

2017

Project
Datum
Onderwerp

CO2 uitstoot berekening
11-6-2020
Rekentool CO2 uitstoot 2017



Soort gebruik	Aantal	Eenheid	CO2-emissiefactor	Eenheid	Ton CO2	
SCOPE 1						
Brandstof eigen wagenpark						
Aardgas						
Benzine	608	[l]	2,800	[kg CO2/pl]	1,70	
Diesel	11.070	[l]	3,200	[kg CO2/pkm]	35,42	idem
Aardgas	2.996	[m³]	1,887	[kg CO2/m³]	5,65	CO2 emissiefactoren MilieCentraal
SCOPE 2						
Electra						
Zakelijk gebruik OV						
Zakelijk gebruik privé auto						
Elektriciteit (normaal)	7.771	[kWh]	0,649	[kg CO2/kWh]	5,04	
Elektriciteit (groen)	4.750	[kWh]	0	[kg CO2/kWh]	0,00	
LPG (zakelijk met privé-auto)	499	[km]	0,196	[kg CO2/pkm]	0,10	
Openbaar treinvervoer NS	8.464	[km]	0	[kg CO2/pkm]	0,00	NS
Ferry	202	[km]	0,145	[kg CO2/pkm]	0,03	
SCOPE 3						
Woon-werk verkeer eigen vervoer/ OV						
Gebruik papier						
Benzine	15.048	[km]	0,224	[kg CO2/pkm]	3,37	
Diesel	13.508	[km]	0,213	[kg CO2/pkm]	2,88	idem
LPG	16.852	[km]	0,196	[kg CO2/pkm]	3,30	
Openbaar treinvervoer NS	10.560	[km]	0	[kg CO2/pkm]	0,00	NS
Papier	250	[kg]	1,1	[kg CO2/kg]	0,28	
Geprint papier	250	[kg]	2,2	[kg CO2/kg]	0,55	aanname
Totaal			ton CO2		58,33	
Kosten CO2-compensatie	Prijs / ton CO2	10	Euro totaal		583,26	