



Communicatiebericht: Voortgang CO₂-reductie 2023-1

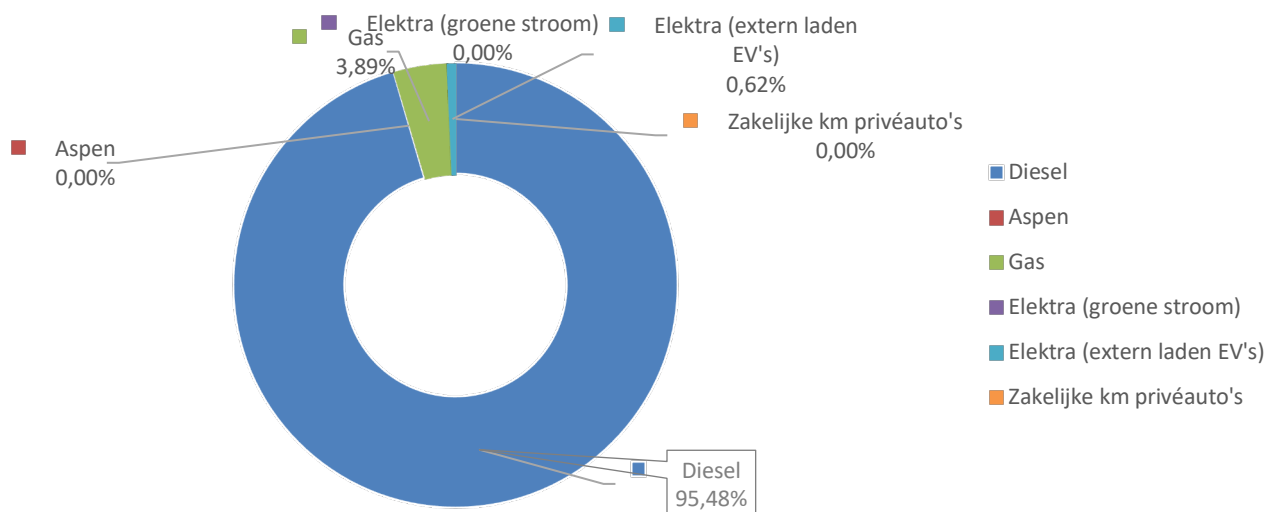
Zoals jullie weten, en ook te lezen is in onze beleidsverklaring, vinden wij verantwoord omgaan met het milieu, ons energieverbruik en het reduceren van CO₂ belangrijk. Als organisatie zijn wij daarom gecertificeerd voor het 'CO₂-bewustzijn' certificaat. Ons beleid is gebaseerd op periodieke metingen, inventarisaties, evaluaties en onderzoeken van de in ons bedrijf voorkomende risico's en CO₂-uitstoot.

Middels dit bericht willen we ieder halfjaar laten zien hoeveel energie we verbruiken en hoeveel CO₂ we daarmee uitstoten, wat onze doelstellingen zijn, hoe we dit gaat bereiken en wat de voortgang is.

Stand van zaken

In de onderstaande tabel zien jullie onze footprint over de eerste helft van 2023. Hierin staan onze energiestromen (zoals diesel, gas, elektra enz.), de hoeveelheden die we hebben verbruikt, en de CO₂-uitstoot die dit tot gevolg heeft.

	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO ₂ -factor	Ton CO ₂	%
Scope 1	Diesel	6.673	ltr	3,309	22,08	95,48%
	Aspen	0	ltr	2,884	0,00	0,00%
	Gas	433	m ³	2,079	0,90	3,89%
Scope 2	Elektra (groene stroom)	5.036	kWh	0,000	0,00	0,00%
	Elektra (extern laden EV's)	316	kWh	0,456	0,14	0,62%
Business Travel	Zakelijke km privéauto's	0	km	0,193	0	0,00%
				Totaal Scope 1	22,98	
				Totaal Scope 2	0,14	
				Totaal 1 + 2 + BT	23,13	



Doelstellingen:

Hoofddoelstelling Arnhem-Diamant B.V.

Arnhem Diamant B.V. wil tot en met 2026 ten opzichte van 2020 6,5% minder CO₂-uitstoten.

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan aantal FTE om zodoende de voortgang in CO₂-reductie te monitoren.

Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 + Business Travel zijn de doelstellingen als volgt:

- Scope 1: 3% CO₂-reductie tot en met 2026 ten opzichte van 2020
- Scope 2: 100% CO₂-reductie tot en met 2026 ten opzichte van 2020

Scope 1 maatregel:	Beoogde reductie:	Verantwoordelijke:	Gepland:
Regulier vervangingsplan volgen	2%	Directie	Continu
Toolbox nieuwe draaien/rijden	0,5%	KAM	Q4 2021 (gerealiseerd)
Controle bandenspanning	0,3%	KAM	2x per jaar
Inregelen verwarming	0,2%	KAM	Q4 2021 (gerealiseerd)

Scope 2 maatregel:	Beoogde reductie:	Verantwoordelijke:	Gepland:
Inkoop 100% NL stroom	100%	Directie	2023
Vervangingsplan verlichting	5%	KAM	Continu
Vervangingsplan PC/Schermen	0,3%	KAM	Continu
Onderzoek plaatsen zonnepanelen 50% van het dakoppervlak	100%	Directie	2025

Voortgang:

Onze grootste uitstoot wordt veroorzaakt door ons dieselverbruik (93%). Dit betekent dat hier de focus op ligt. Als de organisatie iets groeit is het vanzelfsprekend dat er meer CO₂ wordt uitgestoten. Vandaar dat de CO₂-uitstoot wordt gerelateerd aan het aantal Fte binnen onze organisatie.

Scope 1 voortgang:

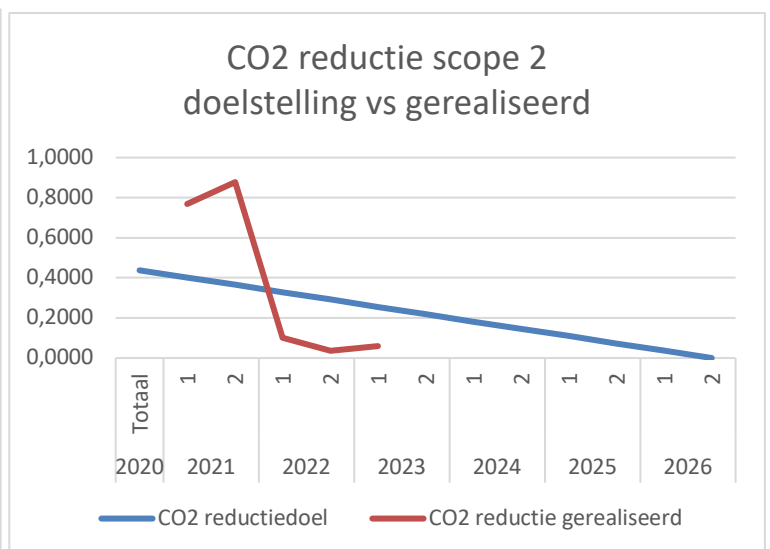
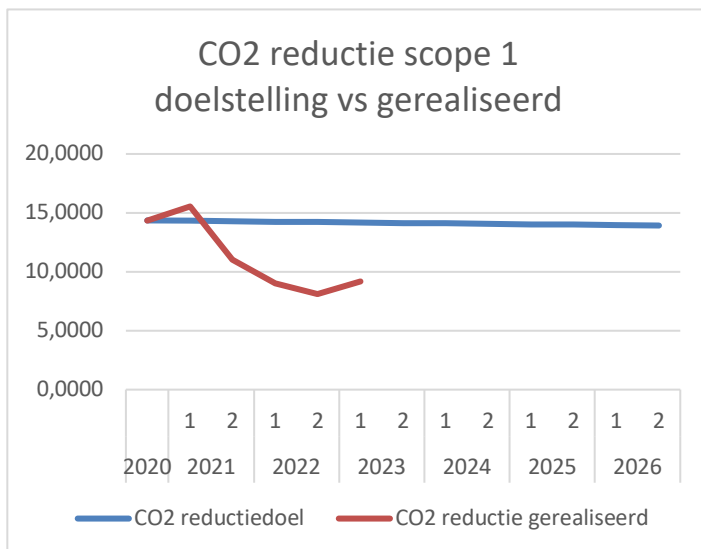
In 2020 stootte Arnhem-Diamant in scope 1 per Fte 14,36 ton CO₂ uit. In de eerste helft van 2023 was dit 9,19 ton CO₂. Een afname van 35,97%.

Scope 2 voortgang:

In 2020 stootte Arnhem-Diamant in scope 2 per Fte 0,43 ton CO₂ uit. In de eerste helft van 2023 was dit 0,06 ton CO₂. Een afname van 99%.

Voortgang totale CO₂-uitstoot:

In 2020 stootte Arnhem-Diamant in totaal (scope 1 en 2 + Business Travel samen) per Fte 14,80 ton CO₂ uit. In de eerste helft van 2023 was dit 9,25 ton CO₂. Een afname van 37,48%.



Voortgang project met gunningvoordeel:

Voor ons project met gunningvoordeel (Boringen en verkeersmaatregelen gegund vanuit de provincie Gelderland) geldt dat de energiestromen exact gelijk zijn aan de reguliere energiestromen binnen de organisatie en dat deze werkzaamheden gecombineerd worden uitgevoerd. Derhalve gelden voor dit project dezelfde maatregelen en dezelfde voortgang.

Zoals hierboven af te lezen hebben we als organisatie per Fte 37,48 % minder CO₂ uitgestoten t.o.v. ons referentiejaar. We zien wel dat de lijn in scope 1 weer stijgt. We moeten ervoor zorgen dat deze trend niet doorzet. In scope 2 hebben we 99 % gereduceerd, nu moeten we dit zo houden!

Heb je ideeën hoe we meer energie kunnen besparen en CO₂ kunnen reduceren, of heb je hier vragen over? We horen het graag!