

Halfjaarlijkse update prestaties CO₂-reductie

Datum: 01-03-2025

Inleiding

360Geo B.V. streeft ernaar om op een verantwoorde en duurzame manier te ondernemen. Dit betekent dat we bij al onze projecten en activiteiten rekening houden met mens, milieu, energie en grondstoffen. Door te investeren in duurzame oplossingen, nemen we onze maatschappelijke verantwoordelijkheid en proberen we de negatieve impact van CO₂-emissie zoveel mogelijk te beperken.

Doelstelling

Ons bedrijf heeft als doelstelling om de CO₂-emissie met 10% per FTE te verlagen 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, hebben we diverse initiatieven ontplooid op het gebied van onder andere verduurzaming van onze kantoorlocatie en het beperken van vervoersbewegingen. In onze CO₂-Emissie-Inventaris en het Energie Management Actieplan, die op onze website gepubliceerd zijn, zijn alle exacte gegevens te vinden over ons totale verbruik, CO₂-emissie en onze plannen om deze te reduceren.

Resultaat

De CO₂-emissie is berekend o.b.v. het aantal ton CO₂-emissie. Deze was voor 2022: 0.16 ton in scope 1 en 0.47 ton in scope 2. De CO₂-emissie 2024 is t.o.v. het referentiejaar jaar gedaald voor scope 1, maar steekt gestegen voor scope 2.

Nr.	Scope	Energieaspect	Baseline (ton CO ₂ Referentiejaar)	Actueel verbruik (ton CO ₂)	Actuele prestatie	Verbeter potentieel	Acties en maatregelen
1	1	Aardgasverbruik	0,16	0,02	-99%	10%	Installatie van een warmtepomp
2	2 + BT	Elektriciteitsverbruik + Brandstofverbruik Privé voertuigen	0,49	3,56	+757.45%	10%	Installatie van zonnepanelen
3	Totaal	Scope 1 + 2	0,65	3,58	+550.77%		

De daling van scope 1 is te verklaren door de genomen maatregelen, waarbij o.a. zonnepanelen en een warmtepomp is geïnstalleerd voor de verwarming hierdoor heeft er reductie van CO₂ en een verschuiving van scope plaatsgevonden. De stijging in scope 2 wordt veroorzaakt door de toegenomen mobile mapping activiteiten. Hierdoor is ondanks de genomen maatregelen de CO₂ uitstoot flink toegenomen. Door onze doorlopende investeringen en monitoring proberen we dit negatieve effect op de CO₂-emissie zo klein mogelijk te houden.

Zo is ons aanschafbeleid voor de voertuigen dat alle voertuigen full elektric zijn.

Op dit moment hebben wij één project met gunningsvoordeel in uitvoering: DataXXL van ProRail. Dit project voeren wij CO₂ neutraal uit.

We zullen halfjaarlijks updates geven over onze prestaties en voortgang.

Investerings en ontwikkelingen

We blijven investeren in duurzame energievoorziening, zoals zonnepanelen en warmtepompen. Al deze maatregelen hebben invloed op de uitkomst van de CO₂-emissie. Ook werken we aan het creëren van bewustwordingsgedrag onder onze medewerkers en belanghebbenden.

Toekomst

We blijven ons in de toekomst inzetten voor het verminderen van energiestromen en het verminderen van CO₂-emissie. We zullen blijven investeren in duurzame oplossingen en deelnemen aan (keten)initiatieven, zoals Duurzame Leverancier, om ons negatieve effect op het milieu zo klein mogelijk te houden.

Transparantie

We hechten veel waarde aan transparantie en daarom zijn onze inspanningen op het gebied van CO₂-reductie opgenomen in ons ondernemingsbeleid en vastgelegd in ons KAM-systeem. Alle exacte gegevens over ons totale verbruik CO₂ en onze plannen om deze te verminderen zijn te vinden in onze CO₂-Emissie-Inventaris en het Energie Management Actieplan, die op onze website gepubliceerd zijn. We vinden het belangrijk om samen te werken met alle stakeholders in de keten om onze doelstellingen te behalen en dagen daarom iedereen uit om ideeën aan te dragen waardoor we het nóg beter kunnen doen. Deze kunnen worden kenbaar gemaakt via het contactformulier op onze website.