

# DE DUURZAME PRAATJES

## Ons energiebeleid

Sinds 2018 is Vos Roden Beheer actief om de footprint in kaart te brengen als doel dit te reduceren. Deze reductie wordt gerealiseerd door middel van het reductiesysteem conform CO<sub>2</sub>-footprint prestatieladder 3.1. Hierin komen de onderdelen inzicht, reductie, communicatie en deelname aan initiatieven naar voren.

## Energieverbruik 2022-1

Ieder jaar worden de emissies in kaart gebracht om zicht te krijgen op de CO<sub>2</sub>-footprint. Doordat de uitstoot overzichtelijk wordt, kunnen er doelstellingen worden opgesteld om vastgestelde reductie hoeveelheden te behalen. Zo is in het jaar 2022-1 in totaal voor 76 ton aan CO<sub>2</sub> uitgestoten, waarvan 67,3 ton CO<sub>2</sub> in scope 1 en 6,9 ton CO<sub>2</sub> in scope 2.

Type emissiestroom scope 1	Aantal	Eenheid	Conversiefactor (g CO <sub>2</sub> per eenheid)	Uitstoot (ton CO <sub>2</sub> )
Aardgasverbruik	842	m <sup>3</sup>	2.085	1,8
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen – HVO20	14.194	liter	2.841	40,3
Brandstofverbruik wagenpark – benzine	53	liter	2.784	0,1
Brandstofverbruik wagenpark – CNG	721	Kg	2.633	1,9
Brandstofverbruik wagenpark – HVO20	7.643	liter	2.841	21,7
Aspen	520	liter	2.784	1,4
<b>Totaal scope 1</b>				<b>67,3</b>

Type emissiestroom scope 2	Aantal	Eenheid	Conversiefactor (g CO <sub>2</sub> per eenheid)	Uitstoot (ton CO <sub>2</sub> )
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom	10.198	kWh	523	5,3
Elektriciteitsverbruik - wagens	3.088	kWh	523	1,6
<b>Totaal scope 2</b>				<b>6,9</b>

Type emissiestroom business travel	Aantal	Eenheid	Conversiefactor (g CO <sub>2</sub> per eenheid)	Uitstoot (ton CO <sub>2</sub> )
Zakelijk vervoer - gedeclareerde kilometers	9.000	km	193	1,7
<b>Totaal business travel</b>				<b>1,7</b>

**Totale emissies scope 1, 2 & bt: 76,0**

Tabel 1: CO<sub>2</sub>-footprint 2022-1

## Scope 1 en 2 doelstellingen

Vos Roden Beheer wil in 2025 ten opzichte van 2021 7% minder CO<sub>2</sub> uitstoten.

- ✓ Deze doelstelling is gerelateerd aan de behaalde omzet en het aantal fte.

# DE DUURZAME PRAATJES

## Belangrijkste CO<sub>2</sub>-Maatregelen

Vanaf 2022 hebben wij als doel om bijvoorbeeld te investeren in de volgende maatregelen:

- ✓ Instructie "Het Nieuwe Draaien"
- ✓ Instructie "Het Nieuwe Rijden"
- ✓ Elektrisch en/of hydraulisch materieel bij vervanging
- ✓ Toepassen van HVO diesel
- ✓ Bijhouden van tankingen per auto/machine
- ✓ Bij vervangen EURO 6 motoren aanhouden en CO<sub>2</sub>-plafond (inkoopbeleid)
- ✓ Wegen bestelwagens (terugdringen meenemen overtollig materieel)
- ✓ Elektrische fietsen voor controle ronde in steden
- ✓ Overstap naar 100% groene stroom
- ✓ Plaatsen van een extra laadpaal voor elektrische auto's
- ✓ Overdags laden van elektrisch gereedschap

## Individuele bijdrage

Wij vragen aan jou als medewerker ook een individuele bijdrage te leveren aan de reductie van de CO<sub>2</sub>-uitstoot. Enkele mogelijkheden om bij te dragen:

- ✓ Zuinig rijden een essentieel punt om brandstof te besparen. Door tijdig te schakelen en te anticiperen op het verkeer daalt het verbruik van brandstof.
- ✓ Bandenspanning kan tevens een belangrijk onderdeel zijn om brandstof te besparen. Controleer daarom maandelijks of in ieder geval 2 maandelijks of de bandenspanningen nog kloppend zijn.

Wij vragen van iedere medewerker mee te denken om onze CO<sub>2</sub>-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze nieuwe CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling te behalen. Heb je zelf een idee? Laat graag van je horen!