

CO₂ Emissie-inventaris 2020



Workumerwaard Beheer B.V.
Slinkewei 15
.....
8711 HC Workum

Akkoord

22-02-2021

Handtekening

M. Visser, directeur

1. RESULTATEN

1.1 Resultaten

Er is een onderverdeling in kantoor en projecten

1.1.1 Emissie-inventaris 2020 Workumerwaard Beheer B.V.

Scope 1 KANTOOR	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO2
Aardgas	1.755	Nm3	1,884 kg CO2/m3	3,31 ton CO2
			Totaal scope 1	3,31 ton CO2

Scope 2 KANTOOR	Omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO2
1. Elektriciteit grijze stroom (geschat)	84.788	kWh	0,556 kg CO2/kWh	25,10 ton CO2
2. Elektriciteit windmolen terug	2.234.182	kWh	0,0 kg CO2/kWh	0 ton CO2
<i>Compensatie 2-1 = 2234182-84788=</i>	2.149.394	kWh	0,0 kg CO2/kWh	0 ton CO2
			Totaal scope 2	0 ton CO2

Totaal scope 1 en 2 KANTOOR			Totaal scope 1 en 2	3,31 ton CO2
-----------------------------	--	--	---------------------	--------------

Scope 1 BUITEN - PROJECTEN	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO2
Mobiele werktuigen diesel Slump	38.414	liter	3,23 kg CO2/l	124,10 ton CO2
Mobiele werktuigen diesel M. de Groot	204.502	liter	3,23 kg CO2/l	660.54 ton CO2
	242.916	liter	Totaal scope 1	784.64 ton CO2

Scope 2 BUITEN - PROJECTEN	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO2
Zakelijke km uitzendkrachten personenauto's (brandstoftype onbekend)	5.422	km	0,195 kg CO2/km	1,06 ton CO2
			Totaal scope 2	1,06 ton CO2

Totaal scope 1 en 2 PROJECTEN			Totaal scope 1 + 2	785,70 ton CO2
-------------------------------	--	--	--------------------	----------------

Totaal scope 1 en 2 KANTOOR:	3,31 ton CO₂
Totaal scope 1 en 2 BUITEN – PROJECTEN:	785.70 ton CO₂
Totaal scope 1: 3,31 + 784,64	787,95 ton CO₂
Totaal scope 2: 0 + 1,06	1,06 ton CO₂
TOTAAL SCOPE 1 en 2:	789,01 ton CO₂

2. DOELSTELLINGEN

2.1 Voortgang doelstellingen scope 1 en 2

	ton CO ₂	Per FTE		ton CO ₂	Per FTE
Jaar 2018				2019	
FTE	14	60,19 ton CO ₂ /FTE		14	55,82 ton CO ₂ /FTE
Scope 1	805,67			745,15	
Scope 2	37,04			36,36	
Totaal	842,71			781,51	
Jaar 2019 1^e half jaar				Jaar 2020 1^e half jaar	
FTE	12,5			15,5	
Scope 1	426,41			404,94	
Scope 2	19,95			0,86	
Totaal	446,36			405,8	
Jaar 2019 Gehele jaar				Jaar 2020 Gehele jaar	
FTE	14	55,82 ton CO ₂ /FTE		14	56,36 ton CO ₂ /FTE
Scope 1	745,15			787,95	
Scope 2	36,36			1,06	
Totaal	781,51			789,01	

Verklaring lichte toename:

In het 2^e half jaar zijn er iets meer werkzaamheden verricht dan in 2019.

De eigen windmolen is groene energie en de grijze stroom wordt hierdoor gecompenseerd.