

# 2021

Project  
Datum  
Onderwerp

CO2 uitstoot berekening  
1-1-2022  
Rekentool CO2 uitstoot 2021



Soort gebruik	Aantal	Eenheid	CO2-emissiefactor	Eenheid	Ton CO2
<b>SCOPE 1</b>					
<b>Brandstof eigen wagenpark</b>					
<b>Aardgas</b>					
Benzine	810	[l]	2,784	[kg CO2/pl]	2,26
Diesel	2.217	[l]	3,309	[kg CO2/pl]	7,34
Aardgas	2.270	[m³]	1,89	[kg CO2/m³]	4,29
<b>Totaal Scope 1</b>					13,88
<b>SCOPE 2</b>					
<b>Electra</b>					
<b>Zakelijk gebruik OV</b>					
<b>Zakelijk gebruik privé auto</b>					
Elektriciteit (groen)	10.121	[kWh]	0	[kg CO2/kWh]	0,00
Diesel (zakelijk met privé-auto)	430	[km]	0,176	[kg CO2/pkm]	0,08
LPG (zakelijk met privé-auto)	292	[km]	0,153	[kg CO2/pkm]	0,04
Ferry	241	[km]	0,145	[kg CO2/pkm]	0,03
<b>Totaal Scope 2</b>					0,16
<b>SCOPE 3</b>					
<b>Woon-werk verkeer eigen vervoer/ OV</b>					
<b>Gebruik papier</b>					
Diesel	21.089	[km]	0,176	[kg CO2/pkm]	3,71
LPG	14.937	[km]	0,153	[kg CO2/pkm]	2,29
Openbaar treinvervoer NS	25.002	[km]	0	[kg CO2/pkm]	0,00
Geprint papier	100	[kg]	2,42	[kg CO2/kg]	0,24
<b>Totaal scope 3</b>					6,24
<b>Totaal</b>			<b>ton CO2</b>		<b>20,28</b>