

# CO<sub>2</sub>-Prestatieladder

## Voortgangsrapportage 2022

VAN VOSKUILEN GROEP

1 januari 2022 t/m 31 december 2022



door mensen  
voor mensen

# Inhoudsopgave

Inleiding	3
Basisgegevens	5
Beschrijving van de organisatie	5
Verantwoordelijken	5
Referentiejaar	6
Rapportageperiode	6
Verificatie	6
Afbakening	7
Organisatiegrenzen	7
Wijziging organisatie	7
CO2 gunningsprojecten	7
Berekeningsmethodiek	8
Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren	8
Uitsluitingen	8
Opname van CO2	8
Biomassa	8
CO2 emissies	9
CO2 voetafdruk basisjaar	9
CO2 voetafdruk rapportage periode	9
Trend over de jaren per categorie	11
Doelstellingen	11
Voortgang reductiemaatregelen	13
Maatregelen per status	15
Medewerker bijdrage	15
Initiatieven	16

# Inleiding

Van Voskuilen is een betrokken organisatie die zich bewust is van de impact van haar werkzaamheden m.b.t. mens en milieu. Onze missie is om zelfstandig te blijven als een sociaal, sterk en innovatief bedrijf, gericht op infratechniek van kabels en leidingen. Dit willen we doen door, op basis van gelijkwaardige en duurzame relaties, gezamenlijk met onze opdrachtgevers op zoek te gaan naar innovatieve concepten en toepassingen om een duurzame maatschappij mede vorm te geven. Deze visie willen we vormgeven op basis van 4 pijlers:

- Stabiliteit
- De mens centraal
- Duurzaamheid
- Expansie

Om concreet met duurzaamheid (en dan met name met het reduceren van CO<sub>2</sub>) aan de slag te gaan, heeft Van Voskuilen Woudenberg B.V. in 2012 de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder ingevoerd als onderdeel van maatschappelijk verantwoord ondernemen. Sinds 2017 is Van Voskuilen Woudenberg gecertificeerd op niveau 5 van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder.

Elk halfjaar wordt naar de effectiviteit van het reductie-systeem van Van Voskuilen Woudenberg gekeken middels deze rapportage. Het opstellen van deze periodieke rapportage is onderdeel van de stuurcyclus binnen het milieumanagementsysteem dat in het kader van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder is ingevoerd. De doelstellingen worden jaarlijks vastgesteld en de voortgang wordt ieder halfjaar beoordeeld door de directie. De milieudoelstellingen komen ook terug in de jaarlijkse directiebeoordeling.

In dit document wordt de effectiviteit van het reductiesysteem in het eerste en tweede kwartaal van 2022 beschreven. Hierbij is aandacht voor alle onderdelen m.b.t. het reductiesysteem die benoemd worden in het handboek CO<sub>2</sub>-Prestatieladder 3.1

Dit document en het strategisch reductieplan zijn opgesteld om aan te tonen dat het CO<sub>2</sub>-reductiesysteem van Van Voskuilen aan de eisen conform hoofdstuk 6.1 van ISO 14064-1 het GHG Protocol Standard Scope 3 voldoet. Omdat de eisen in de andere documenten geïntegreerd zijn, is besloten om hiervoor geen apart kwaliteitsmanagement plan op te stellen. Om specifiek aan te geven met welke documenten aan de eisen van hoofdstuk 6.1 uit ISO 14064-1 wordt voldaan, worden onderstaand deze letterlijke eisen opgesomd. Per eis staat in de daarop volgende tabel aangegeven welk document uit het CO<sub>2</sub>-reductiesysteem van Van Voskuilen hieraan voldoet.

## **Eisen ISO 14064-1 | Hoofdstuk 6**

### 6.1 Informatiemanagement

#### 6.1.1 De organisatie moet de volgende procedures opstellen en onderhouden:

Garanderen dat het informatiemanagement voldoet aan de eisen van ISO 14064-1

Garanderen dat het consistent is met de principes van het GHG Protocol

Regelmatig de compleetheid van de emissie-inventaris controleren

Identificeer fouten en missende aspecten

Documenteer en archiveer relevante emissiegegevens. Ook informatie over de management activiteiten

#### 6.1.2 De informatiemanagement procedures moeten tenminste bevatten:

De identificatie en beoordeling van de verantwoordelijkheden en de eigenaar van deze verantwoordelijkheden

Het identificeren, implementeren en beoordelen van geschikte training voor medewerkers van het projectteam

Het identificeren en beoordelen van de 'organizational boundaries'

Het identificeren en beoordelen van de CO<sub>2</sub>-emissiebronnen en afvoerplekken

Het selecteren en beoordelen van rekenmethodes voor het berekenen van de emissie-inventaris

Een beoordeling van de gebruikte rekenmethode

Het gebruik, onderhoud en kallibratie van meetapparatuur (indien van toepassing)

Het ontwikkelen en onderhouden van een systeem om data te verzamelen

Regelmatige controles op accuratie van de berekening

Periodieke interne audits en technische beoordelingen

Een periodieke beoordeling van de mogelijkheden om het informatiemanagement te verbeteren

### 6.2 Documentbeheer

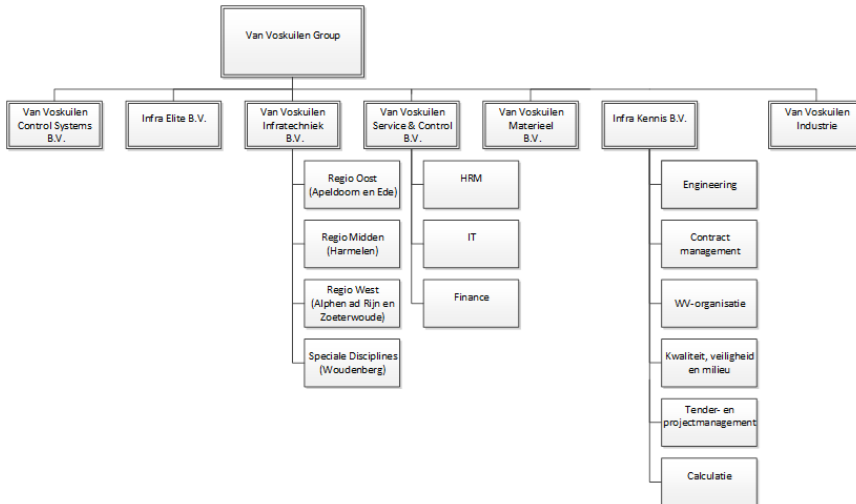
De organisatie moet een procedure opstellen om de documentatie te beheren en te archiveren. De organisatie zal de documentatie beheren en onderhouden als onderbouwing van de ontwikkeling en onderhoud van de emissie-inventaris zodat dit ook geverifieerd kan worden. De documentatie, op papier of digitaal, zal worden behandeld volgens het door de organisatie opgezette informatiemanagement.

<b>6.1.1 a</b>	<i>Voortgangsrapportage CO<sub>2</sub>-reductie , H.2</i>
<b>6.1.1 b</b>	<i>Voortgangsrapportage CO<sub>2</sub>-reductie , H.4 §4.1</i>
<b>6.1.1 c</b>	<i>Interne audit</i>
<b>6.1.1 d</b>	<i>Interne audit</i>
<b>6.1.1 e</b>	<i>Analyse CO<sub>2</sub>-uitstoot</i>
<b>6.1.2 a</b>	<i>Voortgangsrapportage CO<sub>2</sub>-reductie.H.3 §3.4</i>
<b>6.1.2 b</b>	<i>Voortgangsrapportage CO<sub>2</sub>-reductie.H.3 §3.6</i>
<b>6.1.2 c</b>	<i>Voortgangsrapportage CO<sub>2</sub>-reductie H.3 §3.1</i>
<b>6.1.2 d</b>	<i>Voortgangsrapportage CO<sub>2</sub>-reductie Bijlage 1</i>
<b>6.1.2 e</b>	<i>Voortgangsrapportage CO<sub>2</sub>-reductie Bijlage 1</i>
<b>6.1.2 f</b>	<i>Voortgangsrapportage CO<sub>2</sub>-reductie Bijlage 1</i>
<b>6.1.2 g</b>	<i>N.v.t.</i>
<b>6.1.2 h</b>	<i>Administratie</i>
<b>6.1.2 i</b>	<i>Interne audit</i>
<b>6.1.2 j</b>	<i>Interne audit</i>
<b>6.1.2 k</b>	<i>Interne audit</i>
<b>6.2</b>	<i>Opgenomen in de ISO 9001</i>

# Basisgegevens

## Beschrijving van de organisatie

Het toepassingsgebied van Van Voskuilen Het ontwerpen, aanleggen, renoveren en onderhouden van gas-, water- en warmteleidingen, evenals elektra- en informatienetten, indien noodzakelijk, door uitvoering van bodemsanering of ingreep in de waterbodem. Het ontwerpen, produceren en assembleren van installaties en technische systemen.



### Organisatorische grenzen

De Van Voskuilen Groep b.v. beschikte in 2022 over de volgende vestigingen:

Vestigingskantoor Alphen aan de Rijn	Albert Einsteinweg 12
Vestigingskantoor Zoeterwoude	Energieweg 79-81
Vestigingskantoor Harmelen	Utrechtsestraatweg 36a
Vestigingskantoor Apeldoorn	Vlijtseweg 90
Vestigingskantoor Ede	Max Planckstraat 8
Vestigingskantoor Control Systems	Maarsbergseweg 80a
Vestigingskantoor Scherpenzeel	Stationsweg 393
Vestigingskantoor Woudenberg	Parallelweg 11
Vestigingskantoor Meppel	Pieter Mastebroekweg 8

Op de regiovestigingen zijn de benodigde faciliteiten aanwezig, zoals een magazijn en de onderhanden projectenadministratie. Tevens wordt ten behoeve van grootschalige projecten altijd gezocht naar een geschikte locatie om een directie-unit te plaatsen in combinatie met containers ten behoeve van de opslag van projectmatige materialen.

Alle beleidshandelingen worden vanuit het hoofdkantoor aangestuurd.

## Verantwoordelijken

De CO<sub>2</sub>-uitstoot wordt gemonitord door de Duurzaamheidsadviseur van de Van Voskuilen Groep, R. van Adrichem. De registratie van energiedragers wordt gemonitord door N. van den Brink. Hij rapporteert de resultaten aan de Duurzaamheidsadviseur, die de CO<sub>2</sub>-footprint opstelt. De heer R. Nelissen (KAM) en R. van Adrichem stellen de rapportage op. R. van Adrichem rapporteert aan de directie.

## Referentiejaar

Het beginjaar voor de CO<sub>2</sub>-footprint is 2011, het referentie jaar is 2016. In 2011 is het bedrijf begonnen met het vastleggen van het energieverbruik en de CO<sub>2</sub>-uitstoot.

Voor de uitstoot van stikstof en zwaveldioxide, water en afval is geen basisjaar vastgesteld.

## Rapportageperiode

1 januari 2022 t/m 31 december 2022

## Verificatie

De volgende verificaties van de CO<sub>2</sub>-footprint hebben plaatsgevonden:

Jaar	Instantie	Eindoordeel	Nummer
2011	Register accountant	Positief	N.v.t.
2015	KIWA	Positief	CO2-K88915/01
2018	KIWA	Positief	CO2-K64851/05
2021	KIWA	Positief	CO2-K64851/06
2022	KIWA	Positief	CO2-K64851/07

# Afbakening

## Organisatiegrenzen

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
<b>Van Voskuilen Groep</b> Groep	Overkoepelende Groep	

## Wijziging organisatie

Vanaf 1 januari 2022 is Van Voskuilen Industries onderdeel geworden van de Van Voskuilen Groep.

## CO<sub>2</sub> gunningsprojecten

In 2022 zijn er geen gunningsprojecten gegund.

# Berekeningsmethodiek

## Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren

Deze periodieke rapportage is tot stand gekomen op basis van het reglement van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder conform handboek 3.1.

De emissiefactoren zijn vastgesteld op basis van de website [CO2emissiefactoren.nl](https://www.co2emissiefactoren.nl), waarbij de wijzigingslijst van SKAO als leidend wordt beschouwd.

## Uitsluitingen

Emissies vrijkomend bij verwerking van afval zijn niet meegenomen. De hoeveelheid is gering, al wil de Van Voskuilen Groep stappen maken om een gemeenschappelijk dashboard via 1 afvalpartner te realiseren, opdat er op deze stromen gestuurd kan worden.

## Opname van CO<sub>2</sub>

De Van Voskuilen Groep maakt geen gebruik van initiatieven die CO<sub>2</sub> opslaan of opnemen.

## Biomassa

De Van Voskuilen Groep maakt geen gebruik van energieopwekking uit biomassa.

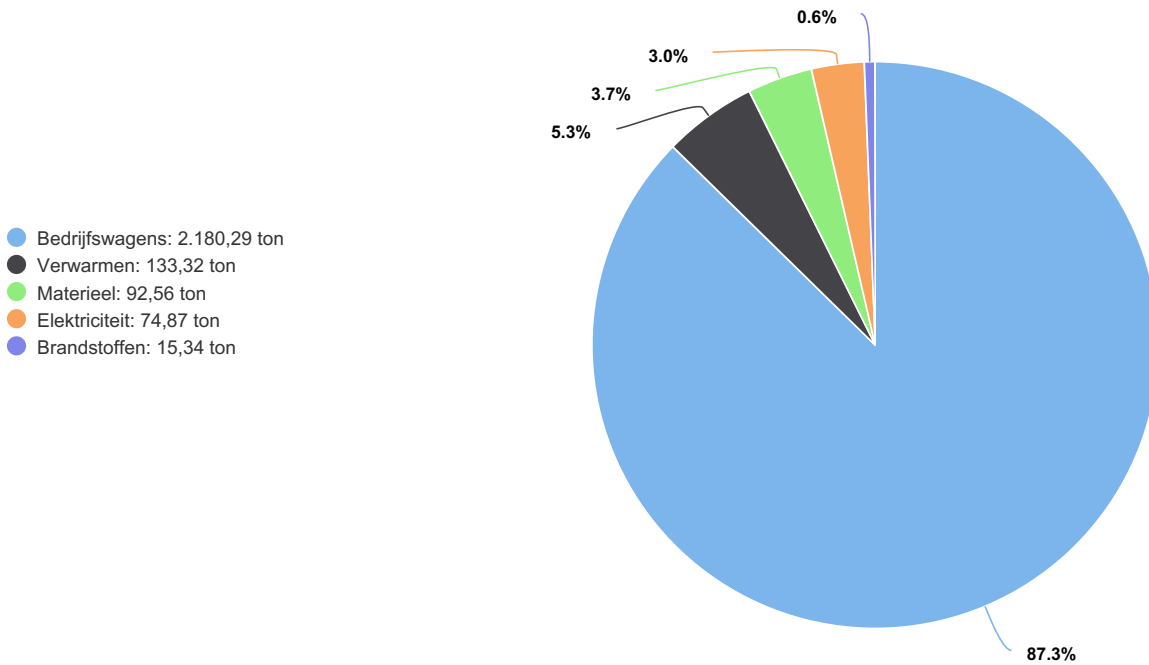


# CO<sub>2</sub> emissies

## CO<sub>2</sub> voetafdruk basisjaar

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer

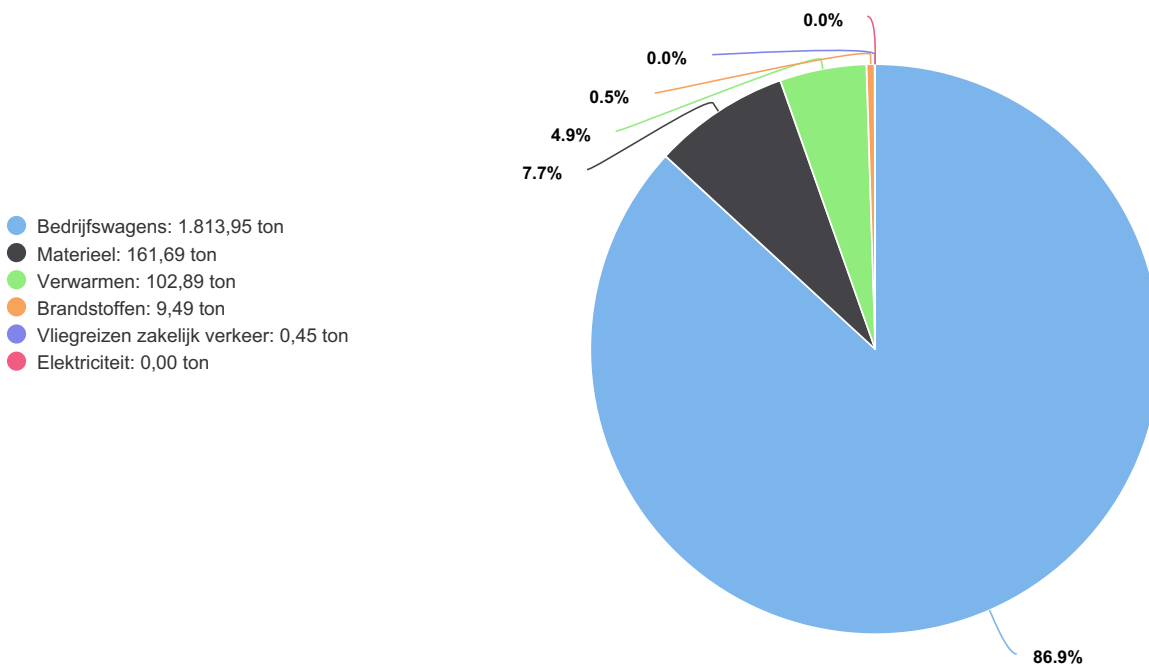
CO<sub>2</sub>e (2.496 ton)  
2016



## CO<sub>2</sub> voetafdruk rapportage periode

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer

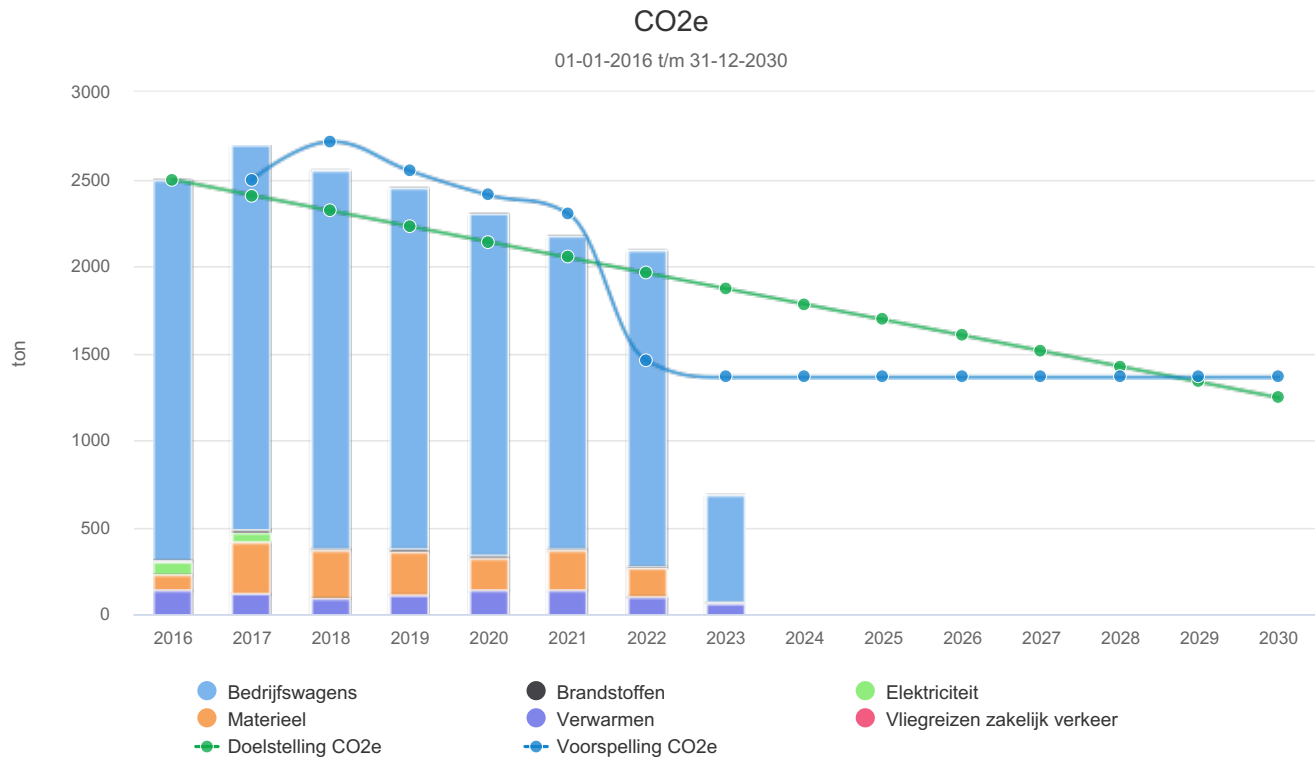
CO<sub>2</sub>e (2.088 ton)  
2022





# Trend over de jaren per categorie

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer



## Doelstelling CO<sub>2</sub>-reductie 2022

Scope	Doelstelling 2022 tov 2016	Maatregelen	Status
Scope 1	16% CO <sub>2</sub> -reductie scope 1	Invoering leasebeleid (personen auto's)  Elke bedrijfsbus tankt HVO100.	Het huidige leasebeleid verplicht personeel in een bepaalde categorie te kiezen voor een elektrische auto. Het laagste segment is hiervan uitgesloten vanwege de hoge catalogusprijs van elektrische auto's op het moment van schrijven. De verwachting is om in 2027 het volledige personenautobestand elektrisch te hebben.  De absolute uitstoot van scope 1 emissies in 2022 is 16% lager ten opzichte van 2016.  De verwachting is dat in 2022 de doelstelling van 17% reductie is te behalen vanwege de vervanging van Diesel naar HVO100.
Scope 2	96% CO <sub>2</sub> -reductie scope 2	Overgang op groene stroom	Het bedrijf maakt gebruik van groene stroom certificaten. De stroom mag tegen 0kg CO <sub>2</sub> -uitstoot meegenomen worden.  Er is 1.913 kilometer zakelijk gevlogen in de 2 <sup>e</sup> helft van 2022.
Scope 3	20% CO <sub>2</sub> -reductie = 100 tonnage	Aanbieden techniek 'reïnen'	Er is in het de eerste helft van 2022 423 tonnage CO <sub>2</sub> gereduceerd. De doelstelling voor 2022 is al behaald. 53.6% dit komt doordat er nu gerekend wordt per meter en niet per project. Reïnen wordt momenteel gebruikt op grote projecten
	5% CO <sub>2</sub> -reductie = 155 tonnage	Aanbieden techniek 'waterblazen zetten'	Er is in het de eerste helft van 2022 124 tonnage CO <sub>2</sub> gereduceerd. De doelstelling voor de verwachting is dan ook dat de doelstelling van 155 tonnage over heel 2022 wordt behaald.

## Doelstellingen

Het streven naar een duurzame energietransitie vatten we samen in ons ideaalbeeld van de Van Voskuilen Groep in een duurzaamheidsvisie en missie:

### De Visie:

Het emissieloos Nederlandse energieinfrastructuur aanleggen voor een succesvolle transitie naar een duurzame toekomst.

### De Missie:

Door mensen voor mensen, op een sterke, sociale en innovatieve wijze duurzame

energie faciliteren.

De doelstellingen vatten de wensen en eisen van opdrachtgevers samen, als ook de duurzaamheidswetgeving, en zijn altijd in samenspraak met onze missie en identiteit.

### Fysieke duurzaamheid

#### Reductie van broeikasgassen

- In 2030 heeft de Van Voskuilen Groep haar absolute scope 1 & 2 emissies met respectievelijk 50% & 100% verminderd ten opzichte van 2016, ongeacht groei of krimp van de organisatie.
- De Van Voskuilen Groep verlaagt haar Scope 1 & 2 CO<sub>2</sub>-eq emissies met 15% per jaar.
- In 2030 heeft de Van Voskuilen Groep haar absolute scope 3 emissies met 50% verminderd.
- In 2035 werken alle partners en toeleveranciers van de Van Voskuilen Groep emissieneutraal.

#### Certificering CO<sub>2</sub>-prestatieladder

- De Van Voskuilen Groep blijft gecertificeerd op niveau 5 van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder.

#### Elektrificatie wagenpark

- In 2027 rijden alle verstrekte leaseauto's emissieloos.
- In 2024 zijn laadpassen gekoppeld aan een contract met groene in Nederland opgewekte stroom.
- Ondersteunend personeel dat via een inhuurconstructie werkt bij de Van Voskuilen Groep rijdt in 2024 emissieloos.

#### HVO100 voor werkbussen en materieel

- Vanaf 2023 wordt er uitsluitend gebruikt gemaakt van HVO100-brandstof in de daarvoor geschikte verbrandingsmotoren.

#### Sleufloze technieken

- Gelegde kilometers met Relinen, de Kobus Pipe-puller en LMI met 5% per jaar verhogen.

#### Elektriciteit

- In 2024 is de afname van elektriciteit door de Van Voskuilen Groep afkomstig van in Nederland opgewekte zonne- of windstroom.

#### Energiezuinige kantoorgebouwen

- Kantoorpanden in beheer van de Van Voskuilen Groep hebben minimaal energielabel-A.
- Elektriciteitsverbruik van panden in beheer van de Van Voskuilen Groep per m<sup>2</sup> kantooroppervlak is ≤ 225 kWh.

#### Onderaannemers

- Jaarlijks inzicht emissies onderaannemers van de inzet op de contracten MDSV, CINH, MDSO en NuGelre. CO<sub>2</sub>-uitstoot verbruikte energiedragers.
- Stimuleren verduurzaming materieel onderaannemers aan de hand van jaarlijkse kennissessies.
- Onderaannemers tanken HVO100 via tankinstallaties in beheer van de Van Voskuilen Groep.

#### Circulariteit

- Circulariteit van gegenereerd afval met 15% verhogen vanaf 2023. Restafval met 15% verminderen per jaar.

## Doelstelling CO<sub>2</sub>e Groep Van Voskuilen Groep

Voor jaar	Referentiejaar	Effect
2030	2016	-50%

Maatregel	Status juli 2022	Status eind 2022
Elektrisch leasebeleid.	Nieuw leasebeleid is af.	
Investeringsplan aanschaf elektrisch materieel.	x	Investeringsplan ligt bij directie.
HVO100 tankpassen bedrijfsbussen	Er wordt alleen nog maar HVO100 getankt door bedrijfsbussen van de Van Voskuilen Groep	

### Scope 2

Maatregel	Status juli 2022	Status eind 2022
De organisatie wil, door het overstappen op groene stroom, in 2022 96% reduceren ten aanzien van 2016 (per FTE)	De keuze voor de groene stroom certificaten is gemaakt en doorgevoerd. Schatting is gemaakt op 230 GVO de verwachting hierbij dat de co2 reductie wordt behaald.	November herberekening of er nog extra groene stroom certificaten aangeschaft moeten worden. <b>Resultaat:</b> Overgestapt op een energieleverancier die zelf GVO's afboekt.
De organisatie heeft in 2021 een energiescan van de bedrijfspanden laten uitvoeren zodat verduurzamings maatregelen genomen kunnen worden met als doel 17% reductie Co2 te behalen ten aanzien van 2016.	Er is voor besloten om op de panden Scherpenzeel, Woudenberg, Alphen aan de Rijn, en Zoeterwoude te verlaten.  Hierbij zijn de panden in Ede en Benthuizen aangekocht.  Vanaf 2023 zal er intrek in deze panden genomen worden.	In de 2 <sup>de</sup> helft van 2022/start 2023 zullen de panden ingeruild worden.

### Scope 3

Maatregel	Status juli 2022	Status eind 2022
De organisatie wil in 2022 ten opzichte van traditionele manier 20% minder CO2 uitstoten door het gebruik van de techniek 'relinen'.	De techniek is in de eerste helft van 2022 4700 meter aan de techniek relinen toegepast. Daarmee wordt verwacht dat de doelstelling in 2022 behaald gaat worden.	Er komt meer aandacht voor de techniek relinen. Uitgegaan is van meerdere (kleinere) projecten. Nu is er sprake van minder, maar wel grote projecten. Gekeken wordt of uitbreiden van materieel/materiaal nodig is. Ook gaat er gekeken worden of dat de techniek groenen kan worden uitgevoerd middels HVO100
De organisatie wil in 2022 ten opzichte van traditionele manier van werken 5% minder CO2 uitstoten door het gebruik van de techniek 'waterblazen zetten'	De techniek is in de eerste helft van 2022 28 keer toegepast. Daarmee is de doelstelling van 2022 nog niet behaald. De verwachting is dat de doelstelling in 2022 behaald gaat worden.	De techniek blijft zo vaak mogelijk aangeboden ook bij de mogelijk nieuwe opdrachtgevers.

Geen doelstellingen gevonden

## Voortgang reductiemaatregelen

(ton)	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Groene stroom	-0,22	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
HVO100	-733,45	-	-	-	-	-	-	-	-1.464,20
		1.464,20	1.464,20	1.464,20	1.464,20	1.464,20	1.464,20	1.464,20	
Totaal	-733,67	-	-	-	-	-	-	-	-1.464,39
		1.464,39	1.464,39	1.464,39	1.464,39	1.464,39	1.464,39	1.464,39	

### Voortgang reductie Reline-techniek

Voor 2022 heeft Van Voskuilen de subdoelstelling voor het reduceren van CO<sub>2</sub> door middel van de nieuwe techniek relinen gezet op 20%. Voor de voortgang van deze reductiedoelstelling is een prognose gedaan met betrekking tot de hoeveelheid CO<sub>2</sub> die wij aannemen te reduceren binnen deze keten met de techniek relinen.

Aangehouden wordt dat er bij een project met de traditionele techniek ongeveer 89 kilo CO<sub>2</sub> wordt uitgestoten per meter die er gerenoveerd moet worden. Voor de nieuwe techniek relinen wordt er ongeveer 41 kilo CO<sub>2</sub> per meter uitgestoten (per meter). In de eerste helft van 2022 heeft Van Voskuilen voor 4.737 meter aan opdrachten uitgevoerd waarbij de nieuwe techniek relinen werd toegepast. Volgens de 'traditionele' manier zou er 422.946 kilo CO<sub>2</sub> uitgestoten zijn, en door het relinen is dit 196.247 kilo CO<sub>2</sub>. Een procentuele besparing van 53,6%.

De berekening voor de hoeveelheid bespaarde CO<sub>2</sub> in 2021 door middel van het gebruik maken van relinen:

Relinen	= 5800/140 * 4737	= 196.247,14 kg
Traditioneel	= 12500/140 * 4737	= 422.946,43 kg
Verskil in CO <sub>2</sub> -uitstoot	= 422.946,43-196.247,14	= 226.699,29 kg
Procentuele besparing mét transport en aanvoer materieel		= 53,6%

Een CO<sub>2</sub>-reductie van 20% houdt in dat we dit jaar 100 tonnage CO<sub>2</sub> moeten besparen. Met dit ene project zitten we daarboven, wat betekent dat we de reductiedoelstelling voor dit jaar met betrekking tot deze keten is gerealiseerd.

### Voortgang reductie waterblazen-techniek

Waterblazen zetten is een innovatieve techniek om het leidingstelsel af te sluiten om efficiënter renovaties uit te voeren. Dankzij deze methode hoeven geen complete staten of wijken drukloos gemaakt te worden. Het onderzoek en berekeningen van beide methodes heeft laten zien dat waterblazen zetten een duurzamere methodiek is dan de vaak uitgevoerde traditionele methode. Van Voskuilen zou om deze reden de methodiek vaker in kunnen gaan zetten.

Voor 2022 heeft Van Voskuilen de subdoelstelling voor het reduceren van CO<sub>2</sub> door middel van de nieuwe techniek waterblazen zetten gezet op 5%. Voor de voortgang van deze reductiedoelstelling is een prognose gedaan met betrekking tot de hoeveelheid CO<sub>2</sub> die wij aannemen te reduceren binnen deze keten met de techniek waterblazen zetten.

Aangehouden wordt dat bij een project met de traditionele techniek ongeveer 22 tonnage CO<sub>2</sub> wordt uitgestoten. Bij de nieuwe techniek waterblazen zetten is dit ongeveer 17 tonnage CO<sub>2</sub>. In de eerste helft van 2022 voerde Van Voskuilen 28 projecten uit waarbij de nieuwe techniek waterblazen toegepast werd. Aangehouden is dat er bij deze projecten ongeveer 479 tonnage is uitgestoten. Wordt dit naast de uitstoot van dezelfde hoeveelheid projecten met de traditionele techniek gehouden (ongeveer 603. tonnage CO<sub>2</sub>), dan is er sprake van een CO<sub>2</sub>-reductie van ongeveer 124 tonnage CO<sub>2</sub>.

Een CO<sub>2</sub>-reductie van 5% houdt in dat we dit jaar 155 tonnage CO<sub>2</sub> moeten besparen. Met het aantal projecten zitten we er nog onder. De verwachting is dat de doelstelling aan het eind van 2022 wordt behaald. Er zou meer ingezet moeten worden op het gegund worden van meer projecten waarbij er sprake is van waterblazen zetten.

## HVO100 (Goedgekeurd)

### Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Van Voskuilen Groep / Diesilverbruik Wagenpark	Relatief t.o.v.: 2021	01-10-2022	-100%
Van Voskuilen Groep / HVO100	Relatief t.o.v.: 2021	01-10-2022	100%

## Groene stroom (Goedgekeurd)

De Van Voskuilen Groep maakt de overstap naar volledige afname van groene stroom, geborgd door het afboeken van GVO's.

Verantwoordelijke Ruben van A

Registrator Ruben van A

## Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Van Voskuilen Groep / Elektriciteitsverbruik grijs	Relatief t.o.v.: 2021	05-05-2022	-100%
Van Voskuilen Groep / Elektriciteitsverbruik Groen Wind	Relatief t.o.v.: 2021	01-06-2022	100%

## Maatregelen per status

*Kies zelf een startmoment zoals referentiejaar of startdatum rapport.*

## Medewerker bijdrage

Om de taken m.b.t. de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder juist uit te kunnen voeren, hebben de medewerkers van de afdeling KVM in 2020 en 2021 bijeenkomsten over dit onderwerp bijgewoond:

Inhoud	Instantie	Datum gevolgd	Naam medewerker
Bijeenkomst NL CO <sub>2</sub> Neutraal	CO <sub>2</sub> Neutraal	4 Juni 2020	R. Nelissen
Bijeenkomst NL CO <sub>2</sub> Neutraal	CO <sub>2</sub> Neutraal	17 September 2020	R. Nelissen
Bijeenkomst NL CO <sub>2</sub> Neutraal	CO <sub>2</sub> Neutraal	3 Juni 2021	R. Nelissen
Bijeenkomst NL CO <sub>2</sub> Neutraal	CO <sub>2</sub> Neutraal	16 September 2021	R. Nelissen
Bijeenkomst NL CO <sub>2</sub> Neutraal	CO <sub>2</sub> Neutraal	9 December 2021	R. Nelissen
Bouwend Nederland	KAM Infra dag	7 September 2021	T. Kleijn, Y. de Vos
Bijeenkomst NL CO <sub>2</sub> Neutraal	CO <sub>2</sub> Neutraal	27-September 2022	R. van Adrichem
Bouwend Nederland	KAM infra dag	3 November 2022	R. Nelissen, N. Mommersteeg, T.Klein

# Initiatieven

Geen initiatieven gevonden

## ***Stichting Nederland CO<sub>2</sub> Neutraal***

Dit is een organisatie die deelnemers helpt om stappen te zetten in de richting van klimaatneutraal ondernemen. Hiervoor worden m.n. bijeenkomsten en presentaties georganiseerd waar actief aan deelgenomen wordt middels werkgroepen.

Van Voskuilen neemt sinds kwartaal 3 van 2017 deel aan stichting Nederland Co2 neutraalom te werken aan de doelstelling m.b.t. het reduceren van CO<sub>2</sub>-uitstoot.

## ***KAM Infra dag (Bouwend Nederland)***

Het evenement is enerzijds gericht op het verstrekken van informatie rond KAM en anderzijds om via interactieve workshops actuele thema's op het gebied van de Kwaliteit, Arbeidsomstandigheden, Veiligheid & Milieu. Na de KAM INFRA Dag kan de KAM-functionaris zelf de introductie en implementatie van KAM invulling geven in zijn eigen bedrijf.

Van Voskuilen neemt deel en is mede verantwoordelijk voor deze dag.