

# CO2 t(weetje) over totaal 2022

28 februari 2023



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

In 2021 zijn we een proef starten met HVO-diesel omdat daarbij de CO2-uitstoot aanzienlijk lager ligt en de uitstoot van andere schadelijke stoffen wordt verminderd. Binnen ons project met gunningvoordeel wordt ondertussen uitsluitend met HVO 100 gewerkt.

## Algemeen

We hebben onze footprint over totaal 2022 in kaart gebracht.

## CO2 prestaties

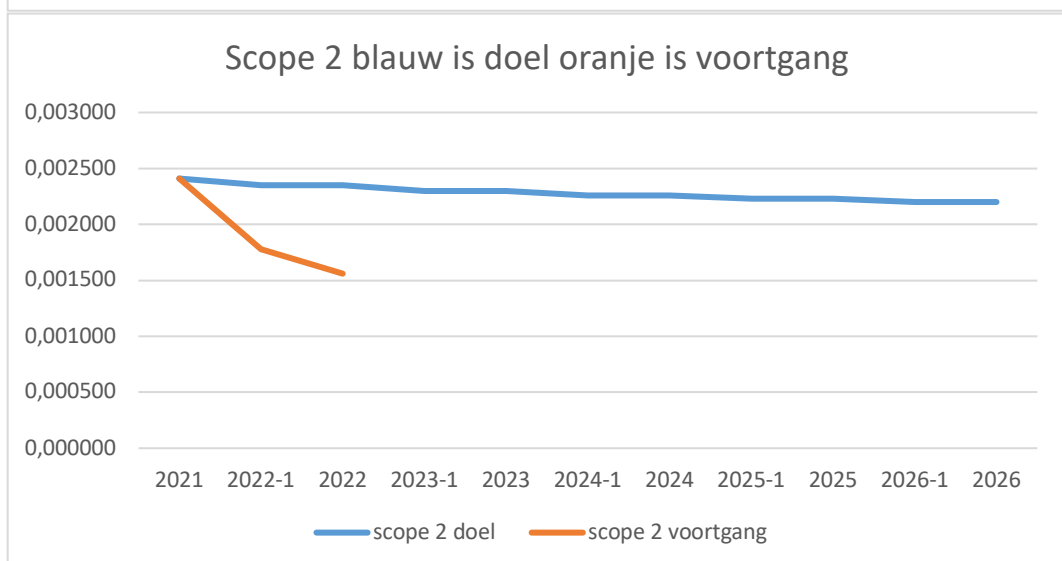
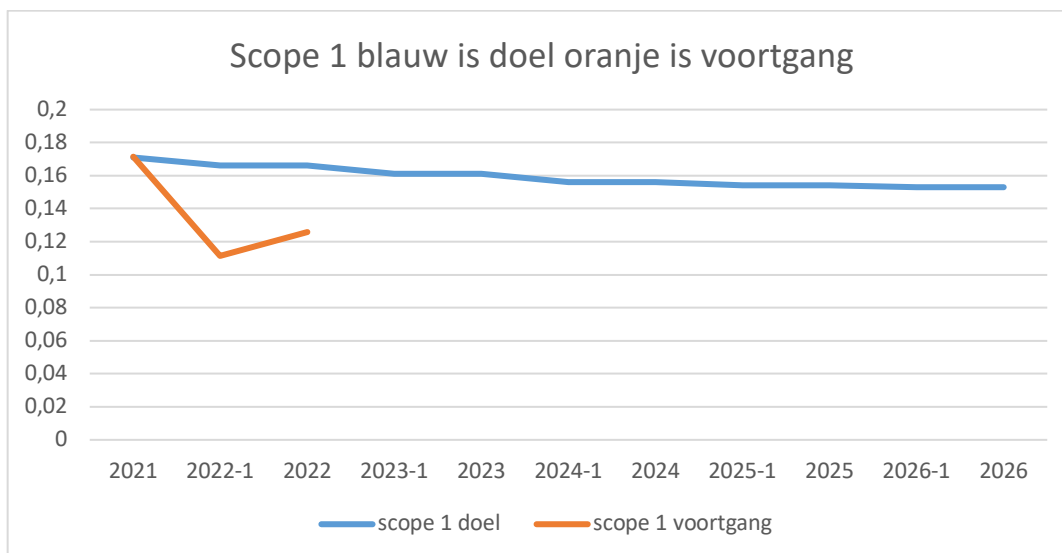
### Doelstellingen en maatregelen:

Prop wil in 2026 ten opzichte van 2021 10% minder CO <sub>2</sub> uitstoten, 2% per jaar				
Scope 2 doelstelling				
Prop wil in 2026 ten opzichte van 2021 10 % minder CO <sub>2</sub> 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/ ridedrag 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
1	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 (eektrische 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 (2 x jaar) geëvalueerd en waar nodig bijgesteld.

### Voortgang in 2022 t.o.v. de doelstelling

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



Duidelijk zichtbaar dat we in de over totaal 2022 minder CO2 uitgestoten hebben t.o.v. 2021. Zoals het er nu voorstaat zullen we de gestelde doelen behalen.

### Project met gunningvoordeel:

Op het project met gunningvoordeel hebben we gebruik gemaakt van HVO 100 diesel. We hebben speciaal hiervoor HVO 100 diesel ingekocht. In 2022 hebben we op het project 3573,5 liter HVO 100 verbruikt. Door de HVO 100 diesel te gebruiken op het project met gunningvoordeel hebben de door ons gestelde doel van 75% reeds behaald. Met het gebruik van reguliere diesel zou de CO2 uitstoot 11,66 Ton CO2 geweest zijn, met gebruik van HVO 100 is de CO2 uitstoot beperkt gebleven tot 1,12 ton CO2. Deze maatregel zullen we op het project met gunningvoordeel behouden.

### Scope 3 emissies:

Ook onze scope 3 emissies over 2022 zijn in kaart gebracht:

1. Categorie: Aangekochte goederen en diensten	676,6 ton CO2
2. Categorie: Productieafval	181,2 ton CO2
3. Categorie: Woon-werkverkeer	4,9 ton CO2

### Ketenanalyse:

Binnen onze ketenanalyse afval hebben we wederom met onze afval verwerker den Ouden 4876,7 ton biomassa laten verwerken en daarmee 862,7 ton CO2 in de keten bespaard.

Totaal afval is geweest 5468,31 ton, daarmee hebben we onze doelstelling van 30% ruim behaald in 2022.

### Prestatieladder

Prop heeft niveau 5 gehandhaafd in 2022.

### Deelnames aan initiatieven

Er is deelgenomen aan "HVO in de Regio" van Stichting Samen Duurzaam Ondernemen op 16 september 2022.



Mocht je ideeën hebben over hoe we onze CO2 footprint verder kunnen verkleinen horen we t graag.  
Prop Beplantingswerken