



CO2 FOOTPRINT 2011

1. Brandstof vestiging (scope 1)

Soort	Eenheid	Verbruik	Conversiefactor (gr.)	CO2-emissies (ton)	Ton CO2 per FTE
Aardgas	M3	85480	1825	156,00	0,41
Acetyleen	KG	195	3.145	0,61	0,00
Totaal brandstof vestiging				156,61	0,41

2. Brandstof zakelijk vervoer (scope 1)

Soort	Eenheid	Verbruik	Conversiefactor (gr.)	CO2-emissies (ton)	Ton CO2 per FTE
Benzine	Liter	93979,34	2.780	261,26	0,69
Diesel	Liter	321603,39	3.135	1008,23	2,67
LPG	Liter	9946,7	1.860	18,50	0,05
Totaal zakelijk vervoer				1287,99	3,41

3. Brandstof zakelijk vervoer (privéauto's) (scope 2)

Soort	Eenheid	Verbruik	Conversiefactor (gr.)	CO2-emissies (ton)	Ton CO2 per FTE
Brandstof onb.	KM	32555,7	210	6,84	0,02
Totaal brandstof zakelijk vervoer (privé auto's)				6,84	0,02

4. Elektriciteitsverbruik (scope 2)

Soort	Eenheid	Verbruik	Conversiefactor (gr.)	CO2-emissies (ton)	Ton CO2 per FTE
Grijze stroom	KWH	879255	455	400,06	1,06
Totaal elektriciteitsverbruik				400,06	1,06

5. Vlieguren (scope 2)

Soort	Eenheid	Verbruik	Conversiefactor (gr.)	CO2-emissies (ton)	Ton CO2 per FTE
< 700	KM	0	270	0,00	0,00
700 - 2.500	KM	42868	200	8,57	0,02
> 2.500	KM	0	135	0,00	0,00
Totaal vlieguren				8,57	0,02

6. Warmte vestiging (scope 2)

Soort	Eenheid	Verbruik	Conversiefactor (gr.)	CO2-emissies (ton)	Ton CO2 per FTE
Stadswarmte	GJ	104	11.300	1,1752	0,00

Totale CO2 emissies

Soort	CO2-emissies (ton)	Ton CO2 per FTE
Scope 1 emissies	1444,60	3,82
Scope 2 emissies	416,65	1,10
Scope 1 + 2 emissies	1861,25	4,92

