


# CO<sub>2</sub> Emissie-inventaris 2018



Workumerwaard Beheer B.V.  
Slinkewei 15  
8711 HC Workum

Akkoord 02-09-2019   
Handtekening M. Visser, directeur



## 1. RESULTATEN EN DOELSTELLINGEN

### 1.1 Resultaten

Totaal: 842,71 ton CO<sub>2</sub> uitstoot

Er is een onderverdeling in kantoor en projecten

#### 1.1.1 Emissie-inventaris geheel 2018 Workumerwaard Beheer B.V.

Scope 1 KANTOOR	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO <sub>2</sub>
Aardgas	2.017	Nm <sup>3</sup>	1,89 kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	3,81 ton CO <sub>2</sub>
			<b>Totaal scope 1</b>	<b>3,81 ton CO<sub>2</sub></b>

Scope 2 KANTOOR	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO <sub>2</sub>
Elektriciteit grijze stroom	55.855	kWh	0,649 kg CO <sub>2</sub> /kWh	36,25 ton CO <sub>2</sub>
			<b>Totaal scope 2</b>	<b>36,25 ton CO<sub>2</sub></b>

<b>Totaal scope 1 en 2 KANTOOR</b>			<b>Totaal scope 1 en 2</b>	<b>40,06 ton CO<sub>2</sub></b>
------------------------------------	--	--	----------------------------	---------------------------------

Scope 1 BUITEN - PROJECTEN	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO <sub>2</sub>
Mobiele werktuigen diesel Slump	144.413	liter	3,23 kg CO <sub>2</sub> /l	466,45 ton CO <sub>2</sub>
Mobiele werktuigen diesel M. de Groot	103.842	liter	3,23 kg CO <sub>2</sub> /l	335,41 ton CO <sub>2</sub>
			<b>Totaal scope 1</b>	<b>801,86 ton CO<sub>2</sub></b>

Scope 2 BUITEN - PROJECTEN	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO <sub>2</sub>
Zakelijke km uitzendkrachten personenauto's (brandstoftype onbekend) AB Vakwerk	1.376	km	0,220 kg CO <sub>2</sub> /km	0,30 ton CO <sub>2</sub>
Zakelijke km uitzendkrachten Personenauto's (brandstoftype onbekend) Toppflex	2.244	km	0,220 kg CO <sub>2</sub> /km	0,49 ton CO <sub>2</sub>
			<b>Totaal scope 2</b>	<b>0,79 ton CO<sub>2</sub></b>

<b>Totaal scope 1 en 2 PROJECTEN</b>			<b>Totaal scope 1 + 2</b>	<b>802,65 ton CO<sub>2</sub></b>
--------------------------------------	--	--	---------------------------	----------------------------------

<b>Totaal scope 1 en 2 KANTOOR:</b>	3,81 + 36,25	<b>40,06 ton CO<sub>2</sub></b>
<b>Totaal scope 1 en 2 BUITEN – PROJECTEN:</b>	801,86 + 0,79	<b>802,65 ton CO<sub>2</sub></b>
<b>Totaal scope 1:</b>	3,81 + 801,86	<b>805,67 ton CO<sub>2</sub></b>
<b>Totaal scope 2:</b>	36,25 + 0,79	<b>37,04 ton CO<sub>2</sub></b>
<b>TOTAAL SCOPE 1 en 2:</b>	805,67 + 37,04	<b>842,71 ton CO<sub>2</sub></b>

## 1.2 Voortgang doelstellingen scope 1 en 2

	ton CO <sub>2</sub>	Per FTE	Vershil met cijfers 2018	Vershil in percentage	Reductiedoelstelling afname in percentage
<b>Jaar 2018</b>					
FTE	14	60,19 ton CO <sub>2</sub> /FTE	-	-	
Scope 1	805,67				
Scope 2	37,04				
Totaal	842,71				