

CO₂ resultaten 2024

De DAEL Groep heeft de volgende hoofddoelstelling omtrent CO₂-reductie:

Vóór 2030 zal de DAEL Groep haar CO₂ emissie met minimaal 65% verlagen ten opzichte van 2019.

Hiervoor zijn de volgende subdoelstellingen vastgesteld die bijdragen aan het behalen van de hoofddoelstelling:

- Vóór 2030 wil de DAEL Groep het totale brandstofverbruik van diesel en benzine met 20% verminderen ten opzichte van 2019.
- Vóór 2030 wil de DAEL groep geen gebruik meer maken van gas voor haar bedrijfspanden.
- Vóór 2030 wil de DAEL Groep dat 100% van de afgenomen stroom voor de bedrijfspanden uit duurzame bronnen komt.

De resultaten van 2024 van de emissie inventaris zijn hieronder weergegeven. De resultaten worden onder het kopje 'toelichting' verder gespecificeerd.

Totaal:	2019	2024	Vershil
Totaal	1114 ton CO ₂	894 ton CO ₂	-20%
Totaal Co ₂ /Omzet	3,12	1,09	-65%

Scope 1:	2019	2024	Vershil
Gas verbruik	60 ton CO ₂	44 ton CO ₂	-27%
Brandstofverbruik Diesel	740 ton CO ₂	709 ton CO ₂	-4%
Brandstofverbruik Benzine	148 ton CO ₂	114 ton CO ₂	-23%
Brandstofverbruik Totaal	888 ton CO ₂	823 ton CO ₂	-7%

Scope 2:	Totaal kWh 2024	Groene stroom in kWh 2024	Vershil
Elektraverbruik	197.252 kWh	162.661 kWh	+82% betreft groene stroom

Business travel	2019	2024	Vershil
Vliegreizen	31 ton CO ₂	8 ton CO ₂	-74%

Kleurcodes
In lijn met de doelstelling
Niet in lijn met de doelstelling

Toelichting

De DAEL Groep had zich tot doel gesteld om de totale CO₂-uitstoot tegen 2030 met 65% te verminderen, gerelateerd aan de omzet. Deze ambitieuze doelstelling weerspiegelde onze toewijding aan een duurzamere bedrijfsvoering en een positieve bijdrage aan het milieu.

Met trots kunnen we melden dat we in 2024 al een CO₂-reductie van 65% hebben gerealiseerd. Daarmee hebben we onze doelstelling maar liefst zes jaar eerder behaald dan gepland. Deze prestatie onderstreept onze inzet voor milieubewust en toekomstgericht ondernemen.

Deze uitzonderlijke prestatie is het resultaat van doeltreffende maatregelen en de vastberadenheid van onze organisatie om écht verschil te maken. Het succes van 2024 vormt niet alleen een stevige basis voor de toekomst, maar dient ook als inspiratie voor verdere verduurzaming in de toekomst.

Subdoelstelling 1: Reductie van brandstofverbruik met 20% in 2030

In lijn met onze duurzaamheidsstrategie hebben wij ons als doel gesteld om het totale brandstofverbruik van diesel en benzine in 2030 met 20% te reduceren ten opzichte van het referentiejaar 2019.

In 2024 hebben we hierin een eerste concrete stap gezet: het totale brandstofverbruik is met 7% gedaald ten opzichte van 2019. Deze reductie is gerealiseerd dankzij slimme keuzes in mobiliteit, de betrokkenheid van medewerkers en een efficiëntere logistieke aanpak.

Hoewel deze vooruitgang bemoedigend is, realiseren we ons dat er nog een aanzienlijke inspanning nodig is om de resterende 13% reductie te behalen. We blijven daarom investeren in duurzame mobiliteitsoplossingen, technologische innovaties en gedragsverandering binnen onze organisatie.

Subdoelstelling 2 & 3: Volledig overstappen op groene stroom en gasloos opereren

We streven ernaar om al onze activiteiten volledig te laten draaien op duurzame energie.

In 2024 bestond 82% van onze stroominkoop uit groene stroom. De resterende 18% was afkomstig van bedrijfslocaties die in 2022 zijn toegevoegd aan de DAEL Groep na een fusie. Voor deze locaties golden nog lopende energiecontracten die, mede door de energiecrisis, niet direct konden worden aangepast.

In de laatste maanden van 2024 hebben we bovendien de overstap ingezet naar een nieuw, toekomstbestendig bedrijfspand dat volledig gasloos is.

Tegelijkertijd hebben we afscheid genomen van onze voormalige panden en de bijbehorende energiecontracten. Daarmee is een belangrijke mijlpaal bereikt: vanaf 2025 opereert de DAEL Groep volledig op 100% groene stroom én zonder gebruik van aardgas voor haar bedrijfspanden.

Onze inzet blijft onverminderd groot om deze subdoelstellingen te realiseren en zo bij te dragen aan een duurzamere toekomst.

Scope 3

Onderstaand cirkeldiagram geeft het verbruik weer in Scope 3, waarbij emissiestromen van activiteiten die zowel upstream als downstream van het kantoor van de DAEL Groep plaatsvinden, zijn opgenomen.

Hoewel de DAEL Groep hierop beperkte invloed heeft, streeft zij ernaar de uitstoot van Use of Sold Products te verminderen, onder andere door het actief stimuleren van het gebruik van de eco-aggregaat (zie ketenanalyse).

De belangrijkste bronnen van Scope 3-emissies voor ons bedrijf zijn:

Transport Downstream (73%):

- Een aanzienlijk deel van onze Scope 3-emissies (73%) ontstaat bij het transport van producten naar eindgebruikers en projectlocaties. We werken actief aan het verbeteren van onze logistieke processen om deze impact te verminderen.

Ten opzichte van 2023 is er echter sprake van een flinke toename in deze emissiecategorie. Deze stijging is grotendeels toe te schrijven aan een project voor een van de mobiele telefonie providers, waarbij ervoor is gekozen om het transport van goederen niet langer door eigen medewerkers te laten uitvoeren, maar uit te besteden aan een extern transportbedrijf. Hoewel deze keuze operationeel voordelen biedt, heeft het geleid tot een hogere CO₂-uitstoot binnen Scope 3, vanwege de intensievere inzet van externe logistieke middelen.

Use of Sold Products (20%):

- Emissies die voortkomen uit het gebruik van onze verkochte of geïnstalleerde producten door klanten zijn verantwoordelijk voor 20% van onze totale Scope 3-emissies. Deze emissies ontstaan gedurende de levensduur van de producten, bijvoorbeeld door energieverbruik tijdens gebruik of onderhoud.

Hoewel deze emissies buiten onze directe invloedssfeer vallen, erkennen we onze rol in het ontwerp en de materiaalkeuze van onze producten. Waar mogelijk adviseren we klanten over het gebruik van energiezuinige materialen en componenten, en selecteren we deze ook actief bij de ontwikkeling en installatie van onze oplossingen. Hiermee dragen we bij aan het verlagen van de indirecte CO₂-impact van onze producten in de gebruiksfase.

