



ToekomstGroep
door samenwerking sterk

CO₂-footprint 2^e helft

2016



Scope 1 en 2

CO₂-PRESTATIELADDER[©]

Niveau 3

	Naam	Functie	Datum
Opgesteld door	R.A. Marchal	KAM-Manager	07-03-2017
Versie	03	Status	Definitief
ToekomstGroep			
Gedeputeerde Laanweg 47, 1619 PB Andijk	www.toekomstgroep.nl	Postbus 4 1619 ZG Andijk	T 0228-594900

Bouw

Glas

Schilders

Service



Totalen 2016

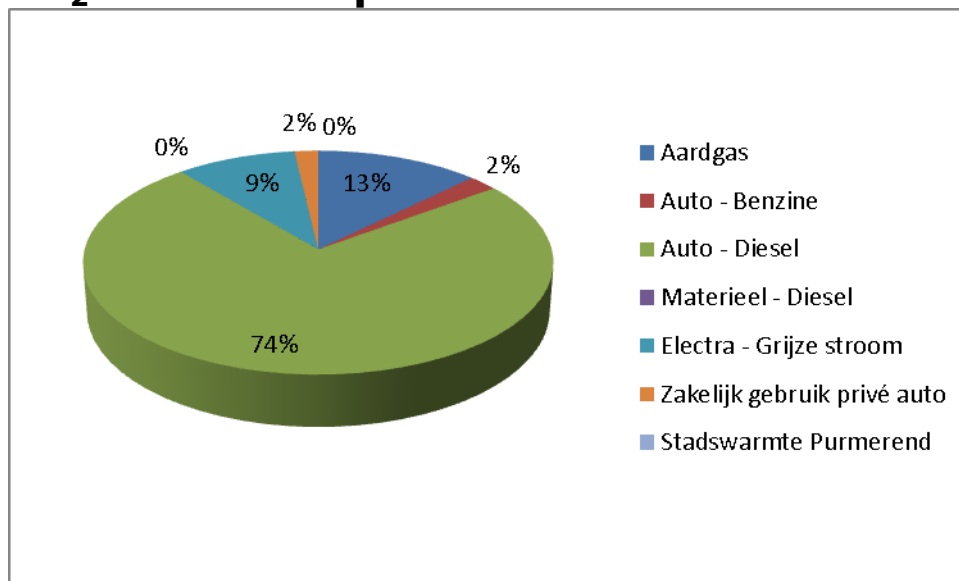
1 ^e helft 2016	576,0	Ton CO ₂
2 ^e helft 2016	539,4	Ton CO ₂
Totaal 2016	1115,4	Ton CO₂

Totalen 2015

1 ^e helft 2015	574,9	Ton CO ₂
2 ^e helft 2015	624,9	Ton CO ₂
Totaal 2015	1199,8	Ton CO₂

**Zie onze website voor de halfjaarlijkse CO₂-emissiefootprints van 2015.*

CO₂-emissiefootprint heel 2016





Bouw

Glas

Schilders

Service

Scope 1 (directe emissie)	CO ₂ -emissie		1e helft 2016				2e helft 2016				2016			
	Rekenfactor	Eenheid (WTW)	Hoeveelheid	Eenheid	CO ₂ -emissie (ton)	CO ₂ -emissie (%)	Hoeveelheid	Eenheid	CO ₂ -emissie (ton)	CO ₂ -emissie (%)	Hoeveelheid	Eenheid	CO ₂ -emissie (ton)	CO ₂ -emissie (%)
Stationaire verbrandingsapparatuur														
Aardgas	1,884	kgCO ₂ /Nm ³	24.128	Nm ³	45,5	9,0	50.600	Nm ³	95,3	19,5	74.728	kWh	140,79	14
Gebruik eigen wagenpark														
Auto - Benzine	2,740	kgCO ₂ /liter	4.568	liter	12,5	2,5	4.703	liter	12,9	2,6	9.271	Liter	25,40	3
Auto - Diesel	3,230	kgCO ₂ /liter	137.680	liter	444,7	88,5	117.860	liter	380,7	77,9	255.540	liter	825,39	83
Materieel (diesel)														
Materieel - Diesel	3,230	kgCO ₂ /liter	0	liter	0,0	0,0	0	liter	0,0	0,0	0	liter	0,0000	0,000
TOTAAL					502,7	100,0			488,9	100,0			991,584	100

Scope 2 (indirecte emissie)	CO ₂ -emissie		1e helft 2016				2e helft 2016				2016			
	Rekenfactor	Eenheid (WTW)	Hoeveelheid	Eenheid	CO ₂ -emissie (ton)	CO ₂ -emissie (%)	Hoeveelheid	Eenheid	CO ₂ -emissie (ton)	CO ₂ -emissie (%)	Hoeveelheid	Eenheid	CO ₂ -emissie (ton)	CO ₂ -emissie (%)
Elektriciteit														
Electra - Grijs stroom	0,526	kgCO ₂ /kWh	122.702	kWh	64,54	88	73.967	kWh	38,91	77	196.669	kWh	103,45	84
Prive auto's voor zakelijk verkeer														
Zakelijk gebruik privé auto	0,22	kgCO ₂ /voertuigkm	39.863,00	Km	8,77	12	52.636	Km	11,58	23	92.499	Km	20,35	16
Stadsverwarming														
Stadswarmte Purmerend	0,20	kgCO ₂ /Gigajoule	18	Gigajoule	0,004	0,005	0	Gigajoule	0,000	0,000	18	Gigajoule	0,004	0,003
TOTAAL					73,315	100			50,487	100			123,801	100

TOTAAL

575,99

539,39

1.115,385