

## Emissie inventaris 2020

CO2-emissie en GJ



Verbruik	Eenh.	Verbruik	Emissiefactor (gram)	CO2- emissie (kg)	CO2- emissie / FTE (kg)	% van totaal	Energie factor	GJ
<b>Scope 1</b>				<b>428.390</b>	<b>1.547</b>	<b>72,5%</b>		<b>4.866</b>
<b>Zakelijk verkeer</b>								
Benzine	Liter	108.624	2,784	302.408	1.092	51,2%	0,03200	3.476
Diesel	Liter	38.621	3,262	125.982	455	21,3%	0,03600	1.390
<b>Overige energie, verwarming</b>								
Aardgas	Nm <sup>3</sup>	0	1,884	0	0	0,0%	0,03165	0
<b>Scope 2</b>				<b>83.991</b>	<b>303</b>	<b>14,2%</b>		<b>1.186</b>
<b>Elektriciteit</b>								
Elektriciteit - Grijs (inkoop)	kWh	63.800	0,556	35.473	128	6,0%	0,00360	230
Elektriciteit - Groen (inkoop)	kWh	2.677	0	0	0	0,0%	0,00360	10
Elektriciteit - Eigen opwekking	kWh	54.288	0	0	0	0,0%	0,00360	195
Elektriciteit - Teruglevering net	kWh	n.v.t.	0	-	-	-	0,00360	-
Zakelijk verkeer_elektriciteit (grijs)	kWh	62.674	0,556	34.847	126	5,9%	0,00360	226
<b>Overige energie, stadswarmte</b>								
Stadswarmte	GJ	10,1	35,97	365	1	0,1%	1,00000	10
Biomassa	GJ	515	25,82	13.307	48	2,3%	1,00000	515
<b>Business travel - scope 3</b>				<b>78.309</b>	<b>283</b>	<b>13,3%</b>		<b>669</b>
<b>Zakelijk verkeer prive-auto</b>								
Gedecl. km's	Km	99.192	0,195	19.342	70	3,3%	0,00000	0
-	Km		0,195	0	0	0,0%	0,00000	0
<b>Zakelijk verkeer OV</b>								
Trein	Km	450.454	0,006	2.703	10	0,5%	0,00004	16
Bus	Km	5.005	0,14	701	3	0,1%	0,01200	60
Metro	Km	5.005	0,074	370	1	0,1%	0,00004	0
Tram	Km	40.040	0,066	2.643	10	0,4%	0,00004	1
<b>Zakelijk verkeer vliegtuig</b>								
Europees (700-2500km)	Km	70.000	0,297	20.790	75	3,5%	0,00334	234
Intercontinentaal (>2500km)	Km	100.000	0,2	20.000	72	3,4%	0,00225	225
Intercontinentaal (>2500km)	Km	80.000	0,147	11.760	42	2,0%	0,00165	132
<b>Totaal</b>				<b>590.690</b>	<b>2.132</b>	<b>100,0%</b>		<b>6.721</b>