

CO₂-NIEUWSBRIEF NOVEMBER 2018

Zoals elk half jaar presenteert Van Gelder haar CO₂-footprint om zo de ontwikkelingen op het gebied van CO₂-reductie inzichtelijk te maken. Met onze CO₂-doelstellingen willen we ons steentje bijdragen aan het probleem van wereldwijde klimaatverandering.

Het reduceren van CO₂-uitstoot en het behalen van het CO₂-prestatieladdercertificaat niveau 5 geeft ons een sterkere concurrentiepositie bij de aanbestedingen van projecten (voornamelijk Rijkswaterstaat-projecten). Sterker nog, Van Gelder Rail kan niet opereren zonder het certificaat niveau 5. Het reduceren van onze CO₂-uitstoot is dus goed voor het milieu en het genereren van werk, hiermee vangen we twee vliegen in één klap.

Scope 1: directe emissies

Scope 1 emissies, of directe emissies, zijn emissies die worden uitgestoten door installaties die in eigendom zijn van, of gecontroleerd worden door, de organisatie; zoals emissies door eigen gasgebruik (in bijv. gasboilers of ovens) en emissies door het eigen wagenpark.

Scope 2: indirecte emissies

Scope 2 emissies, of indirecte emissies, zijn emissies die o.a. ontstaan door de opwekking van elektriciteit, warmte en koeling, en stroom in installaties die niet tot de eigen onderneming behoren, maar wel door de organisatie gebruikt worden; zoals bijvoorbeeld de emissies die vrijkomen bij het opwekken van elektriciteit in centrales. Let op: de CO₂-prestatieladder rekent 'Zakelijk Reizen' en 'Personenvervoer onder werktijd' ook tot scope 2; waarbij 'Zakelijk Reizen' het volgende omvat: zakelijk vliegen, privé-voertuig voor zakelijk reizen, en zakelijk reizen via openbaar vervoer.

Scope 3: overige indirecte emissies

Scope 3 emissies, of overige indirecte emissies, zijn emissies die ontstaan als gevolg van de activiteiten van het bedrijf (de organisatie), maar die voortkomen uit bronnen die geen eigendom van het bedrijf zijn noch beheerd worden door het bedrijf. Voorbeelden van scope 3 emissies zijn emissies die voortkomen uit de productie van ingekochte materialen (upstream) en het gebruik van het door het bedrijf aangeboden/verkochte werk, project, dienst of levering (downstream).



ONZE DOELSTELLINGEN VOOR SCOPE 1 EN 2

Lange termijn

Voor de lange termijn wil Van Gelder haar CO₂-uitstoot reduceren met 20% in 2020, ten opzichte van 2010. Hierbij wordt rekening gehouden met de groei van het bedrijf in de afgelopen jaren en in de toekomst.

Middellange termijn

Voor de middellange termijn wil Van Gelder 3% reduceren op haar brandstofverbruik (scope 1 en 2) in 2018, ten opzichte van 2015. Aan het eind van dit jaar kunnen we het exacte percentage bekend maken en het behalen of niet behalen van deze doelstelling. We zijn goed op weg deze doelstelling te halen!



CO₂-PRESTATIELADDER AUDITS

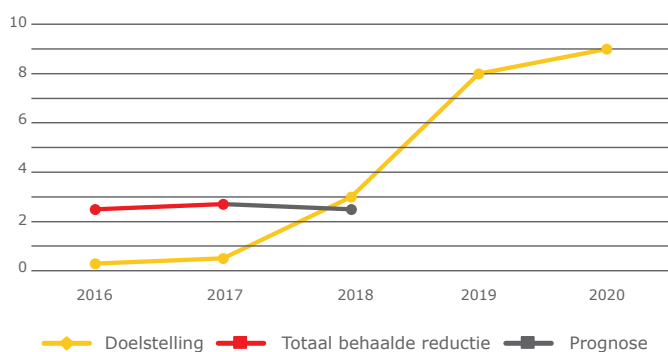
Zoals elk jaar wordt Van Gelder geauditeerd op de eisen van de CO₂-prestatieladder om te bepalen welk niveau wij toegekend krijgen, waarbij niveau 1 het laagste niveau is en niveau 5 het hoogste. Op 17 mei jl. zijn wij eerst geauditeerd op onze CO₂-footprint, om te kijken of deze met de juiste berekeningen en naar waarheid is gemaakt. Hoewel iets later dan gehoopt, is onze CO₂-footprint van 2017 goedgekeurd. Vervolgens zijn er op 14 en 18 juni jl. twee auditdagen geweest voor het beleid bedrijfsbreed, de invulling daarvan binnen de werkmaatschappijen en op onze projecten omtrent CO₂-reductie. Complimenten van de KIWA voor de kennis van CO₂-reductiebeleid op de projecten. De twee auditdagen zijn goed verlopen, waarna wij ons CO₂-prestatieladdercertificaat niveau 5 mochten behouden.

CO₂-FOOTPRINT 2018

In de CO₂-footprint van de eerste helft van 2018 komt naar voren dat het gehele bedrijf 6372,1 ton CO₂ uitgestoten heeft in de periode 01-01-2018 t/m 30-06-2018. Het merendeel van deze uitstoot komt, zoals elk jaar, door het verbruik van diesel. Dit jaar was dat 61,5% van de totale uitstoot. Daarom blijft het reduceren van ons brandstofverbruik een belangrijke doelstelling.

Aan de hand van de CO₂-uitstoot van de eerste helft van 2018, kunnen we ongeveer stellen dat we aan het einde van het jaar op een toename uitkomen van ongeveer 0,2%. Dat zou betekenen dat we onze doelstelling voor dit jaar niet halen. We zullen daarom extra maatregelen toepassen om de doelstelling alsnog te behalen.

Totale CO₂-reductie (%)



SCOPE 3

Doelstelling

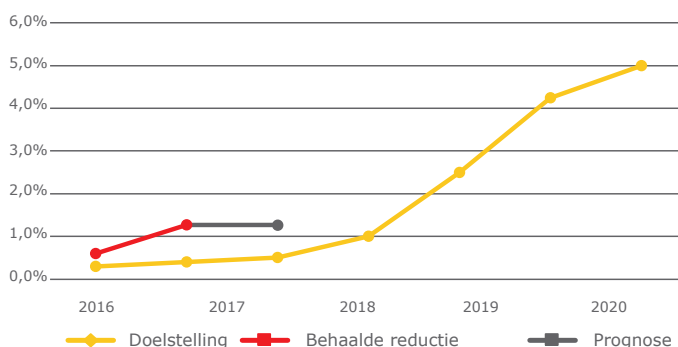
Om de scope 3 uitstoot te reduceren heeft Van Gelder twee doelstellingen opgesteld, op twee verschillende ketens, waarin wij veel invloed uit kunnen oefenen, waardoor reductiemaatregelen makkelijker doorgevoerd kunnen worden.

Voor de keten **asfalt** wil Van Gelder 5% minder CO₂ uitstoten in 2022, ten opzichte van 2016.

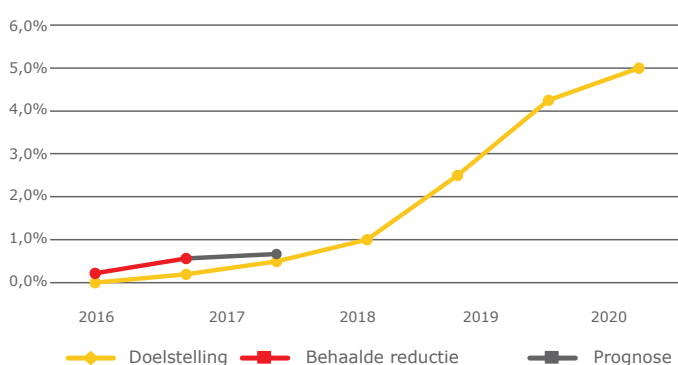
Voor de keten **grondverzet** wil Van Gelder 5% minder CO₂ uitstoten in 2022, ten opzichte van 2016.

Voor de keten asfalt worden maatregelen toegepast die invloed hebben op de CO₂-uitstoot van asfaltproductie, in één van de asfaltcentrales waar Van Gelder in deelneemt (Asfalt Productie Amsterdam, Asfalt Productie Rotterdam Rijnmond en Asfalt Productie Tiel). Daarnaast worden voor de keten grondverzet maatregelen toegepast die invloed hebben op de CO₂-uitstoot van onderaannemers. Deze maatregelen zijn samengevoegd in een programma van cursussen voor 'Het Nieuwe Draaien' en 'Het Nieuwe Rijden'. Doel hiervan is het verhogen van het bewustzijn bij onderaannemers met omgang van materieel en brandstoffen.

Voortgangsgrafiek asfalt



Voortgangsgrafiek grondverzet



CO₂-PROJECTPLAN

Het CO₂-projectplan is een product dat afkomstig is uit het gelijknamige initiatief, waar de Van Gelder Groep leiding aan geeft samen met Besix Nederland Branche en TBI Infra.

In het initiatief is het CO₂-projectplan als product ontwikkeld en blijft het in ontwikkeling door input van verbetervoorstellen vanuit alle deelnemende organisaties. Het CO₂-projectplan is een tool die de CO₂-uitstoot voor een project nauwkeurig in beeld kan brengen en vanuit daar een goed vertrekpunt geeft voor het bedenken en toepassen van reductiemaatregelen. Dit gebeurt sinds dit jaar digitaal via de online tool Smart-Trackers. Initiatiefnemer zijn is ook een vereiste om ons certificaat te behouden.

Halverwege 2018 is het CO₂-projectplan toegepast op project 'Zamen-Noord', dat o.a. het opnieuw asfalteren van een deel van de N50 omvatte. Op dit moment wordt het CO₂-projectplan opgezet voor project 'Vervanging bruggen Hoofdvaart/Bennebroekertocht'.

EEN GREEP UIT RECENT UITGEVOERDE ACTIES

Plaatsen slimme meters

Er wordt op dit moment onderzoek gedaan naar de kosten en duur van het vervangen van alle nog aanwezige gas- en elektrameters naar slimme meters. Hiermee kan gemakkelijker een analyse op het verbruik van gas en elektra gemaakt worden en kan er nauwkeuriger te werk worden gegaan in het uitvoeren van reductiemaatregelen op bepaalde locaties.

Toename elektrisch en hybride rijden

We zien een toename in het aantal elektrische en hybride voertuigen binnen Van Gelder. Dit is een mooie trend die we graag zo door zien gaan, omdat het invloed heeft op onze grootste post qua CO₂-uitstoot: het brandstofverbruik.

Overstap van plastic naar kartonnen drinkbekers

Naar aanleiding van een KAM-melding is er een onderzoek gestart naar het gebruik van kartonnen drinkbekers i.p.v. plastic drinkbekers. Niet alleen is de productie en het verwerken van plastic een groot milieuprobleem, het is ook slecht voor de gezondheid. Kleine stukjes plastic kunnen door de hete koffie smelten en in de koffie terecht komen en zo dus ook in het lichaam.

Zuinigste rijders

Applaus voor Ricardo Brus van Van Gelder Telecom en Frank van de Graaf van Aannemingsmaatschappij Van Gelder. Zij zijn in Q2 de zuinigste rijders van Van Gelder.

Projecten

In de eerste helft van 2018 zijn de volgende projecten verworven met indiening van het CO₂-prestatieladder-certificaat niveau 5.

Uitgevoerd door Aannemingsmaatschappij Van Gelder:

- Project Zamen perceel Noord
- Project Vervanging bruggen Hoofdvaart/Bennebroekertocht

Kijk voor meer informatie op:

www.vangelder.com/MVO/duurzaamheid



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