

DE DUURZAME PRAATJES

CO₂-Prestatieladder

Wij als Vos Roden beheer vinden duurzaamheid belangrijk, daarom werken we nu met de CO₂-Prestatieladder. Dit CO₂-managementsysteem zorgt ervoor dat we jaarlijks worden getoetst op onze ambities, verlaging van CO₂-uitstoot en continue op zoek zijn naar verbetering.

De CO₂-Prestatieladder is een CO₂-managementsysteem dat bestaat uit 5 niveaus. Tot en met niveau 3 gaat een organisatie aan de slag met de uitstoot van de eigen organisatie (en alle projecten). Vanaf niveau 4 en 5 wordt er ook werk gemaakt van de CO₂-uitstoot in de keten en sector. Een gecertificeerde organisatie voldoet op een bepaald niveau (en alle onderliggende niveaus) aan de eisen van de CO₂-Prestatieladder. Deze eisen komen voort uit vier invalshoeken:

- A- Inzicht: Het bepalen van de energiestromen en de CO₂-footprint;
- B- Reductie: het ontwikkelen van ambitieuze doelstellingen voor CO₂-reductie;
- C- Transparantie: Structurele communicatie over het CO₂-beleid;
- D- Participatie: Deelname aan initiatieven in de sector op het gebied van CO₂-reductie.

Ons energiebeleid

Sinds 2018 is Vos Roden Beheer actief geweest met het in kaart brengen van de CO₂-footprint met als achterliggend doel om deze te reduceren. De reductie wordt gerealiseerd door middel van het reductiesysteem conform CO₂-Prestatieladder 3.1. In dit bericht komen de onderdelen inzicht, reductie, communicatie en deelname aan initiatieven naar voren.

Energieverbruik 2022

Ieder jaar worden de emissies in kaart gebracht om zicht te krijgen op onze CO₂-footprint. Doordat de uitstoot overzichtelijk wordt, kunnen er doelstellingen worden opgesteld om vastgestelde reductie hoeveelheden te behalen. Zo is in het jaar 2022 in totaal voor 150,3 ton aan CO₂ uitgestoten waarvan 133,4 ton CO₂ in scope 1 en 13,5 ton CO₂ in scope 2.

DE DUURZAME PRAATJES

Type emissiestroom scope 1	Aantal	Eenheid	Conversiefactor (g CO ₂ per eenheid)	Uitstoot (ton CO ₂)
Aardgasverbruik	842	m ³	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
Totaal scope 1				67,3

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

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

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

Tabel 1: CO₂-footprint 2022

DE DUURZAME PRAATJES

Scope 1 en 2 doelstellingen

Vos Roden Beheer wil in 2025 ten opzichte van 2021 7% minder CO₂ uitstoten.

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

Belangrijkste CO₂-Maatregelen

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

- ✓ 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 CO₂-plafond (inkoopbeleid)
- ✓ Wegen bestelwagens (terugdringen meenemen overtollig materieel)
- ✓ Elektrische fietsen voor controle ronde in steden
- ✓ Ipads voor in auto's (efficiënte routes)
- ✓ Aanschaf 40 á 50 zonnepanelen extra
- ✓ Overdags laden van materieel
- ✓ 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 CO₂-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 CO₂-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze nieuwe CO₂-reductiedoelstelling te behalen. Heb je zelf een idee? Laat graag van je horen!