

## RESULTATEN EN DOELSTELLINGEN

### 1.1 Resultaten

Totaal: **1.112 ton CO<sub>2</sub> uitstoot**

Er is een onderverdeling in kantoor en projecten

#### 1.1.1 Emissie inventaris De Boer Burgum B.V. en Optima Infra 2017

Scope 1 KANTOOR	omvang	eenheid	conversiefactor		ton CO <sub>2</sub>
Aardgas	456	m3	1,89	kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	0,861 ton CO <sub>2</sub>
Brandstofverbruik wagenpark (auto 1+2 benzine)	4.592,58	liter	2,74	kg CO <sub>2</sub> /lt	12,58 ton CO <sub>2</sub>
OI Brandstofverbruik (diesel 2 auto's)	2.843,28	liter	3,23	kg CO <sub>2</sub> /lt	9,18 ton CO <sub>2</sub>
OI Brandstofverbruik (benzine hybride-auto)	2.030,64	liter	2,74	kg CO <sub>2</sub> /lt	5,56 ton CO <sub>2</sub>
<b>Totaal scope 1</b>					<b>28,18 ton CO<sub>2</sub></b>

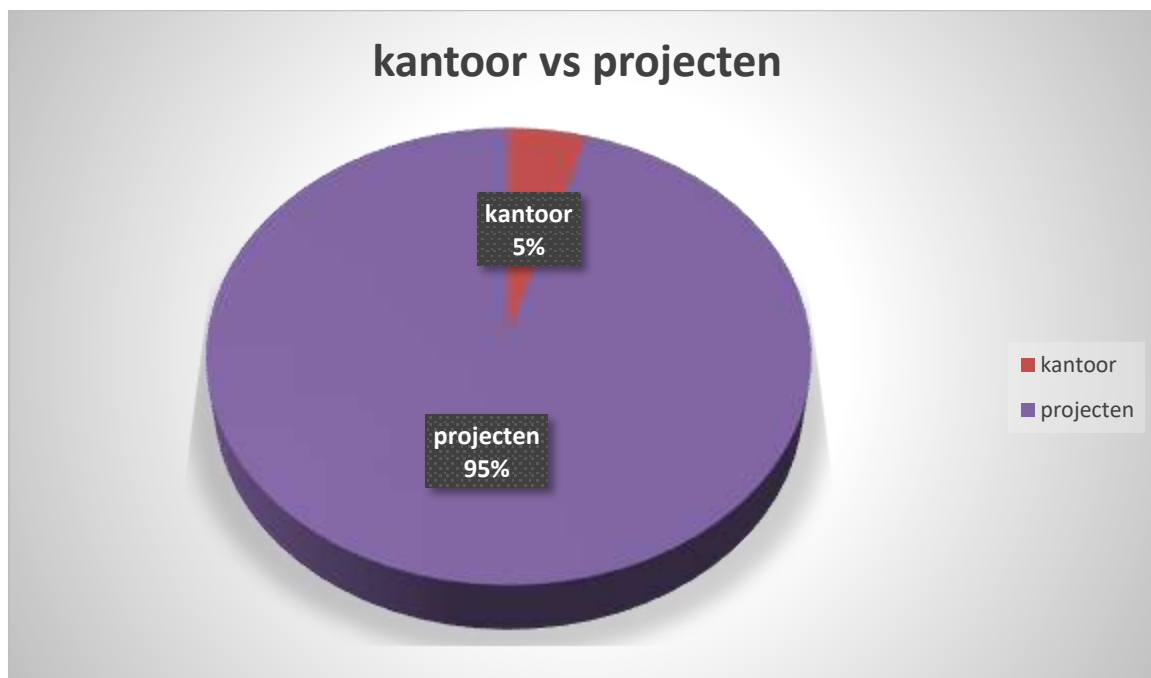
Scope 2 KANTOOR	omvang	eenheid	conversiefactor		ton CO <sub>2</sub>
Elektriciteit grijs	34.082	kWh	0,526	kg CO <sub>2</sub> /kWh	17,9 ton CO <sub>2</sub>
Elektriciteit windenergie	24.374	kWh	0,526	kg CO <sub>2</sub> /kWh	00,0 ton CO <sub>2</sub>
Zakelijke km privé personen auto's brandstotype onbekend)	71.998	km	0,220	kg CO <sub>2</sub> /km	15,8 ton CO <sub>2</sub>
<b>Totaal scope 2</b>					<b>33,7 ton CO<sub>2</sub></b>

<b>Totaal scope 1 en 2 KANTOOR</b>	<b>Totaal scope 1 en 2</b>			<b>62 ton CO<sub>2</sub></b>
------------------------------------	----------------------------	--	--	------------------------------

Scope 1 BUITEN - PROJECTEN	omvang	eenheid			ton CO <sub>2</sub>
Brandstofverbruik blauwe diesel tank en IBC's	278.488	liter	3,23	kg CO <sub>2</sub> /lt	900
Mobiele werktuigen Bio-diesel (uit afvalolie-vet)	69.622	liter	0,345	kg CO <sub>2</sub> /lt	24
Brandstofverbruik mobiele voertuigen Bio-CNG	505	kg	1,04	CO <sub>2</sub> /kg	0,525
Brandstofverbruik blanke diesel tankpas	18.755	liter	3,23	kg CO <sub>2</sub> /lt	60,58
Brandstof blanke diesel tankpas Postma	190,32	Liter	3,23	kgCO <sub>2</sub> /lt	0.61
Brandstof Euro 2017 benzine tankpas Postma	26,06	Liter	2,74	kgCO <sub>2</sub> /lt	0.07
					<b>986 ton CO<sub>2</sub></b>

Scope 2 BUITEN - PROJECTEN	omvang	eenheid	conversiefactor		ton CO <sub>2</sub>
Zakelijke km privé personenauto's (brandstotype onbekend)	290.793	km	0,220	kg CO <sub>2</sub> /km	64
<b>Totaal scope 2</b>					<b>64 ton CO<sub>2</sub></b>

KANTOOR vs PROJECTEN 2017



<b>Totaal scope 1 en 2</b>	<b>1.112 ton CO<sub>2</sub></b>
----------------------------	---------------------------------

Projecten	1.050 ton CO <sub>2</sub>
Kantoor	62 ton CO <sub>2</sub>

## 1.2 Voortgang doelstellingen

### 1.2.1 Reductiedoelstellingen scope 1 en 2

	Ton CO2	Per FTE	Vershil met cijfers 2017	Vershil in percentage	Reductiedoelstelling afname in percentage
Jaar 2017					
FTE	56.3	19,75 ton CO2			
Scope 1	1014,18				
Scope 2	97,7				
Totaal	1111,88				
Jaar 2018 1 <sup>e</sup> helft					
FTE	64,1				
Scope 1					
Scope 2					
Totaal					
Jaar 2018 2 <sup>e</sup> helft					
FTE					
Scope 1					
Scope 2					
Totaal					
Jaar 2019					
FTE					
Scope 1					
Scope 2					
Totaal					