

360Geo b.v.

CO₂-Emissie-Inventaris 2022

05/05/2023

| Item | | Eenheid | Hoofdlocatie | Totaal | CO ₂ -emissiefactor ^{*1} | Ton CO ₂ | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------|--------|--|---|-------------|-------------|
| Scope 1 | Aardgas | Nm ³ | 75 | 75 | 2.085 | Kg CO ₂ /Nm ³ brandstof | 0.16 | 24.62% |
| | Benzine | liter | 0 | 0 | 0.001 | Kg CO ₂ /liter brandstof | - | 0.00% |
| | Diesel | liter | 0 | 0 | 0.001 | Kg CO ₂ /liter brandstof | - | 0.00% |
| | Acetyleen | liter | 0 | 0 | 0.001 | Kg CO ₂ /liter brandstof | - | 0.00% |
| | LPG | liter | 0 | 0 | 0.001 | Kg CO ₂ /liter brandstof | - | 0.00% |
| | Propaan | liter | 0 | 0 | 0.001 | Kg CO ₂ /liter brandstof | - | 0.00% |
| Totaal Scope 1 | | | | | | | 0.16 | 24.62% |
| Scope 2 + BT | Grijze stroom | kWh | 539 | 539 | 0.523 | Kg CO ₂ /kWh | 0.28 | 43.08% |
| | Groene stroom Biomassa | kWh | 0 | 0 | 0.001 | Kg CO ₂ /kWh | - | 0.00% |
| | Zakelijk verkeer privévoertuigen | km | 1,092 | 1,092 | 0.193 | Kg CO ₂ /voertuigkm | 0.21 | 32.31% |
| Totaal Scope 2 + BT | | | | | | | 0.49 | 75.38% |
| Totale CO₂-emissie | | | | | | | 0.65 | 100% |

*1 - De CO₂-emissiefactoren worden steeds aangepast naar de laatste actuele factoren zoals gepubliceerd op <http://co2emissiefactoren.nl>

Evaluatie CO₂-emissie-Inventaris

De totale CO₂-emissie over 2022 bedroeg 0.65 ton.

Het bedrijf heeft een reductiedoelstelling bepaald om de CO₂-emissie te verlagen met 10% per FTE in gemiddeld zowel scope 1 als scope 2, te realiseren in 3 jaar (2023-2025) t.o.v het referentie-/basisjaar 2022.

Om dit te bereiken zijn er initiatieven ontplooit op het gebied van o.a. verduurzaming van de kantoorlocatie en beperken van de vervoersbewegingen. Er zijn diverse acties ingezet zoals verwerkt in het energiemangement plan. In onze CO₂-Emissie-Inventaris en het Energie Management Actieplan, die op de website gepubliceerd zijn, kunnen alle exacte gegevens ingezien worden m.b.t. ons totale verbruik, CO₂-emissie en onze plannen om deze te reduceren.

De Co₂ uitstoot van de aan de organisatie gekoppelde financiële holdings is niet meegenomen, dit omdat deze activiteiten vanuit deze holdings ingekocht worden binnen scope 3.

CO₂-Emissie-Inventaris DataXXL ProRail

| Item | | Eenheid | Hoofdlocatie | Totaal | CO ₂ -emissiefactor ^{*1} | Ton CO ₂ | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------|--------|--|---|-------------|-------------|
| Scope 1 | Aardgas | Nm ³ | 0 | 0 | 2.085 | Kg CO ₂ /Nm ³ brandstof | - | 0.00% |
| | Totaal Scope 1 | | | | | | | - |
| Scope 2 + BT | Grijze stroom | kWh | 0 | 0 | 0.523 | Kg CO ₂ /kWh | - | 0.00% |
| | Groene stroom Biomassa | kWh | 0 | 0 | 0.001 | Kg CO ₂ /kWh | - | 0.00% |
| | Zakelijk verkeer privévoertuigen | km | 980 | 980 | 0.193 | Kg CO ₂ /voertuigkm | 0.19 | 100.00% |
| Totaal Scope 2 + BT | | | | | | | 0.19 | 100.00% |
| Totale CO₂-emissie | | | | | | | 0.19 | 100% |