

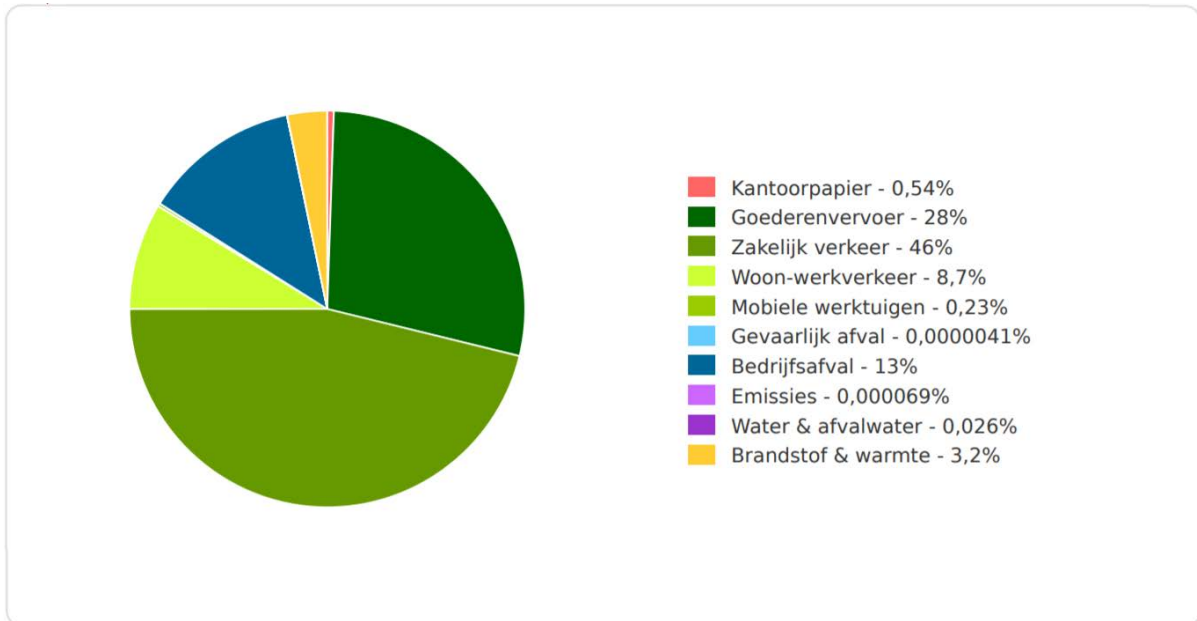
Onderstaand een weergave van de CO₂-emissies van Geonius over het gehele jaar 2019, conform de CO₂-prestatieladder. Hierbij zijn de belangrijkste veroorzakers van CO₂-uitstoot weergegeven per scope (scope 1 en scope 2 volgens trede 3 van de CO₂-prestatieladder). De uitstoot wordt steeds vergeleken met de nulmeting uit het basisjaar 2015. Om een goed beeld te krijgen van de uitstoot van het gehele jaar 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 geheel 2019

| CO ₂ -footprint Geonius geheel 2019 | | Milieugegeven | CO ₂ -parameter | CO ₂ -equivalent |
|--|---|-----------------------|--|---------------------------------|
| CO₂ scope 1 | | | | |
| Brandstof & warmte | Aardgas voor verwarming | 43.104 m ³ | 1,89 kg CO ₂ / m ³ | 81,5 ton CO ₂ |
| Emissies | Oplosmiddelen | 0,125 kg | 8,00 kg CO ₂ / kg | 0,001 ton CO ₂ |
| Mobiele werktuigen | Benzine | 826 liter | 2,74 kg CO ₂ / liter | 2,26 ton CO ₂ |
| Mobiele werktuigen | Schone benzine | 50,0 liter | 2,79 kg CO ₂ / liter | 0,139 ton CO ₂ |
| Zakelijk verkeer | Personenwagen (in liters) benzine | 117.647 liter | 2,74 kg CO ₂ / liter | 322 ton CO ₂ |
| Zakelijk verkeer | Personenwagen (in liters) diesel | 116.688 liter | 3,23 kg CO ₂ / liter | 377 ton CO ₂ |
| Goederenvervoer | Bestelwagen (in liters) diesel | 19.834 liter | 3,23 kg CO ₂ / liter | 64,1 ton CO ₂ |
| Goederenvervoer | Vrachtwagen Euro II (in liters) diesel | 5.731 liter | 3,23 kg CO ₂ / liter | 18,5 ton CO ₂ |
| Goederenvervoer | Vrachtwagen Euro III (in liters) diesel | 18.683 liter | 3,23 kg CO ₂ / liter | 60,3 ton CO ₂ |
| Goederenvervoer | Vrachtwagen Euro IV (in liters) diesel | 18.974 liter | 3,23 kg CO ₂ / liter | 61,3 ton CO ₂ |
| Goederenvervoer | Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel | 19.673 liter | 3,23 kg CO ₂ / liter | 63,5 ton CO ₂ |
| Goederenvervoer | Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel | 21.474 liter | 3,23 kg CO ₂ / liter | 69,4 ton CO ₂ |
| | | | Subtotaal | 1.120 ton CO₂ |
| CO₂ scope 2 | | | | |
| Elektriciteit | Zelf opgewekte zonnestroom (PV) | 152.670 kWh | 0 kg CO ₂ / kWh | 0 ton CO ₂ |
| Elektriciteit | Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind) | 47.299 kWh | -0,649 kg CO ₂ / kWh | -30,7 ton CO ₂ |
| Elektriciteit | Ingekochte elektriciteit | 252.481 kWh | 0,649 kg CO ₂ / kWh | 164 ton CO ₂ |
| Elektriciteit | Waarvan voor opladen voertuigen (groene stroom) | 14.927 kWh | 0 kg CO ₂ / kWh | 0 ton CO ₂ |
| Elektriciteit | Waarvan voor opladen voertuigen (grijze stroom) | 1.513 kWh | -0,649 kg CO ₂ / kWh | -0,982 ton CO ₂ |
| Elektriciteit | Waarvan groene stroom uit windkracht | 234.736 kWh | -0,649 kg CO ₂ / kWh | -152 ton CO ₂ |
| Zakelijk verkeer | Gedeclareerde km privé auto's | 141.417 km | 0,220 kg CO ₂ / km | 31,1 ton CO ₂ |
| Zakelijk verkeer | Openbaar vervoer mix | 25.456 pers.km | 0,0360 kg CO ₂ / pers.km | 0,916 ton CO ₂ |
| Zakelijk verkeer | Vliegtuig regionaal | 3.580 pers.km | 0,297 kg CO ₂ / pers.km | 1,06 ton CO ₂ |
| Zakelijk verkeer | Vliegtuig mondiaal | 17.218 pers.km | 0,147 kg CO ₂ / pers.km | 2,53 ton CO ₂ |
| | | | Subtotaal | 15,4 ton CO₂ |
| Totaal | | | Totaal | |
| | | | CO ₂ -uitstoot | 1.136 ton CO ₂ |
| | | | Compensatie inkoop "groen gas" | -74,7 ton CO ₂ |
| | | | Netto CO₂-uitstoot | 1.061 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.

