

Nieuwsbrief CO₂-reductie, september 2020

Eind 2015 heeft Oranje het CO₂ prestatieladder certificaat, trede 5 behaald. We willen jullie graag informeren hoe Oranje er voor staat en wat de voortgang is van onze CO₂ doelstellingen..



We hebben de gestelde doelstellingen reeds behaald. Om onze ambitie aan te tonen hebben we onze doelstellingen bijgesteld.

De **nieuwe** doelstellingen zijn als volgt:

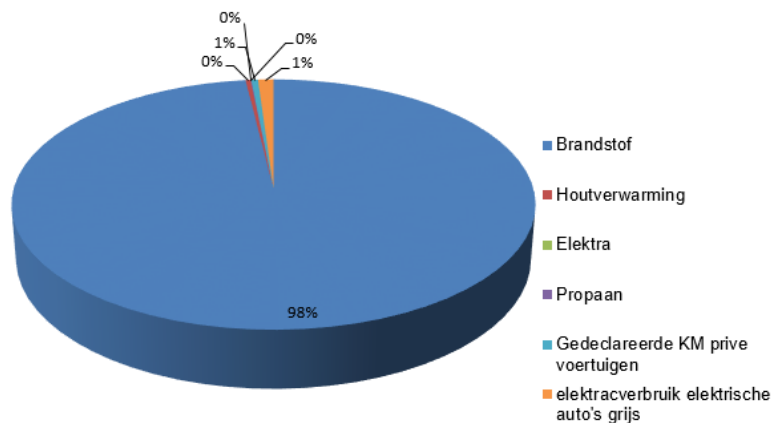
Doelstelling Scope 1
in 2020 ten opzichte van 2014 20 % minder CO ₂ -uitstoot, is een reductie van 18,83 ton

Doelstelling Scope 2
in 2020 ten opzichte van 2014 75 % minder CO ₂ -uitstoot, is een reductie van 4,16 ton

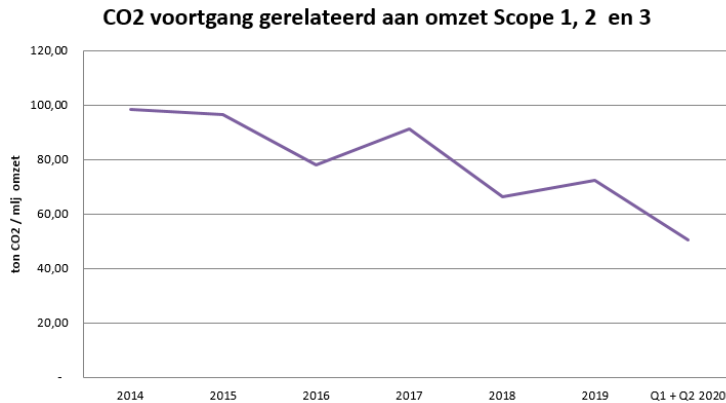
(Deze doelstelling is gerelateerd aan de behaalde omzet. Deze is onderverdeeld in een scope 1 en scope 2 doelstelling).

Om de doelstelling te realiseren, berekenen we half jaarlijks onze CO₂ footprint. Het inzicht in de footprint maakt het mogelijk om effectieve doelstellingen op te stellen of bij te sturen. Onderstaand de grafiek met de CO₂ footprint over het eerste half jaar 2020. Hieruit blijkt dat ook hier weer de grootste uitstoot wordt geleverd door het brandstofverbruik. (98% van het totaal).

**Scope 1, scope 2 emissie en scope 3 emissie
Q1 en Q2 2020**



Onderstaande grafiek laat het verloop van de CO₂-uitstoot zien over 2014 tot en met het eerste half jaar 2020. Hierbij is de CO₂ uitstoot gerelateerd aan de omzet. Ten opzichte van het basisjaar is de CO₂-uitstoot met ca. 48%



gedaald.

We zijn op dit moment tevreden over de status van de doelstellingen (van scope 1 en 2) en we zijn op de goede weg om de doelstellingen in 2020 te behalen.

Om de doelstelling te halen heeft Oranje BV de volgende maatregelen reeds uitgevoerd:

- Het kantoorpand is energiezuinig (o.a. zonnepanelen, ipv conventionele CV installatie wordt pand verwarmd door middel van een pellet kachel, dakbedekking is uitgevoerd in witte kleur, gebouwbeheersysteem met ruimte aanwezigheidsdetectie, led verlichting in de kantoren)
- Op de eigen locatie is in oktober 2016 een bandenspanningsmeter en luchtpomp geplaatst.
- In 2016 zijn er 2 rupskranen vervangen door 2 zuinigere kranen(Tier IV).
- Per 1 januari 2017 is Oranje overgestapt naar 100% groene stroom. Energiebron Eneco Hollandse Wind (SMK)
- Het personeel heeft terugkerende instructie ontvangen over het Nieuwe Draaien en Het Nieuwe Draaien.
- De machinisten bij Oranje hebben in 2017 de cursus het nieuwe draaien gevolgd.
- Aanschaf 2 betonscharen. Deze scharen leveren aanzienlijk betere milieuprestatie.
- Aanschaf 4 volledig elektrische auto's.

Om de doelstelling te halen heeft Oranje BV de volgende maatregelen opgesteld:

- Bewustwording bij het personeel vergroten.
- Bij vervanging van wagenpark mogelijkheid onderzoeken naar elektrisch rijden.
- Onderzoek of vervanging van de TI-verlichting in het magazijn door ledverlichting mogelijk is.

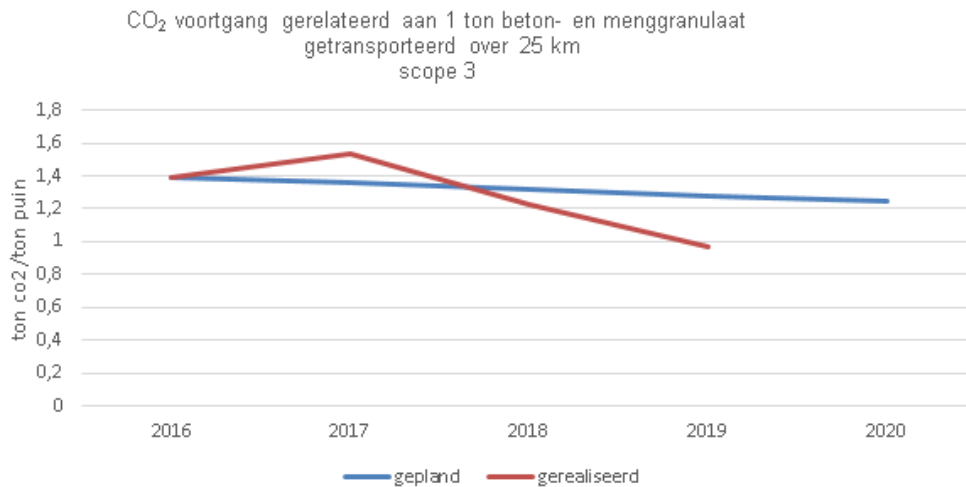
Scope 3

Doelstelling Scope 3 Oranje BV
in 2020 ten opzichte van 2016 10 % minder CO ₂ -uitstoot, is 0,14 ton

De reductiedoelstelling is gerelateerd aan een 1 ton beton- en menggranulaat getransporteerd over 25 km

Een CO₂ niveau 5 gecertificeerd bedrijf dient de voortgang van de reductiemaatregelen van Scope 3 te rapporteren. De grootste kwantitatieve emissie is de categorie: 'downstream transport'. Dit heeft direct met het verkoopbeleid van Oranje te maken. Er is een nieuwe strategie ingezet om de volgende zaken bij het inkoopgesprek mee te nemen:

- transport kosten per ton betongranulaat per schip is >50% voordeliger dan per vrachtwagen;
- per ton betongranulaat minder CO₂-uitstoot.



In 2019 is er een reductie van 24% behaald t.o.v. 2017.

Oranje is op dit moment redelijk tevreden over de status van de doelstelling voor wat betreft scope 3 en heeft vertrouwen om de doelstelling in 2020 te behalen.

Om de doelstelling voor Scope 3 te halen heeft Oranje BV de volgende maatregelen reeds uitgevoerd en opgesteld:

- Tijdens inkoopgesprekken aangeven dat de voorkeur heeft levering per schip (lagere kosten en minder CO₂ uitstoot).

Toekomst:

We blijven investeren in maatregelen en zullen we deelnemen aan keteninitiatieven waarmee we de CO₂-emissie verlagen. Oranje neemt deel aan de werkgroep CO₂ en KAM bewust ondernemen. Een initiatief door en voor het MBK in de infra & bouw. Oranje is één van de initiatiefnemers.

Individuele bijdrage:

Van de werknemers vragen wij een individuele bijdrage aan de reductie van CO₂-uitstoot, zoals:

- Het in de praktijk toepassen van het Nieuwe Rijden en het Nieuwe Draaien.
- De bandenspanning regelmatig (maandelijks) te controleren en bij te stellen.

Meer informatie:

Nadere informatie over CO₂-reductie binnen Oranje, de emissie inventaris en het initiatief waaraan Oranje deelneemt is na te lezen op onze website: www.oranje.nl.

Wij vragen van iedere medewerker ideeën aan te dragen om onze CO₂-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze CO₂-reductiedoelstelling te behalen.

Suggesties kunt u doorgeven aan Michelle van Arendonk : mva@oranje.nl ☎ 010-8 001100