

2018

Project
Datum
Onderwerp

CO2 uitstoot berekening
11-6-2020
Rekentool CO2 uitstoot 2018



Soort gebruik	Aantal	Eenheid	CO2-emissiefactor	Eenheid	Ton CO2	
SCOPE 1						
Brandstof eigen wagenpark						
Aardgas						
Benzine	978	[l]	2,800	[kg CO2/pl]	2,74	
Diesel	10.358	[l]	3,200	[kg CO2/pkm]	33,15	idem
Aardgas	2.920	[m³]	1,887	[kg CO2/m³]	5,51	CO2 emissiefactoren MilieCentraal
SCOPE 2						
Electra						
Zakelijk gebruik OV						
Zakelijk gebruik privé auto						
Elektriciteit (groen)	11.184	[kWh]	0	[kg CO2/kWh]	0,00	
LPG (zakelijk met privé-auto)	50	[km]	0,196	[kg CO2/pkm]	0,01	
Openbaar treinvervoer NS	1.119	[km]	0	[kg CO2/pkm]	0,00	NS
Ferry	724	[km]	0,145	[kg CO2/pkm]	0,10	
SCOPE 3						
Woon-werk verkeer eigen vervoer/ OV						
Gebruik papier						
Benzine	14.960	[km]	0,224	[kg CO2/pkm]	3,35	
Diesel	7.808	[km]	0,213	[kg CO2/pkm]	1,66	idem
LPG	16.852	[km]	0,196	[kg CO2/pkm]	3,30	
Openbaar treinvervoer NS	17.756	[km]	0	[kg CO2/pkm]	0,00	NS
Papier	125	[kg]	1,1	[kg CO2/kg]	0,14	
Geprint papier	30	[kg]	2,2	[kg CO2/kg]	0,07	aanname
Totaal			ton CO2		50,03	
Kosten CO2-compensatie	Prijs / ton CO2	10	Euro totaal		500,29	