

Inleiding

We berichten hierbij over het jaar 2025 van onze reductie in CO₂, voor zowel de scope 1, 2 als 3. We hebben in 2025 vergeleken met het basisjaar 2010 en concluderen dat we 139 ton CO₂ minder uitgestoten hebben, dit is 10,7%. De inkoop van HVO 100 brandstof, de inzet van diverse elektrisch machines, elektrische personen auto's, onze zonnepanelen, duurzame verwarming van de panden en de led verlichting in de panden en buitenterrein geeft een boost aan onze CO₂-reductie. Hieronder een uiteenzetting van diverse onderdelen van de reductie van CO₂.

Scope 1: direct verbruik Stoop

Uit de energiebeoordeling komt naar voren dat we ruim 1.400 uur accu gereedschap gebruikt hebben, 50.000 liter diesel HVO 100% hebben ingekocht, 7 elektrische auto's rondrijden, verwarming kantoor verduurzaamd is waardoor we 11.000 m³ gas minder verbruikt hebben ten opzichte van het basisjaar 2010.

Doelstelling voor 2030 scope 1:

- Bij aanschaf van nieuwe bedrijfsbussen zal minimaal Euro 5 motoren worden aangeschaft.
- Bij aanschaf van nieuwe bedrijfsauto's (kantoor) zal er gekeken worden naar de CO₂-uitstoot. Schone auto's zullen onder het personeel gepromoot worden.
- Bij aanschaf van nieuwe vrachtauto's zullen er alleen vrachtwagens met een Euro 6 motor gekocht worden.
- Bij aanschaf van nieuwe tractoren zullen er alleen tractoren met een TIER IV motor worden gekocht.
- Inkoop Total excellium diesel voor het gehele machinepark medio 2015. Dit levert een besparing op van 3% diesel per verbruikte liter.
- Inkoop van HVO 100 diesel zijnde 10% van de totale behoefte.
- Huren of kopen van een elektrische machines (o.a. minigraver, dumpers).
- Onderzoek doen naar nieuwe reductiemaatregelen om te voldoen aan de eisen die opdrachtgevers stellen in bestekken.

Bovengenoemde maatregelen zullen een 10% CO₂-reductie voor scope 1 opleveren in 2030.

Scope 2: Indirect verbruik Stoop

Het elektriciteitsverbruik laat na jaren van stijging nu een daling zien die veroorzaakt wordt door de extra zonnepanelen op loods 4. Echter als je het directe elektriciteitsverbruik van de laadpalen (ruim 8.000 kWh) en accugereedschap (ruim 1.400 kWh) hierbij optelt dan komen we op een totaal verbruik van ruim 97.000 kWh.

Per 15-7-2013 wordt er zonne-energie opgewekt. Overige energie wordt als natuurstroom onder Garantie van Oorsprong geleverd en geboekt bij Certiq. Alle Garanties van Oorsprong waren gebaseerd op binnenlandse zonne- en windenergie, hetgeen betekend dat er bij de berekening van de CO₂ footprint en geen CO₂ uitstoot berekend hoeft te worden.

Doelstelling 2025 scope 2:

- Energiebesparing door de geïnstalleerde zonnepanelen 119 stuks.
- Extra investering in zonnepanelen 2025 op nieuw te bouwen loods totaal 120 stuks.

Stoop Groenvoorziening

Info CO₂-prestatieladder

21 mei 2026
Pagina 2 van 3

- Energie besparen door middel van energie zuinige maatregelen in pand. Licht uit wanneer niet nodig, energiezuinige beeldschermen enzovoorts.
- Vervangen verlichting door Ledlampen waar mogelijk.
- Levering van groene stroom sinds 2012 en sinds 2021 groene stroom uit Nederlandse wind- en zonne-energie.
- Voor kantoor de aangebrachte hybride warmtepompen en radiatoren voor verwarming en luchtventilatie en alle verlichting vervangen door LED.

Voor scope 2 kan geen reductiedoelstelling meer gerealiseerd worden, omdat alle stroom van Nederlandse wind- en zonne-energie komt.

Scope 3: Indirect verbruik derden

We hebben in 2025 ruim 235 ton bermgras aan een fermentatie/vergistingsinstallatie geleverd en 448 ton bermgras aan onze compostering. Hiermee is onze doelstelling (5 %) gerealiseerd: 52,7%.

Wij werken met 16 onderaannemers die minimaal CO₂-prestatieladder niveau 3 hebben, deze groep vertegenwoordigt ruim 36 % van het totaal, waarmee wij onze doelstelling (10 %) ruimschoots gehaald hebben.

Wij werken met 60 onderaannemers uit de regio, dit is ruim 74 %, waarmee wij ook deze doelstelling (50 %) gehaald hebben.

Er zijn drie projecten uitgevoerd in 2025 waarbij Vitaalgroen/Teelaarde excellent is toegepast in combinatie met vaste planten. Projecten die uitgevoerd zijn: S2479000 Herinrichting Molen van Piet in Alkmaar, S2519205 Antonstraat in Heerhugowaard, S2419150 Groenaanleg 2025-2026 diverse projecten in Alkmaar.

Het papierverbruik is in 2025 ten opzichte van het basisjaar 2014 (eerst jaar dat het bijgehouden is) met 58 % gedaald, waarmee duidelijk de trend waarneembaar is dat er minder papier gebruikt wordt.

Doelstelling 2025 scope 3:

- 5% schoon gras leveren voor fermentatie.
- 5% schoon gras leveren voor veevoer (hergebruik) en compostering (extern) bollenboeren en/of veeboeren.
- Actief deelnemen met Biobased Economy en in dit kader zoeken naar partners voor pilot projecten op kleine beheersbare schaal in de directe regio (Bokashi =fermentatie) en agrarische/boeren bedrijven die hun restafval/mest willen composteren in combinatie met bermgras.
- Inventariseren Overige Beïnvloedbare Emissies (OBE), zijnde mengproducten, snippers en stamhout.
- 10% van de omzet van onderaannemers hebben een CO₂-prestatieladder certificaat niveau 3.
- 50% van de onderaannemers komen uit de regio waar het werk zich bevindt.
- Deelname vereisen onderaannemers aan het nieuwe rijden/draaien.
- Binnen Groencollectief Nederland initiëren van CO₂-reductie projecten.
- Deelnemen aan initiatief van de BVOR om CO₂-reductie objectief te meten door middel van de BVOR CO₂-rekentool bij inname van reststromen en daarmee klimaatneutraal te produceren als bedrijf.

Stoop Groenvoorziening

Info CO₂-prestatieladder

21 mei 2026
Pagina 3 van 3

- Het papierverbruik verminderen door medewerkers bewust te maken van onnodig printen, dubbelzijdig printen, standaard zwart/wit printopdrachten en het digitaal opslaan van documenten.

Bovengenoemde maatregelen zullen een onbepaalde CO₂-reductie voor scope 3 opleveren.

In het algemeen

- Medewerkers attenderen op het zuinig omgaan met energie: Laat uw bedrijfsauto, vrachtauto, kraan of machine niet onnodig draaien tijdens een korte of lange pauze.
- Medewerkers informeren over het nieuwe rijden/draaien en vragen om ideeën hoe zuiniger om te gaan met energie.