scope 1</b>						<b>1.028,1</b>

Scope 2		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>
zakelijk personenvervoer	zakelijk verkeer met privé-auto's	privé-auto's	10.643	kilometers	0,213 kg CO <sub>2</sub> /km	2,3
Elektriciteitsverbruik	verlichting, apparatuur	kantoren en bedrijfshallen	27.974	kWh (GRIJS)	0,526 kg CO <sub>2</sub> /kWh	14,7
Elektriciteitsverbruik	verlichting, apparatuur	kantoren en bedrijfshallen	0	kWh (GROEN)	0 kg CO <sub>2</sub> /kWh	-
<b>totaal scope 2</b>						<b>17,0</b>

<b>Klaas Bijlsma en Zonen BV</b>	<b>Ton CO<sub>2</sub> over 2015</b>	<b>1.045,1</b>
----------------------------------	-------------------------------------	----------------