

CO2-reductiedoelstellingen 2015 – 2020

CO₂ REDUCTIEDOEL- EN TAAKSTELLINGEN VOOR 2015-2020

Onze overall doelstelling is een totale CO₂ reductie van minimaal 25% over de totale CO₂ uitstoot (scope 1 +scope2) in de periode van 2013 t/m 2020. De doelstelling wordt gerelateerd aan het aantal fte en de CO₂ uitstoot t.o.v. het referentiejaar 2013. Deze doelstelling leidt tot de volgende taakstellingen.

Maatregelen	Doelstelling	Termijn	Verantw.	Evaluatie 2019
SCOPE 1 EMISSIES: EMISSIE T.G.V. DIESEL				
Stimuleren zuinig rijden / verhogen bewustwording:				
Minimaal 1 keer per jaar een toolbox opstellen voor CO ₂ -resultaat met daarin zuinig rijden.	13%	jaarlijks	KAM-coördinator	Uitgevoerd 2019
Snelheidsbegrenzing van nieuwe bedrijfswagens naar 110 km / uur.		2017-2020	Directie	Uitgevoerd / is standaard bij vervanging.
Controle bandenspanning van alle bedrijfswagens, dit mee te nemen in werkplekinspecties, en bij parkeren op eigen terrein.		2020	Hoofduitvoerder / magazijnchef	Wordt uitgevoerd.
Brandstofverbruik per voertuig per kilometer inzichtelijk maken door invoering van een GPS-systeem in de voertuigen; analyse verbruiken		2020	Bedrijfsleiders	GPS-ingevoerd. Analyse starten in 2020
Monitoren brandstofverbruik / jaarlijkse terugkoppeling naar bestuurders.		2020	KAM-coördinator	In toolbox opnieuw aandacht besteed aan het totaalverbruik en de trend hierin.
Samenwerking met partners ter beperking van reiskilometers (t.b.v. transport materieel, materiaal e.d.).		2020	Bedrijfsleiders	Is ook in 2019 uitgevoerd en heeft groot effect op beperken van aantal reiskilometers.
Chauffeurs hebben kennis van Het Nieuwe Rijden en passen dit toe.	2020	Bedrijfsleiders	Herhaling via jaarlijkse toolbox	
Beleid m.b.t. aanschaf van voertuigen				
Gemiddelde CO ₂ uitstoot van personen auto's tussen 150 en 110 gr / km	2%	2020	Directie	Bij vervanging wordt gekozen voor zuinige voertuigen / hybride /elektrisch
Gemiddelde CO ₂ uitstoot van busjes tussen 210 en 175 gr / km		2020	Directie	
Gebruik zuinigere brandstoffen				
Toepassing van Shell Fuelsave, hierbij nagaan in hoeverre dit een besparing oplevert.	7%	2016-2020	Bedrijfsleiders	Sinds april 2016 wordt dit getankt. Het effect blijft meetbaar en positief.
Beleid ter beperking van reisafstanden				
Digitalisering van stroomdocumenten, digitaal opleveren van kort cyclische opdrachten, dit scheelt reisbewegingen, overige ketensamenwerking (zie initiatievendocument)	3%	2016-2020	Bedrijfsleiders	Is ingezet. Het effect is meetbaar en positief.
Overall conclusie	Totaal	25%	2020	
Doelstelling is in eerdere versie van het CO ₂ beleidsplan al naar boven bijgesteld van 10 naar 15%. Dit gezien de goede resultaten van de afgelopen jaren. Uitgevoerde maatregelen hebben groot effect t.o.v. 2013 is er sprake van een reductie van ruim 27,5 % van de CO ₂ emissie t.g.v. brandstoffen gerelateerd aan de omzet. In 2020 nagaan of dit effect aanhoudt.				

CO2-reductiedoelstellingen 2015 – 2020

Maatregelen	Doelstelling	Termijn	Verantw.	Evaluatie 2019
SCOPE 1 EMISSIES: EMISSIE T.G.V. AARDGASVERBRUIK				
Energiemanagementsysteem:				
Jaarlijkse analyse energierekeningen van alle gebouwen. Mee te nemen in energiebeoordeling.	0%	jaarlijks	KAM-coördinator	Is meegenomen, geringe invloed op de totale CO ₂ uitstoot.
Verbeteren energielabel				
Vooralsnog geen maatregelen, dit gezien geringe aandeel gas en elektra in de totale CO ₂ -emissie. In 2019 verhuizing naar nieuwe vestiging. Herbeoordelen januari 2021				
Optimalisatie klimaatinstallatie:				
De klimaatinstallatie zal ingeregeld zijn middels een dag- en nachtstand van de thermostaat.	2 %	2020	KAM-coördinator	Herbeoordelen hoofdlocatie in 2020 na aanpassingen
Gebruik duurzame warmte / Erkende maatregelen energiebesparing voor gebouwen				
Bij vervanging van warmwater- verwarmingsketels nagaan of zonneboiler of warmtepomp rendabel is (kosten / baten).	0 %	2020	Directie	Niet rendabel, insteek: bij verhuizing naar duurzame nieuwbouw
Overall conclusie	Totaal	2%	2020	
Doelstelling is niet gewijzigd. Door uitbreiding werkgebied / fte en aantal locaties stijgt het gasverbruik. Hoofdvestiging is aanmerkelijk groter met meerdere verwarmde bedrijfshallen. Reductie minder relevant, bedraagt ongeveer 3 % van jaarverbruik				
SCOPE 2 EMISSIES: EMISSIE T.G.V. ELEKTRAVERBRUIK				
Toepassing duurzame energie:				
Overgaan van grijze stroom naar groene stroom (met 'garantie van oorsprong' uitgegeven door CertiQ).	5 %	2021	Directie	Wacht op nieuwe contractperiode
SCOPE 3 EMISSIES: Andere indirect GHG-emissies				
Upstream: Ingekochte goederen en diensten				
Het maken van bindende afspraken voor CO ₂ -reductie met de belangrijkste ingehuurde onderaannemers. Met minimaal 5 van de belangrijkste onderaannemers uit de leverancierslijst 2018 zijn afspraken gemaakt over opleveren van de footprint, CO ₂ -reductie en voortgangsrapportage	2 %	2020	Contract-manager	Gestart juli 2019
Het opleveren van 5 projecten in kader van de energietransitie met een rapportage op de CO ₂ -uitstoot in het project en de vermeden CO ₂ -uitstoot	2 %	2020	Hoofduitvoerder	Gestart september 2019
Afstemming met Stedin voor inzet van gebruik van dikkere stroomkabels	5 %	2020	Bedrijfsleiders	Onderzoeken
Inzetten van 1 ^e elektrische graafmachine	1 %	2020	Bedrijfsleiders	Onderzoeken
Reductie van de papierinkoop papier	0,5 %	2020	Bedrijfsleiders	Gestart 2019
Inkoop van bedrijfskleding met duurzaamheidsetiket	1 %	2020	Contractmgr	Starten 2020
Downstream : Hergebruik van producten aan gebruikseinde				
Verhogen van recycling van producten aan gebruikseinde, afvalrapportage opstellen	0,5 %	2019/2020	Bedrijfsleiders	Lopend
Overall conclusie	Totaal	12%	2020	
NIETSCOPE GEBONDEN DOELSTELLINGEN ZONDER REDUCTIEDOELSTELLING				
Deelname aan initiatieven:				
Initiatieven ter beperking van CO ₂ uitstoot Budget toegewezen van 8 uur per maand. Voortzetten van: <ul style="list-style-type: none"> Diverse samenwerkingsverbanden met leveranciers o.a. ter beperking van reiskilometers (t.b.v. transport materieel, materiaal e.d.); Digitale oplevering in samenwerking met Stedin Deelname Duurzame Leverancier, ideeën opdoen en kennisuitwisseling voor verdere CO₂- reductie 		2019	KAM-coördinator / Bedrijfsleiders	Is in 2019 uitgevoerd en wordt in 2020 voortgezet. Zie bijgewerkt overzicht 'deelname aan initiatieven' op website en SKAO-site.

