



CO₂ t(weetje) over eerste helft 2024

25 oktober 2024



Zoals je inmiddels weet is Prop continu bezig om haar CO₂ uitstoot te reduceren, inmiddels hebben we door efficiënter te werken, beter te plannen en andere technieken toe te passen, als aardig wat CO₂-reductie gerealiseerd. Toch zijn er nog mogelijkheden voor verdere verbetering.

Zo blijven wij kijken naar voertuigen en materiaal die zuiniger zijn en ook nog voor minder uitstoot zorgen. Wij blijven organisatie breed kijken hoe wij hierin kunnen verbeteren.

Algemeen

We hebben onze footprint over de eerste helft van 2024 in kaart gebracht.

CO₂-emissie uitstoot:

	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO ₂ -factor	Ton CO ₂	%
Scope 1	Aardgas	1691	m ³	2.134	3.61	1.33%
	Diesel B7	76616	liter	3.256	249.46	91.85%
	Benzine E10	3265	liter	2.821	9.21	3.39%
	Propaan	140	liter	1.725	0.24	0.09%
	Aspen E10	1080	liter	2.821	3.05	1.12%
	LPG	129	liter	1.802	0.23	0.09%
	HVO100	5746	liter	0.347	1.99	0.73%
Scope 2	Elektra	8106	kWh	0.000	0.00	0.00%
Business Travel	Zakelijke km's in privé-auto's	19714	km	0.193	3.80	1.40%
Totaal Scope 1:					267.80	
Totaal Scope 2 + BT:					3.80	
Totaal:					271.60	

CO₂ prestaties

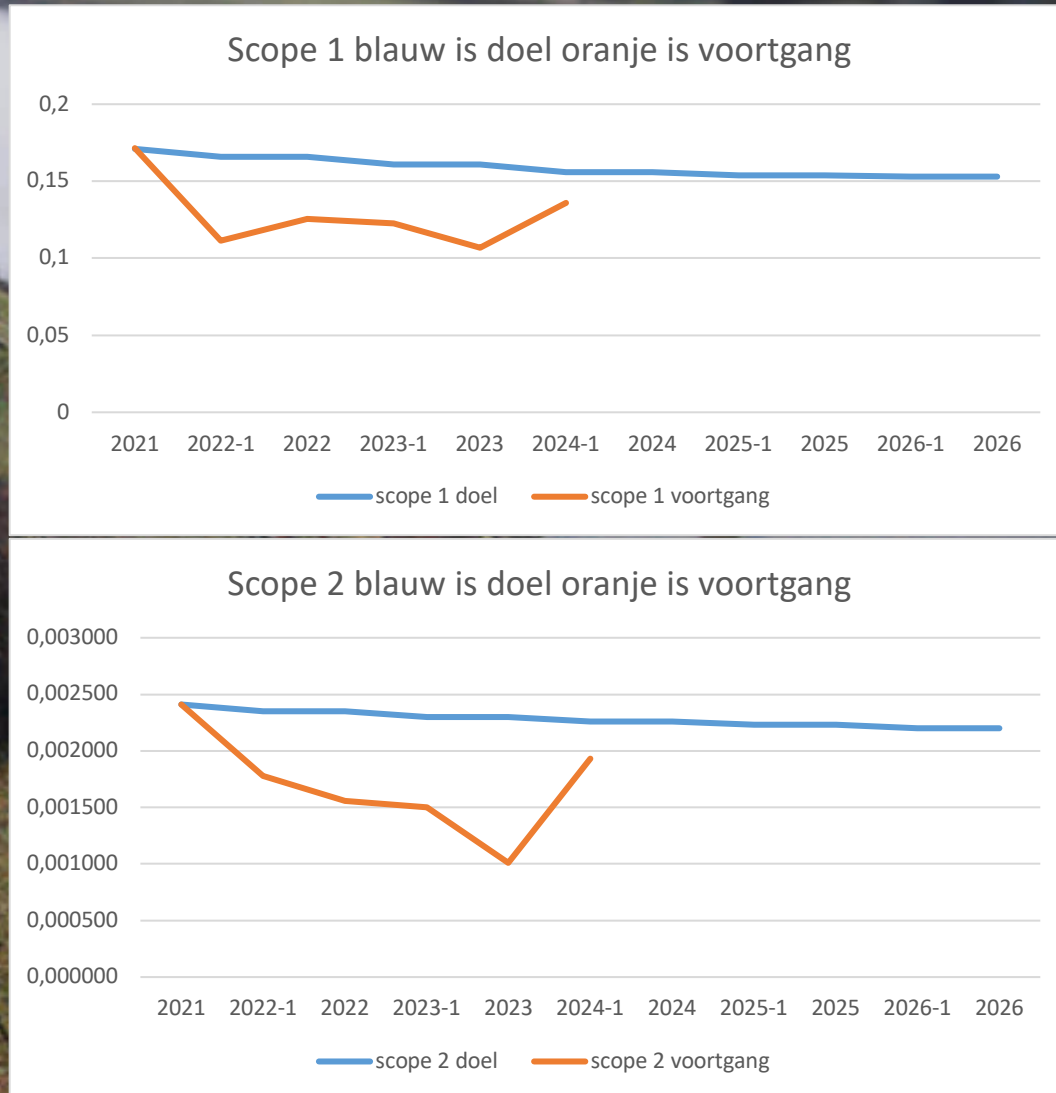
Doelstellingen en maatregelen:

Prop wil in 2026 ten opzichte van 2021 10% minder CO ₂ uitstoten, 2% per jaar				
Scope 2 doelstelling				
Prop wil in 2026 ten opzichte van 2021 10 % minder CO ₂ uitstoten, 2% per jaar				
Scope	Maatregel	Jaar	Besparing	Verantwoord
1	(Verdere) elektrificatie handgereedschappen	2022/2023	10%	AP
1	Inkoop schone en zuinige auto's, bestelbussen, groot materiee (Euro 6/ Stage 5)	doorlopend	5%	AP
1	Bewustwording personeel/ rijdgedrag monitoring	2022	2%	AP
1	Meedenken met opdrachtgever en voortraject	doorlopend	5%	AP
1	Band op spanning	doorlopend	2%	AP
1	Cursus energiezuinig rijden	2022	5%	AP
1	Brandstofbesparende apparatuur	doorlopend	2%	AP
1	Motor uit zetten	doorlopend	2%	AP
2	Video- en teleconferencing	doorlopend	nihil	AP
1	Afstemming met collega's over vervoer naar projecten	doorlopend	1%	AP
2	Instellingen daglichtafhankelijke regeling controleren	2022	2%	AP
2	Apparatuur zuinig gebruiken	doorlopend	1%	AP
2	Energiezuinig inkopen	doorlopend	5%	AP
2	Daglichtafhankelijke schakeling voor schakelen van verlichting (onderzoek)	2022	2%	AP
2	Schemerschakelaar en tijdklok	2022	2%	AP
1	Aanschaf elektrische voertuigen (elektrische bedrijfsauto's)	2022/2023	5%	AP
1	Verdere inzet HVO (naast gebruik op projecten)	2022/2023	20%	AP
1	Inzet waterstof	2024/2025	-	AP
2	Plaatsen zonnepanelen	2022	75%	AP
2	Efficiënter planner buitenmedewerkers	doorlopend	1%	AP
2	Mogelijk inzet poolauto voor lokaal verkeer (afhankelijk van haalbaarheid)	2022	2%	AP

De energiedoelstellingen liggen vast en worden periodiek (2x per jaar) geëvalueerd en waar nodig bijgesteld.

Voortgang in de eerste helft van 2024 t.o.v. de doelstelling

In de onderstaande tabellen is het resultaat over de voorgaande jaren weergegeven:



Het is duidelijk zichtbaar dat we in de eerste helft van 2024, net als in heel 2023, minder CO₂ uitgestoten hebben t.o.v. 2021. Zoals het er nu voorstaat liggen we voor op het behalen van de doelen. Onze verbruiken zijn sterk afhankelijk van het soort werk dat we uitvoeren in combinatie met het weer. Ook een eventuele af- en/of toename van opdrachten, dragen bij aan het uiteindelijke resultaat. Net als vorig jaar hebben we besloten de doelen voorlopig nog niet bij te stellen. In onze vorige nieuwsbrief spraken we over het eventueel in overweging nemen van een andere wegingsfactor. Onze wegingsfactor is tot op heden gelijk gebleven. Wij wegen onze uitstoot nog steeds naar omzet.



Project met gunningvoordeel:

Op het project met gunningvoordeel (Scheldestromen) hebben we gebruik gemaakt van HVO 100 diesel. Dit hebben wij speciaal voor het project ingekocht. In de eerste helft van 2024 hebben we voor het project 5746 liter HVO 100 verbruikt. Door de HVO 100 diesel te gebruiken op het project met gunningvoordeel hebben de door ons gesteld doel van 75% wederom behaald. Met het gebruik van reguliere diesel zou de CO₂ uitstoot 18,70 Ton CO₂ geweest zijn, met gebruik van HVO 100 is de CO₂ uitstoot beperkt gebleven tot 1,99 ton CO₂. Deze maatregel zullen we op het project met gunningvoordeel behouden.

Scope 3 emissies:

In onze vorige nieuwsbrief hebben wij onze Scope 3 (indirecte) emissies gecommuniceerd. Omdat Prop qua uitstoot als "klein" bedrijf wordt gezien en wij opereren op het hoogste niveau in de CO₂ Prestatieladder (niveau 5 van 5 in totaal), zijn wij verplicht om dit jaarlijks in kaart te brengen. De cijfers zijn daarom over het eerste halfjaar niet bekend.

Prestatieladder

Prop heeft niveau 5 gehandhaafd in de eerste helft van 2024.

Deelnames aan initiatieven

In de eerste helft van 2024 hebben wij deelgenomen aan het evenement Elektrische Mobiliteit van de Stichting Samen Duurzaam Ondernemen.



Mocht je ideeën hebben over hoe we onze CO₂ footprint verder kunnen verkleinen horen wij het graag!

Prop Beplantingswerken