



groen  
infra  
sport  
innovatie

# **Periodiek evaluatieverslag CO2 reductie**

## **Eerste half jaar 2026**

CO<sub>2</sub> Prestatieladder versie 4.0

**Van de Haar Groep**

## Documentbeheer

|                   |                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Document          | Publieke voortgangsrapportage CO <sub>2</sub> -reductie – eerste helft 2026 |
| Organisatie       | Van de Haar Groep                                                           |
| Norm              | CO <sub>2</sub> -Prestatieladder versie 4.0                                 |
| Basisjaar         | 2024                                                                        |
| Rapportageperiode | 1 januari 2026 t/m 30 juni 2026                                             |

## Toelichting op de publieke rapportage

Deze rapportage is bedoeld om belanghebbenden inzicht te geven in de voortgang van het CO<sub>2</sub>-beleid. Gedetailleerde bedrijfs-, project-, financiële, leveranciers- en verbruiksgegevens zijn niet opgenomen. De onderliggende informatie die nodig is voor de onderbouwing van de CO<sub>2</sub>-footprint, de reductiedoelstellingen en de uitgevoerde maatregelen wordt intern beheerd en is beschikbaar voor beoordeling in het kader van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder.

### 1. Inleiding

Van de Haar Groep werkt aan het terugdringen van de CO<sub>2</sub>-uitstoot en het verduurzamen van de bedrijfsvoering. De strategische richting is vastgelegd in het Klimaattransitieplan 2026–2050. De concrete maatregelen voor de periode 2026–2030 zijn opgenomen in het Plan van aanpak CO<sub>2</sub>-reductie. Deze publieke voortgangsrapportage geeft op hoofdlijnen inzicht in de ontwikkeling van de CO<sub>2</sub>-emissies en de voortgang van de belangrijkste reductiemaatregelen in de eerste helft van 2026. De rapportage is bewust compact gehouden. Onderliggende berekeningen, registraties en bewijsstukken zijn intern beschikbaar.

### 2. Klimaatambitie

Van de Haar Groep heeft als langetermijnambitie om in 2050 klimaatneutraal te opereren. Het Klimaattransitieplan bevat tussendoelen voor 2030 en 2035 en beschrijft de transitiepaden voor onder meer materieel, voertuigen, energiegebruik en de samenwerking met de keten.

| Onderdeel       | 2030-doelstelling | Hoofddlijn                                             |
|-----------------|-------------------|--------------------------------------------------------|
| Scope 1         | 40% reductie      | Minder fossiele brandstoffen en verdere elektrificatie |
| Scope 2         | 10% reductie      | Groene elektriciteit en energiebesparing               |
| Scope 3         | 10% reductie      | Ketenaanpak, ingehuurd materieel en mobiliteit         |
| Handgereedschap | 100% emissievrij  | Gefaseerde vervanging                                  |
| Klein materieel | 75% emissievrij   | Emissievrij als uitgangspunt bij vervanging            |
| Personenauto's  | 80% elektrisch    | Gefaseerde elektrificatie                              |

De volledige doelstellingen en transitiepaden zijn opgenomen in het Klimaattransitieplan 2026–2050.

### 3. Ontwikkeling CO<sub>2</sub>-emissies

De CO<sub>2</sub>-footprint wordt periodiek vastgesteld. Voor de publieke rapportage worden de resultaten op hoofdlijnen weergegeven. De onderliggende berekening en brongegevens maken onderdeel uit van de interne CO<sub>2</sub>-administratie.

| Emissiecategorie | 2025                      | Eerste helft 2026                    |
|------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Scope 1          | 560 ton CO <sub>2</sub>   | Wordt alleen jaarlijks gerapporteerd |
| Scope 2          | 8 ton CO <sub>2</sub>     | Wordt alleen jaarlijks gerapporteerd |
| Scope 3          | 2.777 ton CO <sub>2</sub> | Wordt alleen jaarlijks gerapporteerd |

De belangrijkste bron van de CO<sub>2</sub>-uitstoot blijft het brandstofgebruik voor voertuigen en materieel. In 2025 bestond circa 85% van de totale CO<sub>2</sub>-emissie uit diesel- en HVO-gerelateerde emissies.

#### 4. Voortgang reductiemaatregelen

In het eerste halfjaar van 2026 is gewerkt aan de uitvoering van het Plan van aanpak. De publieke rapportage geeft uitsluitend de hoofdlijnen weer.

| Maatregel                       | Status H1 2026                                                                                                                                                  | Toelichting                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrificatie materieel        | Conform planning gecontinueerd                                                                                                                                  | Vervanging van fossiel aangedreven arbeidsmiddelen waar technisch en economisch haalbaar. |
| Elektrische voertuigen          | Conform planning gecontinueerd                                                                                                                                  | Gefaseerde vervanging van voertuigen.                                                     |
| HVO / hernieuwbare brandstoffen | Volgens eigen plan en contractuele afspraken met opdrachtgevers                                                                                                 | Tijdelijke oplossing waar volledig emissievrije alternatieven nog niet beschikbaar zijn.  |
| Energie en duurzame opwekking   | Geen specifieke energiebesparingsmaatregelen genomen, Duurzame opwekking warm water gecontinueerd. Voorbereiding gebouwverwarming middels zonneboilerverwarming | Voortzetting van energiebesparing en duurzame energie.                                    |
| Keten en onderaannemers         | Uitrol plannen nog starten                                                                                                                                      | Verdere aandacht voor CO <sub>2</sub> -reductie bij ingehuurd werk en materieel.          |
| Bewustwording medewerkers       | Gecontinueerd volgens communicatieplanning                                                                                                                      | Voortzetten van communicatie en betrokkenheid.                                            |

#### 5. Belangrijkste ontwikkelingen

In de eerste helft van 2026 wordt de voortgang beoordeeld aan de hand van de doelstellingen uit het Klimaattransitieplan en de maatregelen uit het Plan van aanpak. De belangrijkste ontwikkelingen worden hieronder kort weergegeven:

- Optimale productie heet water en distributie over de verschillende werken, meer dan 50% van het werk wordt uitgevoerd met voorverwarmd water van meer dan 90 graden celcius
- Verschillende pilots gedraaid met volledige emissieloze projecten en groot elektrisch GWW materieel met laadvoorzieningen en stroomopslag op locatie
- Pilots uitgevoerd met doorontwikkelde accupakketten handgedragen gereedschappen en met nieuw ontwikkeld elektrisch materieel.

#### 6. Afwijkingen en bijsturing

Waar de uitvoering afwijkt van de planning wordt beoordeeld of aanvullende maatregelen of bijsturing nodig zijn. Alleen relevante afwijkingen worden in deze publieke rapportage vermeld.

Op dit moment zijn er geen relevante afwijkingen die vragen om bijsturing van het plan, de doelen, de maatregelen en/of de planning hiervan.

#### 7. Samenwerking en bewustwording

CO<sub>2</sub>-reductie is onderdeel van de bedrijfsvoering. Medewerkers worden betrokken bij het verduurzamen van het werk en het zorgvuldig omgaan met brandstoffen, energie en materieel. Daarnaast wordt waar relevant met opdrachtgevers, leveranciers en onderaannemers samengewerkt aan verdere verduurzaming.

#### 8. Vooruitblik tweede helft 2026

In de tweede helft van 2026 wordt de uitvoering van het Plan van aanpak voortgezet. De nadruk ligt op het realiseren van geplande reductiemaatregelen, het volgen van de ontwikkeling van de CO<sub>2</sub>-footprint en het verder voorbereiden van de organisatie op de middellange termijn doelstellingen.

- Focus op databetrouwbaarheid scope 3 berekeningen.
- Korte, middellange en lange termijn invloed van de organisatie op scope 3 reducties uitwerken.
- Voor het stookseizoen 2026/2027 gebouwverwarming laten draaien op zonneboiler warmte.

## **9. Conclusie**

Op basis van de eerste helft van 2026 wordt beoordeeld of Van de Haar Groep op koers ligt met de doelstellingen uit het Klimaattransitieplan en het Plan van aanpak. De belangrijkste resultaten en eventuele afwijkingen worden in de volgende rapportage opnieuw beoordeeld.

[invullen – korte conclusie: op koers / aandachtspunt / bijsturing]