

# 2020

Project  
Datum  
Onderwerp

CO2 uitstoot berekening  
Rekentool CO2 uitstoot 2020



Soort gebruik	Aantal	Eenheid	CO2-emissiefactor	Eenheid	Ton CO2
<b>SCOPE 1</b>					
<b>Brandstof eigen wagenpark</b>					
<b>Aardgas</b>					
Benzine	1.058	[l]	2,784	[kg CO2/pl]	2,95
Diesel	5.333	[l]	3,309	[kg CO2/pl]	17,65
Aardgas	2.310	[m³]	1,89	[kg CO2/m³]	4,37
<b>Totaal Scope 1</b>					24,96
<b>SCOPE 2</b>					
<b>Electra</b>					
<b>Zakelijk gebruik OV</b>					
<b>Zakelijk gebruik privé auto</b>					
Elektriciteit (groen)	10.268	[kWh]	0	[kg CO2/kWh]	0,00
Bezine (zakelijk met privé-auto)	1.142	[km]	0,202	[kg CO2/pkm]	0,23
LPG (zakelijk met privé-auto)	264	[km]	0,153	[kg CO2/pkm]	0,04
Openbaar treinvervoer NS	3.930	[km]	0	[kg CO2/pkm]	0,00
Ferry	362	[km]	0,145	[kg CO2/pkm]	0,05
<b>Totaal Scope 2</b>					0,32
<b>SCOPE 3</b>					
<b>Woon-werk verkeer eigen vervoer/ OV</b>					
<b>Gebruik papier</b>					
Benzine	1.080	[km]	0,202	[kg CO2/pkm]	0,22
Diesel	8.848	[km]	0,213	[kg CO2/pkm]	1,88
LPG	17.465	[km]	0,153	[kg CO2/pkm]	2,67
Openbaar treinvervoer NS	17.825	[km]	0	[kg CO2/pkm]	0,00
Geprint papier	95	[kg]	2,42	[kg CO2/kg]	0,23
<b>Totaal scope 3</b>					5,00
<b>Totaal</b>				<b>ton CO2</b>	<b>28,40</b>
<b>Kosten CO2-compensatie</b>		Prijs / ton CO2	13,50	<b>Euro totaal</b>	<b>383,44</b>