

Onderstaand een weergave van de CO₂-emissies van Geonius over de eerste 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 eerste 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 eerste helft van 2019

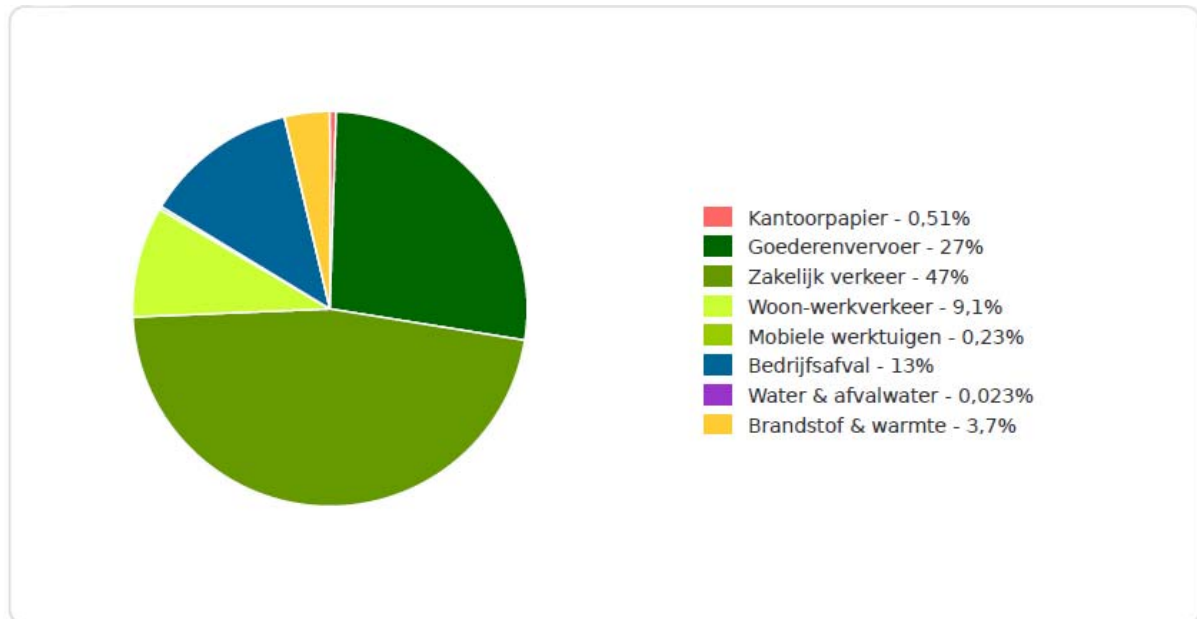
| CO ₂ -footprint Geonius eerste helft 2019 | | Milieugegeven | CO ₂ -parameter | CO ₂ -equivalent |
|--|---|-----------------------|--|-----------------------------|
| CO₂ scope 1 | | | | |
| Brandstof & warmte | Aardgas voor verwarming | 24.845 m ³ | 1.89 kg CO ₂ / m ³ | 47,0 ton CO ₂ |
| Mobiele werktuigen | Benzine | 402 liter | 2.74 kg CO ₂ / liter | 1,10 ton CO ₂ |
| Mobiele werktuigen | Schone benzine | 30,0 liter | 2.79 kg CO ₂ / liter | 0,0836 ton CO ₂ |
| Zakelijk verkeer | Personenwagen (in liters) benzine | 57.181 liter | 2.74 kg CO ₂ / liter | 157 ton CO ₂ |
| Zakelijk verkeer | Personenwagen (in liters) diesel | 62.919 liter | 3.23 kg CO ₂ / liter | 203 ton CO ₂ |
| Goederenvervoer | Bestelwagen (in liters) diesel | 8.455 liter | 3.23 kg CO ₂ / liter | 27,3 ton CO ₂ |
| Goederenvervoer | Vrachtwagen Euro II (in liters) diesel | 2.756 liter | 3.23 kg CO ₂ / liter | 8,90 ton CO ₂ |
| Goederenvervoer | Vrachtwagen Euro III (in liters) diesel | 9.664 liter | 3.23 kg CO ₂ / liter | 31,2 ton CO ₂ |
| Goederenvervoer | Vrachtwagen Euro IV (in liters) diesel | 9.266 liter | 3.23 kg CO ₂ / liter | 29,9 ton CO ₂ |
| Goederenvervoer | Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel | 9.167 liter | 3.23 kg CO ₂ / liter | 29,6 ton CO ₂ |
| Goederenvervoer | Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel | 10.728 liter | 3.23 kg CO ₂ / liter | 34,7 ton CO ₂ |
| Subtotaal | | | | 570 ton CO ₂ |

| | | | | |
|-------------------------------|---|----------------|-------------------------------------|----------------------------|
| CO₂ scope 2 | | | | |
| Elektriciteit | Zelf opgewekte zonnestroom (PV) | 84.148 kWh | 0 kg CO ₂ / kWh | 0 ton CO ₂ |
| Elektriciteit | Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind) | 34,232 kWh | -0.649 kg CO ₂ / kWh | -22,2 ton CO ₂ |
| Elektriciteit | Ingekochte elektriciteit | 101.575 kWh | 0.649 kg CO ₂ / kWh | 65,9 ton CO ₂ |
| Elektriciteit | Waarvan voor opladen voertuigen (groene stroom) | 7.496 kWh | 0 kg CO ₂ / kWh | 0 ton CO ₂ |
| Elektriciteit | Waarvan voor opladen voertuigen (grijze stroom) | 844 kWh | -0.649 kg CO ₂ / kWh | -0,547 ton CO ₂ |
| Elektriciteit | Waarvan groene stroom uit windkracht | 93.737 kWh | -0.649 kg CO ₂ / kWh | -60,8 ton CO ₂ |
| Zakelijk verkeer | Gedeclareerde km privé auto's | 61.343 Km | 0.220 Kg CO ₂ / km | 13,5 ton CO ₂ |
| Zakelijk verkeer | Openbaar vervoer mix | 25.456 pers.km | 0.0360 kg CO ₂ / pers.km | 0,916 ton CO ₂ |
| Subtotaal | | | | -3,29 ton CO ₂ |

| | |
|---|-------------------------------|
| Totaal CO₂ scope 1 en scope 2 | |
| CO ₂ -uitstoot | 566 ton CO ₂ |
| Compensatie inkoop "groen gas" | -47,0 ton CO ₂ |
| Netto CO₂-uitstoot | 519 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.

