



CO2 FOOTPRINT 2014-02

Versienummer 1.0 dd. 09-01-2015

1. Brandstof vestiging (scope 1)

Soort	Eenheid	Verbruik	Conversiefactor (gr.)	CO2-emissies (ton)	Ton CO2 per FTE
Aardgas	M3	50675	1.825	92,48	0,24
Acetyleen	KG	65,5	3.145	0,21	0,00
Totaal brandstof vestiging				92,69	0,25

2. Brandstof zakelijk vervoer (scope 1)

Soort	Eenheid	Verbruik	Conversiefactor (gr.)	CO2-emissies (ton)	Ton CO2 per FTE
Benzine	Liter	91331,48	2.780	253,90	0,67
Diesel	Liter	317803,21	3.135	996,31	2,64
LPG	Liter	9915,27	1.860	18,44	0,05
Totaal zakelijk vervoer				1268,66	3,36

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

Soort	Eenheid	Verbruik	Conversiefactor (gr.)	CO2-emissies (ton)	Ton CO2 per FTE
Brandstof onb.	KM	181981	210	38,22	0,10
Totaal brandstof zakelijk vervoer (privé auto's)				38,22	0,10

4. Elektriciteitsverbruik (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	361749,01	455	164,60	0,44
Totaal elektriciteitsverbruik				172,75	0,02

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	0	200	0,00	0,00
> 2.500	KM	20542	135	2,77	0,01
Totaal vlieguren				2,77	0,01

6. Warmte vestiging (scope 2)

Soort	Eenheid	Verbruik	Conversiefactor (gr.)	CO2-emissies (ton)	Ton CO2 per FTE
Stadswarmte	GJ	180	11.300	2,034	0,01

Totale CO2 emissies

Soort	CO2-emissies (ton)	Ton CO2 per FTE
Scope 1 emissies	1361,34	3,60
Scope 2 emissies	215,77	0,57
Scope 1 + 2 emissies	1577,12	4,17

