

CO2-footprint/Emissie-inventaris Q1 en Q2 2025

Explosive Clearance Group

Explosive Clearance Group draagt actief bij aan een gezondere leefomgeving door het terugdringen van de CO2-uitstoot dat voortkomt uit onze werkzaamheden.

In deze footprint-rapportage geven we transparant inzicht in de emissies, reductiedoelstellingen en het al dan niet behalen van deze doelstellingen.

1. Organisatorische grens en reikwijdte emissie-inventaris.

De organisatorische grens is middels de laterale methode en A/C vastgesteld op Explosive Clearance Group B.V. (hierna: ECG) en haar moederbedrijf ECG Materieel B.V.. Deze zijn sinds 1 november 2024 onderdeel van concern ADC Group, waar leveranciers Armaex BV, ADC Archeologische Opgravingen BV en Jacobs Beheer sinds 2025 ook tot behoren. Omdat ECG Materieel, noch ECG operational control hebben over ADC of Armaex, worden deze organisatie niet meegenomen in de boundary.

Totale uitstoot en reducties 2025

Reductiedoelstelling:

ECG heeft zich tot doel gesteld om per jaar 3% minder CO2 uit te stoten.

Emissies 2025:

De totale uitstoot de eerste helft van 2025 bedroeg 76,87 ton CO2.

Dit is een reductie van 20,2% ten opzichte van de eerste helft van 2024.

Hiermee zijn we ruimschoots goed op weg naar het behalen van de doelstelling voor heel 2025.

Overzicht reductie uitstoot CO2				Reductie t.o.v. Q1 en Q2 2024	
Q1 en Q2	2024	2025	Reductie ton	Reductie %	
	96,32	76,87	19,45	20,2%	

2. Uitstoot en reductie per scope

De uitstoot wordt verdeeld in 3 scopes. Hieronder volgt de uitstoot per scope met toelichting over de scope en het wel of niet behalen van de reductiedoelstelling.

2.1 Scope 1

Onder Scope 1 vallen alle emissies die veroorzaakt worden door het verbranden van fossiele brandstoffen, zoals aardgas, benzine, en diesel door het eigen wagenpark en door de faciliteiten van het bedrijf.

Overzicht reductie uitstoot CO2				Reductie t.o.v. Q1 en Q2 2024	
Q1 en Q2	2024	2025	Reductie ton	Reductie %	
Scope 1	89,37	67	22,37	25%	

De reductiedoelstelling van 3% per jaar is voor scope 1 ruimschoots behaald.

2.2 Scope 2

Onder scope 2 vallen alle emissies die het gevolg zijn van elektriciteitsverbruik en koeling- en verwarmingsmiddelen. Op kantoor zijn de grootste factoren koeling/verwarming middels airco's, verlichting computers en het laden van de 3 EV's en in de loods de verlichting en gebruik van elektrische gereedschappen.

Overzicht reductie uitstoot CO2				Reductie t.o.v. Q1 en Q2 2024	
Q1 en Q2	2024	2025	Reductie ton	Reductie %	
Scope 2	6,29	8,93	2,64 toename	-41,9%	

De reductiedoelstelling is van 3% per jaar is voor scope 2 niet behaald.

Dit is te wijten aan een hoger stroomverbruik voor zowel kantoor als loads. Dit is grotendeels te wijten aan het hoger stroomverbruik door de airco's voor het verwarmen en koelen van de kantoorruimtes. Dit heeft echter bijgedragen aan het sterk verminderen van gasverbruik in scope 1.

2.3 Scope 3

Onder scope 3 vallen alle emissies die het gevolg zijn van zakelijke kilometers door privévoertuigen, zakelijke vluchten en gebruik van openbaar vervoer door zakelijke doeleinden. Er zijn geen zakelijke ritten met privévoertuigen gemaakt. Alle emissie binnen scope 3 zijn het gevolg van een retourvlucht naar Londen voor archiefbezoek ten behoeve van historisch vooronderzoek naar OO.

Overzicht reductie uitstoot CO2				Reductie t.o.v. Q1 en Q2 2024	
Q1 en Q2	2024	2025	Reductie ton	Reductie %	
Scope 3	6,7	0,94	5,76	86%	

De reductiedoelstelling voor scope 3 is ruimschoots behaald.

De enorme daling is met name te verklaren doordat er in 2024 3 historici op archiefbezoek zijn geweest in Washington, en in 2025 alleen naar Londen. Dit scheelt 2 ton co2. Daarnaast zijn er in 2025 tot nu toe geen zakelijke kilometers met privéauto's gemaakt.

