

Communicatiebericht: Voortgang CO₂-reductie 2022

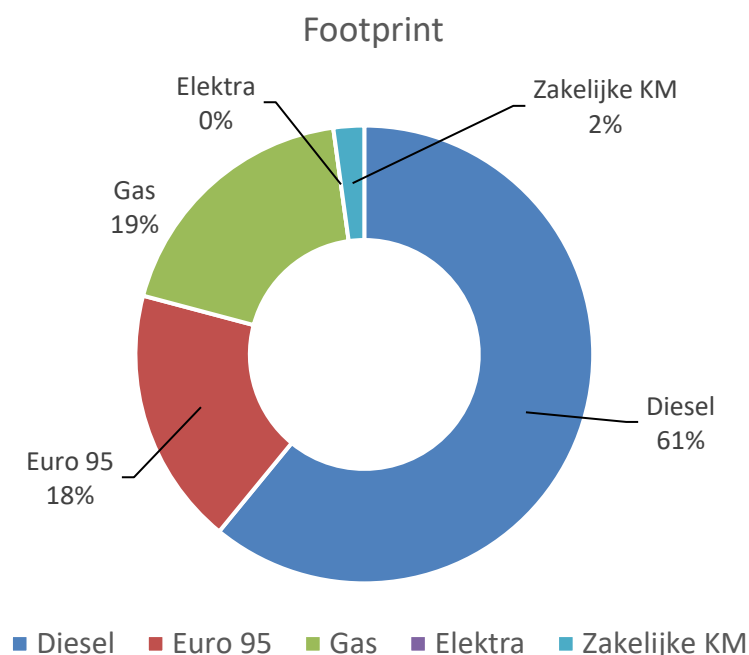
Zoals jullie weten, en ook te lezen is in onze beleidsverklaring, vinden wij verantwoord omgaan met het milieu, ons energieverbruik en het reduceren van CO₂ belangrijk. Als organisatie zijn wij daarom al jaren gecertificeerd voor het 'CO₂-bewustzijn' certificaat. Ons beleid is gebaseerd op periodieke 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 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	19.284	ltr	3,262	62,90	61%
	Euro 95	6.751	ltr	2,784	18,79	18%
	Gas	18.400	m ³	1,049	19,30	19%
Scope 2	Elektra	69.051	kWh	0,000	0,000	0%
Business Travel	Zakelijke km privéauto's	11.487	km	0,193	2,24	2%
Totaal Scope 1					101	
Totaal Scope 2					2,24	
Totaal 1 + 2					103,24	



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 CO₂ uitstoot wordt veroorzaakt (in Scope 1) door ons diesilverbruik, deze is omhoog gegaan van 56% naar 61%, ons gasverbruik is naar beneden gegaan van 26% naar 19%. Dit komt mede doordat er op KSW41 een hybride verwarming voor het kantoor gedeelte geïnstalleerd is. De diesilverbruik is gestegen vanaf 2020 dit komt onder andere doordat plaatsing verder weg zijn van onze basis in Almere. 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.

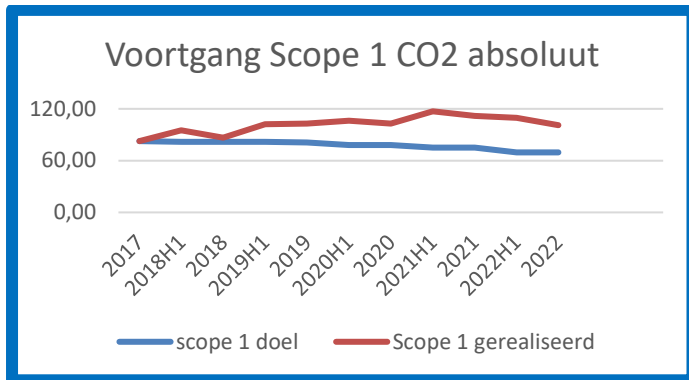
Doelstelling voor de komende 5 jaar periode van 2022 tot met 2027.

Scope 1: 15% CO₂ reductie waarbij 2022 als basis jaar genomen wordt.

Scope 2+ BT: 10% CO₂ reductie waarbij 2022 als basis jaar genomen wordt.

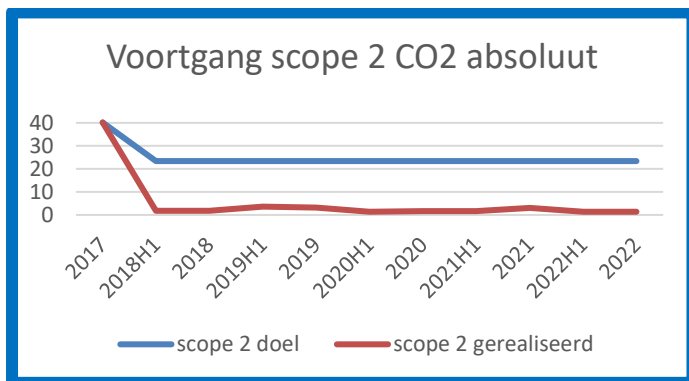
Scope 1 voortgang:

In 2017 stootte AKA in scope 1 82,60 ton CO₂ per jaar uit. In 2022 was dit 101 ton CO₂. Een toename van 22%.



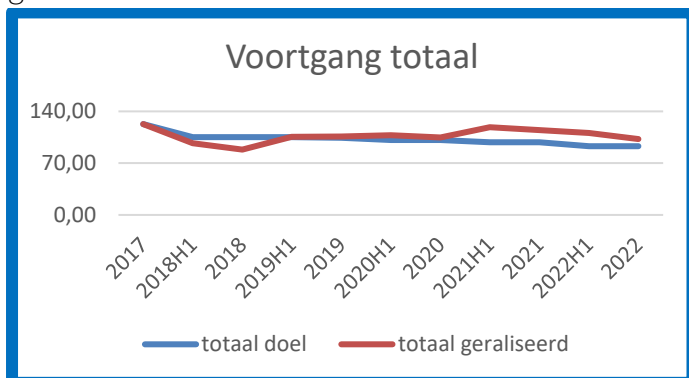
Scope 2 voortgang:

In 2017 stootte AKA in scope 2 40,18 ton CO₂ per jaar uit. In 2022 was dit 1.44 ton CO₂. Een Reductie van 96%.



Voortgang totale CO₂-uitstoot:

In 2017 stootte AKA als geheel 122,78 ton CO₂ uit. In 2022 was dit 102,44 ton CO₂. Een reductie van 17%. De doelstelling over 5 jaar was 24% reductie daarmee hebben we de doelstelling niet gehaald.



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!