

Emissie inventaris januari t/m juni 2023

CO₂ en GJ



Verbruik	Eenh.	Verbruik	Emissiefactor (gram)	CO ₂ -emissie (kg)	CO ₂ -emissie / FTE (kg)	% van totaal	Energie factor	GJ
FTE	fte	343						
Scope 1 - zakelijk verkeer								
<i>Zakelijk verkeer</i>								
Benzine	Liter	73.354	2,4140	177,076	516	60,0%	0,0320	2.347
Diesel	Liter	6.171	3,2620	20,131	59	6,8%	0,0360	222
<i>Overige energie, verwarming</i>								
Aardgas	Nm ³	0	1,7820	0	0	0,0%	0,0317	0
Totaal Scope 1 - zakelijk verkeer				197.207	574	66,8%		2.569
Scope 2 - elektriciteit, overige energie, stadswarmte								
<i>Elektriciteit</i>								
Elektriciteit - Grijs (inkoop)	kWh	322	0,5560	179	1	0,1%	0,0036	1
Elektriciteit - Groen (inkoop)	kWh	52.404	0,0000	0	0	0,0%	0,0036	189
Elektriciteit - Eigen opwekking	kWh	45.447	0,0000	0	0	0,0%	0,0036	164
Elektriciteit - Teruglevering net	kWh	0	0,0000	0	0	0,0%	0,0036	0
Zakelijk verkeer_elektriciteit (grijs)	kWh	125.668	0,5560	69.871	203	23,7%	0,0036	452
<i>Totaal elektriciteit</i>		223.842		70.051	204	23,7%		806
<i>Overige energie, stadswarmte</i>								
Stadswarmte	GJ	3	35,9700	94	0	0,0%	1,0000	3
Biomassa	GJ	425	25,8200	10.976	32	3,7%	1,0000	425
<i>Totaal overige energie, stadswarmte</i>				11.070	32	3,7%		428
Totaal Scope 2 - elektriciteit, overige energie, stadswarmte				81.121	236	27,5%		1.234
Scope 3 - business travel								
<i>Zakelijk verkeer prive-auto</i>								
Zakelijk verkeer met priveauto	Km	21.832	0,1950	4.257	12	1,4%	0,0320	699
<i>Zakelijk verkeer OV</i>								
Trein	Km	1.228.737	0,0000	0	0	0,0%	0,0000	44
Bus	Km	13.653	0,1030	1.406	4	0,5%	0,0120	164
Metro	Km	13.653	0,0000	0	0	0,0%	0,0000	0
Tram	Km	109.221	0,0000	0	0	0,0%	0,0000	4
<i>Zakelijk verkeer vliegtuig</i>								
Vliegtuig regionaal (<700km)	Km	0	0,2970	0	0	0,0%	0,0033	0
Vliegtuig europees (700-2500km)	Km	0	0,2000	0	0	0,0%	0,0023	0
Vliegtuig intercontinentaal (>2500km)	Km	77.000	0,1470	11.319	33	3,8%	0,0017	127
Totaal Scope 3 - business travel				16.982	49	5,8%		1.038
Totaal Emissie inventaris scope 1 tot en met 3				295.310	860	100,0%		4.841

De totale CO₂-uitstoot bevat enkele schattingen:

- Het energieverbruik van de overige locaties is berekend naar rato van m² en het verbruik van het kantoor in Amersfoort.
- De terugleverdata van de zonnepanelen is niet te bepalen i.v.m. gezamenlijke meter. Hiervoor is een inschatting gemaakt.
- De verdeling van de uitstoot over OV-verkeer is geschat n.a.v. daadwerkelijk gemaakte OV-kosten met een logische verdeling over de verbruiksgroepen.