

Communicatiebericht: Voortgang CO₂-reductie 1st helft 2022

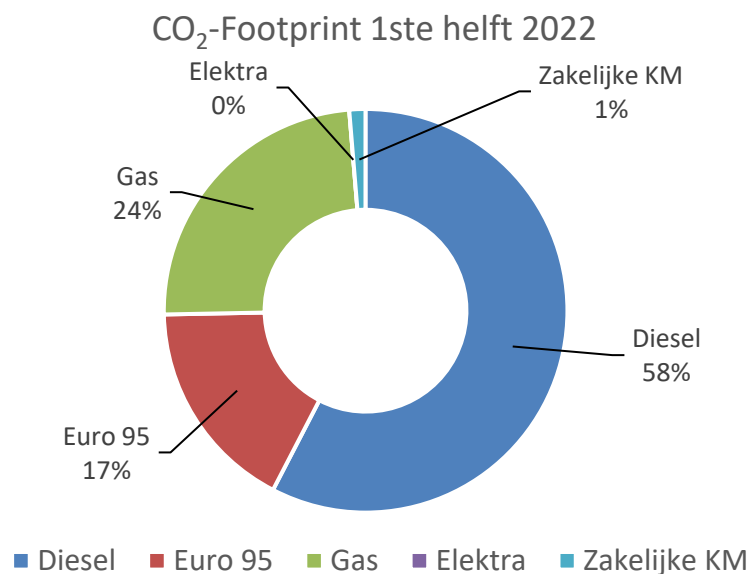
Zoals jullie weten, en ook te lezen is in onze beleidsverklaring, vinden wij verantwoord omgaan met het milieu, ons energieverbruik en het reduceren van CO₂ belangrijk. Als organisatie zijn wij daarom al jaren gecertificeerd voor het 'CO₂-bewustzijn' certificaat. Ons beleid is gebaseerd op periodieke 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-inventarisatie over eerste helft 2022. Hierin staan onze energiestromen (diesel, benzine, gas en elektra), 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	9.786	ltr	3,262	31.92	58%
	Euro 95	3.405	ltr	2,784	9.48	17%
	Gas	12.682	m ³	1,049	13.30	24%
Scope 2	Elektra	63.614	kWh	0,000	0,000	0%
Business Travel	Zakelijke km privéauto's	3.714	km	0,193	0.72	1%
Totaal Scope 1					54.70	
Totaal Scope 2					0.72	
Totaal 1 + 2					55.43	



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
Aanschaf bedrijfsauto's	1 %	Management	2019
Procesoptimalisatie	1 %	Asset management	2022
Vervangen zware heftruck diesel door elektrische	2 %	Management	2022
Bouwen nieuwe bedrijfshal (BENG)	5 %	Asset management	2022
Gasketel kantoor KSW41 vervangen door warmtepomp	10 %	Asset management	2022
Warmwatervoorziening met boiler KSW41	3 %	Management	2022
Bedrijf auto's vervangen voor elektrische auto's	15 %	Asset management	2023

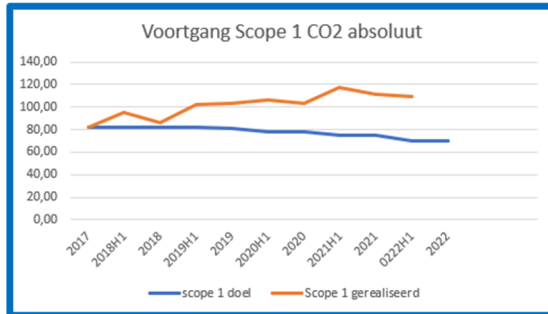
Scope 2 maatregel	Beoogde reductie	Verantwoordelijke	Geplande periode
Zonnepanelen geplaatst KSW41 234 panelen	14 %	Asset management	2021
Verlichtingsarmaturen vervangen door LED	1 %	Asset management	2022
Bouwen nieuwe bedrijfshal (BENG)	5 %	Asset management	2022
Verlichting kantoren KSW 41 vervangen voor LED met bewegingssensor	1 %	Asset management	2022
Zonnepanelen geplaatst KSW22 (950 panelen)	20 %	Asset management	2022
Computer/beeldschermen automatisch uitschakelen	1 %	Asset management	2022
Procesoptimalisatie	1 %	Asset management	2022
Overstap naar ERP-systeem	1 %	Asset management	2022

Voortgang:

Onze grootste uitstoot wordt veroorzaakt (in Scope 1) door ons diesilverbruik (58%) en ons gasverbruik (24%). Dit betekent dat hier de focus op ligt. Het gasverbruik is hoger omdat er meer geventileerd werd vanwege de corona pandemie. Als reducerende maatregelen is er op KSW41 een hybride verwarming voor het kantoor gedeelte geïnstalleerd hierdoor zal na de verbouwing van KSW41 een significant reductie in gas verbruik laten zien. De diesilverbruik is gestegen vanaf 2020 dit komt onder andere doordat plaatsing verder weg zijn van onze basis in Almere. Om diesilverbruik te reduceren is de grote diesel heftruck vervangen voor een elektrische, dit geeft een reductie in diesilverbruik van 140 ltr per maand. Verder wordt er gekeken of een biologische diesel (HVO)rendabel is als vervanger. Als de organisatie iets groeit, groeit de uitstoot van CO₂ in vele gevallen mee. voor de nieuwe periode 2022 t/m 2027 zullen nieuwe ambitieuze doelstellingen geformuleerd worden gebaseerd op een relevante KPI.

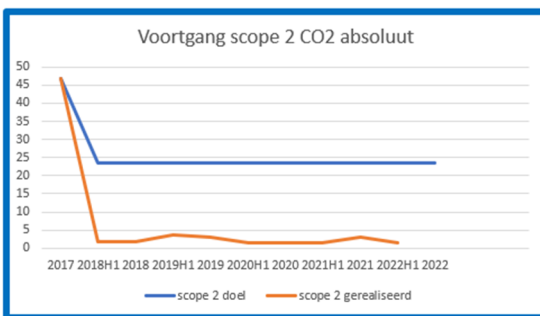
Scope 1 voortgang:

In 2017 stootte AKA in scope 1 82,06 ton CO₂ per jaar uit. In 2022 eerste helft vertaald naar het gehele jaar is dit 109,4 ton CO₂. Een toename van 38%.



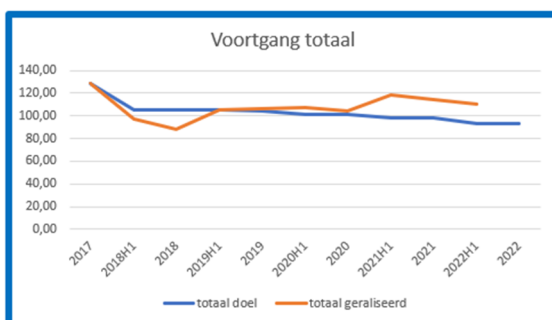
Scope 2 voortgang:

In 2017 stootte AKA in scope 2 40,18 ton CO₂ per jaar uit. In 2021 was dit 3,03 ton CO₂. Een afname van 92%.



Voortgang totale CO₂-uitstoot:

In 2017 stootte AKA als geheel 128,7 ton CO₂ uit. In 2021 was dit 110,84 ton CO₂. Een afname van 14%. In lijn der verwachting had moeten zijn 26%. In maart 2023 gaan we totaal van 2022 afsluiten en kunnen we een betere conclusie trekken.



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!