

Communicatiebericht: Voortgang CO₂-reductie 2021-2

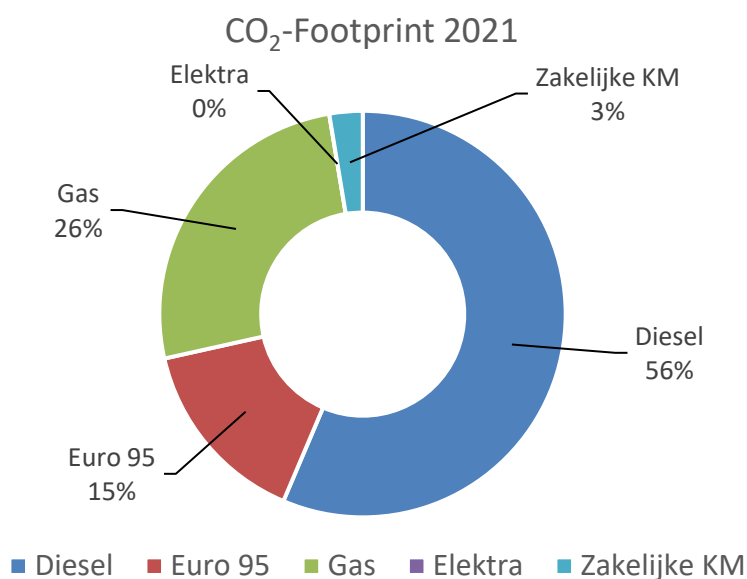
Zoals jullie weten, en ook te lezen is in onze beleidsverklaring, vinden wij verantwoord omgaan met het milieu, ons energieverbruik en het reduceren van CO₂ belangrijk. Als organisatie zijn wij daarom enkele jaren gecertificeerd voor het 'CO₂-bewustzijn' certificaat. Ons beleid is gebaseerd op periodieke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

We willen jullie 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 emissie-inventaris. Hierin staan onze energiestromen (diesel, benzine, gas en elektra), de hoeveelheden die we hebben verbruikt, en de CO₂-uitstoot die dit tot gevolg heeft.

2021	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO ₂ -factor	Ton CO ₂	%
Scope 1	Diesel	19.843,98	ltr	3,262	64,731	56%
	Benzine	6.231,85	ltr	2,748	17,125	15%
	Bio-CNG (groengas)	28.333	m ³	1,049	29,71	26%
Scope 2	Stroom	137.802	kWh	0,000	0,000	0%
Business Travel	Zakelijke km prive autos	15555	km	0,195	3,03	3%
					Totaal Scope 1	111,8
					Totaal Scope 2 + BT	3,03
					Totaal	114,84



Doelstellingen:

De doelstellingen voor scope 1 en 2 zijn als volgt:

- Scope 1: 15% CO₂-reductie te hebben gerealiseerd in 2022 ten opzichte van 2017.
- Scope 2: 50% CO₂-reductie te hebben gerealiseerd in 2022 ten opzichte van 2017.

Om de doelstellingen te halen zijn de volgende maatregelen per scope beschreven:

Scope 1 maatregel	Beoogde reductie	Verantwoordelijke	Geplande periode
Overstap naar groen gasleverancier	4 %	Asset management	2018
Minder rijden — meer vergaderen via Video Conferentie systeem	1 %	Management	2018
Routeplanning optimaliseren	1 %	Planner	2019
Aanschaf bedrijfsauto's	1 %	Management	2019
Gasketels vervangen door efficiëntere versies (HR+)	1 %	Asset management	2021
Procesoptimalisatie	1 %	Asset management	2021/2022
Vervangen zware heftruck diesel door elektrische	1 %	Management	2022
Bouwen nieuwe bedrijfshal (BENG)	5 %	Asset management	2022

Scope 2 maatregel	Beoogde reductie	Verantwoordelijke	Geplande periode
Overstap naar groene leverancier	25 %	Asset management	2018
Zonnepanelen installeren	14 %	Asset management	2021/2022
Computer/beeldschermen automatisch uitschakelen	2 %	Asset management	2022
Verlichtingsarmaturen vervangen door LED	2 %	Asset management	2022
Procesoptimalisatie	1 %	Asset management	2021/2022
Overstap naar ERP-systeem	1 %	Asset management	2021/2022
Bouwen nieuwe bedrijfshal (BENG)	5 %	Asset management	2022

Voortgang:

Onze grootste uitstoot wordt veroorzaakt door ons dieselverbruik (56%) en ons gasverbruik (26%). Dit betekent dat hier de focus op ligt. Als de organisatie iets groeit is het vanzelfsprekend dat er meer CO₂ wordt uitgestoten.

Scope 1 voortgang:

In 2017 stootte AKA in scope 1 82,06 ton CO₂ per jaar uit. In 2021 was dit 111.80 ton CO₂. Een toename van 38%.

Scope 2 voortgang:

In 2017 stootte AKA in scope 2 40,18 ton CO₂ per jaar uit. In 2021 nog maar 3.03 ton CO₂. Een afname van 97%.

Voortgang totale CO₂-uitstoot:

In 2017 stootte AKA als geheel 122,24 ton CO₂ uit. In 2021 was dit 114,84 ton CO₂. Een afname van 6%.

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

Vragen en/of ideeën zijn welkom!

