

2019

Project
Datum
Onderwerp

CO2 uitstoot berekening
11-6-2020
Rekentool CO2 uitstoot 2019



Soort gebruik	Aantal	Eenheid	CO2-emisiefactor	Eenheid	Ton CO2
SCOPE 1					
Brandstof eigen wagenpark					
Aardgas					
Benzine	1.814	[l]	2,800	[kg CO2/pl]	5,08
Diesel	10.243	[l]	3,200	[kg CO2/pl]	32,78
Aardgas	2.681	[m³]	1,89	[kg CO2/m³]	5,07
SCOPE 2					
Electra					
Zakelijk gebruik OV					
Zakelijk gebruik privé auto					
Elektriciteit (groen)	11.199	[kWh]	0	[kg CO2/kWh]	0,00
Diesel (zakelijk met privé-auto)	1.261	[km]	0,176	[kg CO2/pkm]	0,22
LPG (zakelijk met privé-auto)	2.430	[km]	0,153	[kg CO2/pkm]	0,37
Openbaar treinvervoer NS	13.484	[km]	0	[kg CO2/pkm]	0,00
Ferry	697	[km]	0,145	[kg CO2/pkm]	0,10
SCOPE 3					
Woon-werk verkeer eigen vervoer/ OV					
Gebruik papier					
Benzine	7.520	[km]	0,224	[kg CO2/pkm]	1,68
LPG	16.852	[km]	0,196	[kg CO2/pkm]	3,30
Openbaar treinvervoer NS	19.784	[km]	0	[kg CO2/pkm]	0,00
Papier	109	[kg]	1,1	[kg CO2/kg]	0,12
Geprint papier	79	[kg]	2,2	[kg CO2/kg]	0,17
Totaal			ton CO2		48,90
Kosten CO2-compensatie	Prijs / ton CO2	13	Euro totaal		611,25