

Emissie inventaris 2021 tot en met december

CO2-emissie en GJ



Verbruik	Eenh.	Verbruik	Emissiefactor (gram)	CO2- emissie (kg)	CO2-emissie / FTE (kg)	% van totaal	Energie factor	GJ
FTE	fte	284						
Scope 1 - zakelijk verkeer								
Zakelijk verkeer								
Benzine	Liter	110.222	2,7840	306.857	1.082	59,3%	0,0320	3.527
Diesel	Liter	28.538	3,2620	93.091	328	18,0%	0,0360	1.027
Overige energie, verwarming								
Aardgas	Nm ³	0	1,8840	0	0	0,0%	0,0317	0
Totaal Scope 1 - zakelijk verkeer				399.948	1.411	77,3%		4.554
Scope 2 - elektriciteit, overige energie, stadswarmte								
Elektriciteit								
Elektriciteit - Grijs (inkoop)	kWh	5.377	0,5560	2.990	11	0,6%	0,0036	19
Elektriciteit - Groen (inkoop)	kWh	98.636	0,0000	0	0	0,0%	0,0036	355
Elektriciteit - Eigen opwekking	kWh	77.637	0,0000	0	0	0,0%	0,0036	279
Elektriciteit - Teruglevering net	kWh	0	0,0000	0	0	0,0%	0,0036	0
Zakelijk verkeer_elektriciteit (grijs)	kWh	79.663	0,5560	44.292	156	8,6%	0,0036	287
Totaal elektriciteit		261.313		47.282	167	9,1%		941
Overige energie, stadswarmte								
Stadswarmte	GJ	44	35,9700	1.592	6	0,3%	1,0000	44
Biomassa	GJ	1.000	25,8200	25.820	91	5,0%	1,0000	1.000
Totaal overige energie, stadswarmte				27.412	97	5,3%		1.044
Totaal Scope 2 - elektriciteit, overige energie, stadswarmte				74.695	263	14,4%		1.985
Scope 3 - business travel								
Zakelijk verkeer prive-auto								
Zakelijk verkeer met priveauto	Km	101.336	0,1950	19.760	70	3,8%	0,0000	0
Zakelijk verkeer OV								
Trein	Km	736.573	0,0060	4.419	16	0,9%	0,0000	27
Bus	Km	8.184	0,1400	1.146	4	0,2%	0,0120	98
Metro	Km	8.184	0,0740	606	2	0,1%	0,0000	0
Tram	Km	65.473	0,0660	4.321	15	0,8%	0,0000	2
Zakelijk verkeer vliegtuig								
Vliegtuig regionaal (<700km)	Km	10.000	0,2970	2.970	10	0,6%	0,0033	33
Vliegtuig europees (700-2500km)	Km	41.128	0,2000	8.226	29	1,6%	0,0023	93
Vliegtuig intercontinentaal (>2500km)	Km	8.000	0,1470	1.176	4	0,2%	0,0017	13
Totaal Scope 3 - business travel				42.624	150	8,2%		267
Totaal Emissie inventaris scope 1 tot en met 3				517.267	1.825	100,0%		6.806