

Communicatiebericht: Voortgang CO₂-reductie over eerste helft 2023

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. Daarom zijn wij als organisatie sinds 2022 gecertificeerd voor het 'CO₂-bewustzijn' certificaat. Ons CO₂-beleid is gebaseerd op periodieke metingen, inventarisaties, evaluaties en onderzoeken van de in ons bedrijf voorkomende risico's en CO₂-uitstoot.

We willen jullie laten zien hoeveel energie we verbruiken en hoeveel CO₂ we daarmee uitstoten, wat onze doelstellingen zijn en hoe we dit gaat bereiken.

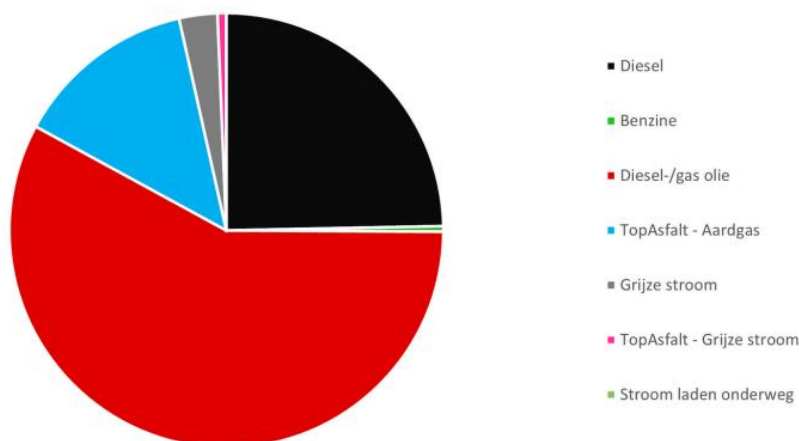
Complete beleidsverklaring zien? Ga naar onderstaande link.
<https://www.verhelstgroep.com/nl/nieuws/co2prestatieladder>

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.

	Gegevens	Hoeveelheid	Eenheid	CO ₂ factor	Ton CO ₂	Percentage	Totaal Scope	Totaal Scope 1+2
CO ₂ Scope 1	Diesel	765.555,69	Liter	3,256	2.593,59	24,68%	10.141,13	10.509,38
	Benzine	15.247,00	Liter	2,821	43,01	0,41%		
	Diesel-/gas olie	1.753.029,00	Liter	3,468	6.079,50	57,85%		
	Aardgas	5.840.293,00	Nm ³	0,244	1.425,03	13,56%		
CO ₂ Scope 2 + BT	Grijze stroom	1.521.120,20	kWh	0,197	299,66	2,85%	368,25	
	Grijze stroom - TopAsfalt	344.800,00	kWh	0,197	67,93	0,65%		
	Laden onderweg	3.368,00	kWh	0,197	0,66	0,01%		

Footprint eerste helft 2023



Hoofddoelstelling

Wij willen in 2050 CO₂ neutraal zijn.

Wij willen in 2027 ten opzichte van 2021 de CO₂-uitstoot met 8.5% reduceren.

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan het aantal VTE 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: 5,85% CO₂-reductie in 2027 ten opzichte van 2021
- Scope 2 + Business Travel: 100% CO₂-reductie in 2027 ten opzichte van 2021

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

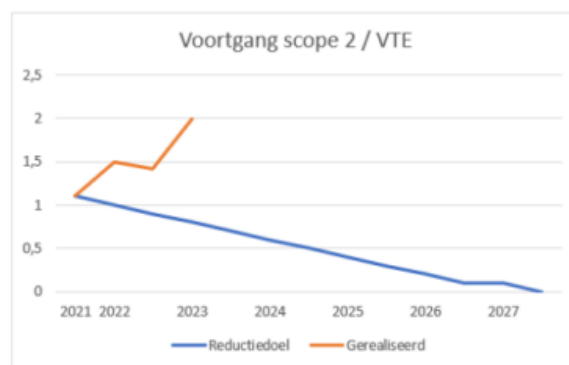
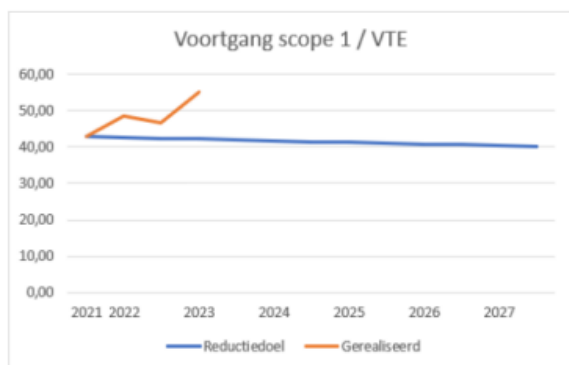
Maatregel scope 1:	Beoogde reductie maatregel	Beoogde reductie totaal	Verantwoordelijke	Gepland
Onderzoeken of cursus 'het nieuwe draaien' gegeven kan worden aan machinisten, voormannen en planners.	8%	0,6%	Preventieadviseur	2023
Monitoring 75% van mobiele werktuigen op brandstofverbruik en draaiuren	In onderzoek	In onderzoek	Directeur installaties en materieel	2023
Bij aanschaf worden enkel vrachtwagens gekozen die minimaal 15% zuiniger zijn dan standaard in de markt.	15%	4,12%	Directeur installaties en materieel	2023
3-maandelijke controle bandenspanning bij alle vrachtauto's	2%	0,5%	Directeur installaties en materieel	2024
Bij minimaal 50% van het aangekochte materiaal/materieel kiezen voor degene met het laagste brandstof- en/of energieverbruik.	2%	0,5%	Directeur installaties en materieel	2024
Energiebesparende maatregelen uitvoeren (scope 1 & 2) met een terugverdientijd van minder dan 5 jaar.	In onderzoek	In onderzoek	CO ₂ -manager	2026
Waar mogelijk kiezen voor elektrisch handgereedschap in plaats van brandstof.	100%	0,30%	Directeur installaties en materieel	ongoing
Stimuleren om fietsend naar werk te komen (middels aanbieden lease-fiets)	<0,1%	<0,1%	Afdelingshoofd HR	ongoing
Aanbieden hybride werken (thuiswerken)	<0,1%	<0,1%	Afdelingshoofd HR	geïmplementeerd
Indien mogelijk en zinvol krijgt varen de voorkeur boven rijden.	In onderzoek	In onderzoek	Directeur recyclage, beton en asfalt	Q4 2024

Maatregel scope 2 + Business Travel:	Beoogde reductie maatregel	Beoogde reductie totaal	Verantwoordelijke	Gepland
Bouwen van een windturbine op eigen terrein.	100%	3,10	Directeur installaties en materieel	2023
100% van de verlichting van bedrijventerreinen vervangen door ledverlichting.	100%	0,5%	Directeur installaties en materieel	2027

Voortgang:

De wegingsmethode per VTE	
Totaal aantal VTE:	369,44
Scope 1 ton CO2 uitstoot per VTE	27,45
Scope 2 ton CO2 uitstoot per VTE	1,00
Totaal scope 1+2 ton CO2 uitstoot per VTE	28,45

Verhelst Group	
Heeft voor scope 1+2 een uitstoot van:	10.509,38 ton CO2
Dit staat gelijk aan ongeveer:	1314 huishoudens 3185 auto's



Conclusie uit onze voortgang:

Gewogen naar FTE zien we een toename van 28% op scope 1 en toename van 80% op scope 2. Vergelijk met halve jaren naar volle jaren kan een vertekend beeld geven. We blijven de voortgang monitoren en sturen bij waar nodig is.

Vragen en/of ideeën zijn welkom!

Heb je vragen of wil je een bijdrage leveren? Neem dan contact op met Felix Callier op felix.callier@verhelstgroup.com