



## CO2 FOOTPRINT 2013

### 1. Brandstof vestiging (scope 1)

Soort	Eenheid	Verbruik	Conversiefactor (gr.)	CO2-emissies (ton)	Ton CO2 per FTE
Aardgas	M3	74173	1825	135,37	0,37
Acetyleen	KG	88,7	3.145	0,28	0,00
<b>Totaal brandstof vestiging</b>				135,64	0,37

### 2. Brandstof zakelijk vervoer (scope 1)

Soort	Eenheid	Verbruik	Conversiefactor (gr.)	CO2-emissies (ton)	Ton CO2 per FTE
Benzine	Liter	94019,83	2.780	261,38	0,72
Diesel	Liter	322095,1	3.135	1009,77	2,77
LPG	Liter	4329,02	1.860	8,05	0,02
<b>Totaal zakelijk vervoer</b>				1279,20	3,51

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

Soort	Eenheid	Verbruik	Conversiefactor (gr.)	CO2-emissies (ton)	Ton CO2 per FTE
Brandstof onb.	KM	172084,2	210	36,14	0,10
<b>Totaal brandstof zakelijk vervoer (privé auto's)</b>				36,14	0,10

### 4. Elekticiteitsverbruik (scope 2)

Soort	Eenheid	Verbruik	Conversiefactor (gr.)	CO2-emissies (ton)	Ton CO2 per FTE
Windkracht	KWH	514803,52	15	7,72	0,02
Waterkracht	KWH	22400,45	15	0,34	0,00
Zonne energie	KWH	1200,02	80	0,10	0,00
Grijze stroom	KWH	385143,01	455	175,24	0,48
<b>Totaal elektriciteitsverbruik</b>				183,39	0,02

### 5. Vliegereizen (scope 2)

Soort	Eenheid	Verbruik	Conversiefactor (gr.)	CO2-emissies (ton)	Ton CO2 per FTE
< 700	KM	4570	270	1,23	0,00
700 - 2.500	KM	12461	200	2,49	0,01
> 2.500	KM	0	135	0,00	0,00
<b>Totaal vliegereizen</b>				3,73	0,01

### 6. Warmte vestiging (scope 2)

Soort	Eenheid	Verbruik	Conversiefactor (gr.)	CO2-emissies (ton)	Ton CO2 per FTE
Stadswarmte	GJ	219,3	11.300	2,47809	0,01

### Totale CO2 emissies

Soort	CO2-emissies (ton)	Ton CO2 per FTE
Scope 1 emissies	1414,84	3,74
Scope 2 emissies	225,74	0,60
Scope 1 + 2 emissies	1640,58	4,34

