

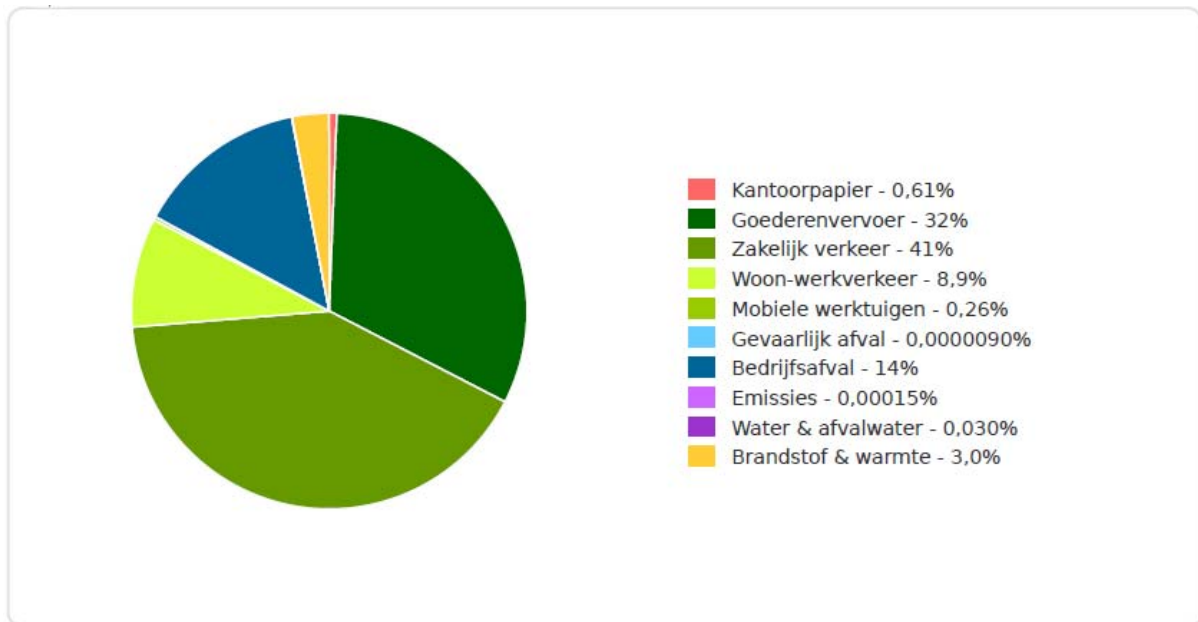
Onderstaand een weergave van de CO₂-emissies van Geonius over de tweede helft van 2019, conform de CO₂-prestatieladder. Hierbij zijn de belangrijkste veroorzakers van CO₂-uitstoot weergegeven per scope (scope 1 en scope 2 volgens trede 3 van de CO₂-prestatieladder). De uitstoot wordt steeds vergeleken met de nulmeting uit het basisjaar 2015. Om een goed beeld te krijgen van de uitstoot van de tweede helft van 2019 wordt de CO₂-uitstoot, naast een overzicht in cijfers, ook een overzicht in cirkelgrafieken weergegeven. Met het oog op de toekomst is in de cirkelgrafieken alvast de uitstoot van scope 3 meegenomen.

CO₂-uitstoot Geonius over de tweede helft van 2019

CO ₂ -footprint Geonius tweede helft 2019		Milieugegeven	CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas voor verwarming	18,259 m ³	1.89 kg CO ₂ / m ³	34.5 ton CO ₂
Emissies	Oplosmiddelen	0.125 kg	8.00 kg CO ₂ / kg	0.001 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Benzine	424 liter	2.74 kg CO ₂ / liter	1.16 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Schone benzine	20.0 liter	2.79 kg CO ₂ / liter	0.0558 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) benzine	60,466 liter	2.74 kg CO ₂ / liter	166 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) diesel	53,769 liter	3.23 kg CO ₂ / liter	174 ton CO ₂
Goederenvervoer	Bestelwagen (in liters) diesel	11,379 liter	3.23 kg CO ₂ / liter	36.8 ton CO ₂
Goederenvervoer	Vrachtwagen Euro II (in liters) diesel	2,975 liter	3.23 kg CO ₂ / liter	9.61 ton CO ₂
Goederenvervoer	Vrachtwagen Euro III (in liters) diesel	9,019 liter	3.23 kg CO ₂ / liter	29.1 ton CO ₂
Goederenvervoer	Vrachtwagen Euro IV (in liters) diesel	9,708 liter	3.23 kg CO ₂ / liter	31.4 ton CO ₂
Goederenvervoer	Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	10,506 liter	3.23 kg CO ₂ / liter	33.9 ton CO ₂
Goederenvervoer	Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	10,746 liter	3.23 kg CO ₂ / liter	34.7 ton CO ₂
Subtotaal				551 ton CO ₂
CO₂ scope 2				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	68,522 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Elektriciteit	Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	13,067 kWh	-0.649 kg CO ₂ / kWh	-8.48 ton CO ₂
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	150,907 kWh	0.649 kg CO ₂ / kWh	97.9 ton CO ₂
Elektriciteit	Waarvan voor opladen voertuigen (groene stroom)	7,431 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Elektriciteit	Waarvan voor opladen voertuigen (grijze stroom)	670 kWh	-0.649 kg CO ₂ / kWh	-0.435 ton CO ₂
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit windkracht	140,999 kWh	-0.649 kg CO ₂ / kWh	-91.5 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km privé auto's	80,074 Km	0.220 kg CO ₂ / km	17.6 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Vliegtuig regionaal (<700 km)	3,580 pers./km	0.297 kg CO ₂ / pers.km	1.06 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Vliegtuig mondiaal (>2500 km)	17,218 pers.km	0.147 kg CO ₂ / pers.km	2.53 ton CO ₂
Subtotaal				18.7 ton CO ₂
Totaal CO₂ scope 1 en scope 2				
CO ₂ -uitstoot				569 ton CO ₂
Compensatie inkoop "groen gas"				-34.5 ton CO ₂
Netto CO₂-uitstoot				535 ton CO₂

Milieumeter

De cirkelgrafiek toont de verdeling van de milieubelasting over de verschillende thema's.



CO₂

De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO₂-uitstoot over de verschillende thema's.

