

Hierbij ontvangt u, namens de KAM-afdeling, de CO₂-nieuwsbrief van de Van Gelder Groep. Via deze nieuwsbrief brengen wij u op de hoogte van de ontwikkelingen binnen ons bedrijf op het gebied van duurzaam ondernemen in het algemeen en het CO₂-beleid in het bijzonder.

Onze doelstellingen

Lange termijn

De CO₂-uitstoot over een periode van 10 jaar (2010 t/m 2020) met minimaal 20% verminderen.

Afgeronde middellange termijn

De middellange termijn van 2010-2015 is verstreken, hieronder is de doelstelling met de behaalde CO₂-reductie weergegeven.

CO₂-uitstoot als gevolg van brandstof- en gasverbruik

Doelstelling	Behaald resultaat	
	Incl. ACN*	Excl. ACN*
9%	5%	35%

* sinds 2014 maakt Asfalt Centrale Nijkerk onderdeel uit van de Van Gelder Groep.

CO₂-uitstoot als gevolg van elektraverbruik

Doelstelling	Behaald resultaat
5%	100%*

* doordat Van Gelder over is gestapt op 100% Nederlandse wind-energie is de CO₂-uitstoot 0 obv CO₂-prestatieladder versie 3.0.

Middellange termijn

Verminderen CO₂-uitstoot met 3% per fte ten opzichte van 2015 als gevolg van brandstofverbruik in de periode 2016-2018 in scope 1 en scope 2.

Keten-analyses

Van Gelder heeft haar scope 3 uitstoot laten analyseren. Op basis hiervan zijn een 2-tal ketenanalyses geselecteerd namelijk asfalt en grondverzet. Voor deze ketenanalyses is gekozen, omdat in deze sectoren de grootste emissiestromen zitten en waarop Van Gelder de meeste invloed kan uitoefenen.

Om de scope 3 uitstoot, ten opzichte van 2016, te verlagen, wil Van Gelder de volgende doelstellingen realiseren:

Asfalt:

5% minder CO₂-uitstoot in de periode 2016-2022.

Grondverzet:

5% minder CO₂-uitstoot in de periode 2016-2022.

Voortgang

CO₂-uitstoot in ton per fte

Scope	2015	1 ^e helft 2016	Verwachting einde 2016
1	15,6	8,6	18,0
2	0,3	0,1	0,2

Scope 3 uitstoot

CO₂-uitstoot wordt in verschillende categorieën, scopes genoemd, verdeeld. Van Gelder werkt er actief aan om de CO₂-uitstoot in alle scopes te verlagen.

Scope 3 heeft betrekking op alle indirecte uitstoot die voortkomt uit activiteiten van Van Gelder en die veroorzaakt wordt door bronnen die geen eigendom zijn van het bedrijf, maar wel bepaald worden door Van Gelder. Hierbij valt te denken aan het brandstofverbruik van onderaannemers en CO₂-uitstoot als gevolg van de fabricage en productie van materialen die wij gebruiken op onze projecten.

CO₂-uitstoot in ton per fte

Scope	2015	1 ^e helft 2016	Verwachting einde 2016
3	153	80	163

Deze stijging in CO₂-uitstoot is geheel veroorzaakt door de omzetstijging die Van Gelder heeft gerealiseerd.

Van Gelder heeft ingezet op een aantal CO₂-reducerende maatregelen voor de ketens. Zo is er voor de keten asfalt gekeken naar reductiemogelijkheden in de asfaltcentrales waar Van Gelder in deelneemt. Voor de keten grondverzet is het van belang dat Van Gelder de onderaannemers (meer) bewust maakt van CO₂-uitstoot zodat zij bewuster omgaan met hun materieel op de projecten van Van Gelder. Dit is een continue proces.

Omdat de reductiemaatregelen halverwege 2016 zijn vastgesteld kan de voortgang voor de eerste helft van 2016 niet worden gerapporteerd.

Ontwikkelingen

Uitbreiding CO₂-werkgroep

Sinds een aantal jaren is er een CO₂-werkgroep actief binnen Van Gelder. In deze werkgroep worden alle zaken met betrekking tot CO₂-uitstoot en reductiemaatregelen besproken. Om een volgende stap in CO₂-reductie te kunnen maken is de werkgroep uitgebreid waardoor CO₂-reductie breder in de organisatie wordt verankert. Hiervoor is de werkgroep sinds kort uitgebreid.

De CO₂-werkgroep bestaat uit de volgende personen:

Naam	CO ₂ -aandachtsgebied
Jeroen Huisman	Voorzitter
Charl de Vente	Projectleider
Evert Mekking	Materieel en wagenpark
Mark van Veen	Carbon footprint
Kees Kant	Ketenanalyse asfalt
Ronald Dubbink	Ketenanalyse grondverzet

CO₂-projectplan

Het CO₂-projectplan is een initiatief waar Van Gelder in deelneemt. Met het CO₂-projectplan kan inzichtelijk worden gemaakt waar de CO₂-reductie op bouwprojecten en het beste plaats kan vinden en hoe dit georganiseerd en gemonitord kan worden.

Momenteel zijn er twee projecten binnen Van Gelder die gebruikmaken van het CO₂-projectplan.

Dit zijn de volgende projecten:

- HOV Schiphol Oost
- Asfaltonderhoud Gemeenten Noordoostpolder & Urk

Van Gelder richting kenmerk groot bedrijf

CO₂-Prestatieladder

De CO₂-Prestatieladder maakt op basis van de CO₂-uitstoot, onderscheid tussen kleine, middelgrote en grote bedrijven. Van Gelder was voorheen gekenmerkt als middelgroot bedrijf omdat het minder dan 12,5 kiloton CO₂ per jaar uitstootte (totaal van bedrijf en projecten).

Op basis van de footprint van de eerste helft van 2016 is op te maken dat de CO₂-uitstoot hoogstwaarschijnlijk uit gaat komen op zo'n 14 kiloton CO₂ in 2016. Dit zou betekenen dat Van Gelder onder de noemer 'groot bedrijf' zal worden aangemerkt.

Momenteel wordt onderzocht aan welke aanvullende eisen moet worden voldaan en op welke wijze hier invulling aan kan worden gegeven.

Een greep uit recent uitgevoerde acties

- De CO₂-documentatie is opgesteld op basis van het nieuwe CO₂ handboek 3.0, zodat aan de (nieuw) gestelde eisen wordt voldaan. Dit heeft in juli geresulteerd in het verkrijgen van het CO₂ bewust certificaat, niveau 5.
- Er is marktonderzoek verricht naar een geschikt systeem waardoor van Gelder meer inzicht kan verkrijgen in het rijgedrag van haar medewerkers en welke tevens zuinig rijden tijdens de rit stimuleert. Hiermee wordt het reduceren van CO₂-uitstoot ten gevolge van het brandstofverbruik beoogd.
- Er is LED verlichting aangebracht in de materieelloods in Elburg.
- De eerste grijskenteken auto met EURO 6 motor is onlangs bij de materieeldienst afgeleverd.

Verificatie CO₂

Op 10 juni is de Carbon Footprint 2015 van Van Gelder geverifieerd.

Intern is vastgesteld dat over de eerste helft van 2016 in totaal 6,9 kiloton CO₂ is uitgestoten en dat 63 procent van de CO₂-uitstoot wordt veroorzaakt door het verbruik van benzine en diesel. De komende jaren zal Van Gelder dan ook sterk blijven inzetten op de vermindering van het brandstofverbruik.



Projecten CO₂ bewust-certificaat

In het eerste half jaar van 2016 zijn onderstaande projecten verworven met indiening van het CO₂ bewust-certificaat.

Uitgevoerd door Van Gelder Rail:

- Regio Zuid - Aanpassen AHOB M-004471.
- Regio Randstad Noord - Vervangen wisselstellers L-004964.

Op deze projecten is het CO₂-reductiebeleid van Van Gelder volledig toegepast. Gezien de aard van het project zijn geen aanvullende CO₂-reducerende maatregelen genomen.

Uitgevoerd door Aannemingsmaatschappij Van Gelder:

- Asfaltonderhoud Gemeenten Noordoostpolder & Urk
Op dit project wordt het CO₂-projectplan toegepast.

Kijk voor meer informatie op:

www.vangelder.com/mvo/duurzaamheid

Tips

Wat kan jijzelf doen om de CO₂-uitstoot te verminderen?

Door onderstaande tips in acht te nemen tijdens het rijden help je mee de CO₂-uitstoot terug te brengen:

- Schakel zo vroeg mogelijk op naar een hogere versnelling. Tussen de 2.000 en 2.500 toeren. Dit geldt voor zowel benzine-, diesel- als LPG-auto's.
- Zie je dat je snelheid moet minderen of stoppen voor een verkeerslicht, laat dan tijdig gas los en laat de auto in de versnelling van dat moment uitrollen.
- Rijd zo veel mogelijk met een gelijkmatige snelheid en een laag toerental in een zo hoog mogelijke versnelling.
- Controleer maandelijks de bandenspanning.
- Kijk zo ver mogelijk vooruit en anticipeer op het overige verkeer.
- Zet de motor ook af bij kortere stops. Zoals bij een openstaande brug, bij een spoorwegovergang, in de file, wanneer je iemand afhaalt, etc. Start je weer, doe dit dan zonder gas te geven.
- Maak, indien mogelijk, gebruik van je toerenteller, cruise control en boordcomputer.
- Let bij de aanschaf van een nieuwe auto op het energielabel.
- Ga bewust om met energievreters, zoals airconditioning en dakkoffers.



Van Gelder Groep
J.P. Broekhovenstraat 36
8081 HC ELBURG
Postbus 29
8080 AA ELBURG
Tel.: (0525) 65 98 88
vangelder-groep@vangelder.com