

### Beleid

Maatschappelijk verantwoord ondernemen (MVO: People – Planet - Profit) speelt een steeds belangrijkere rol binnen de bedrijfsvoering van CableSpace Solutions BV. Wij zijn ons al langer bewust van onze verantwoordelijkheid ten aanzien van het milieu en de eindigheid aan de voorraad fossiele brandstoffen en het gebruik daarvan.

Dit betekent dat we een proactief milieu beleid moeten voeren en datgene willen doen om te komen tot reductie van onze CO<sub>2</sub> emissies. Daarom hebben we in 2015 doelstellingen geformuleerd op basis van onze CO<sub>2</sub> footprint over 2014 die moeten leiden tot concrete acties en maatregelen die wij integreren in onze bedrijfsvoering. Op die manier wil CableSpace Solutions BV. zelf direct bijdragen aan de reductie van het verbruik van fossiele brandstoffen, de uitstoot van CO<sub>2</sub> emissies, het vergroten van de toepassing van alternatieve brandstoffen en groene stroom.

De voortgang van deze doelstellingen wordt jaarlijks bepaald om waar nodig maatregelen te nemen die tot de verwezenlijking van de doelstellingen moeten leiden.

### Doelstellingen

#### Algemeen

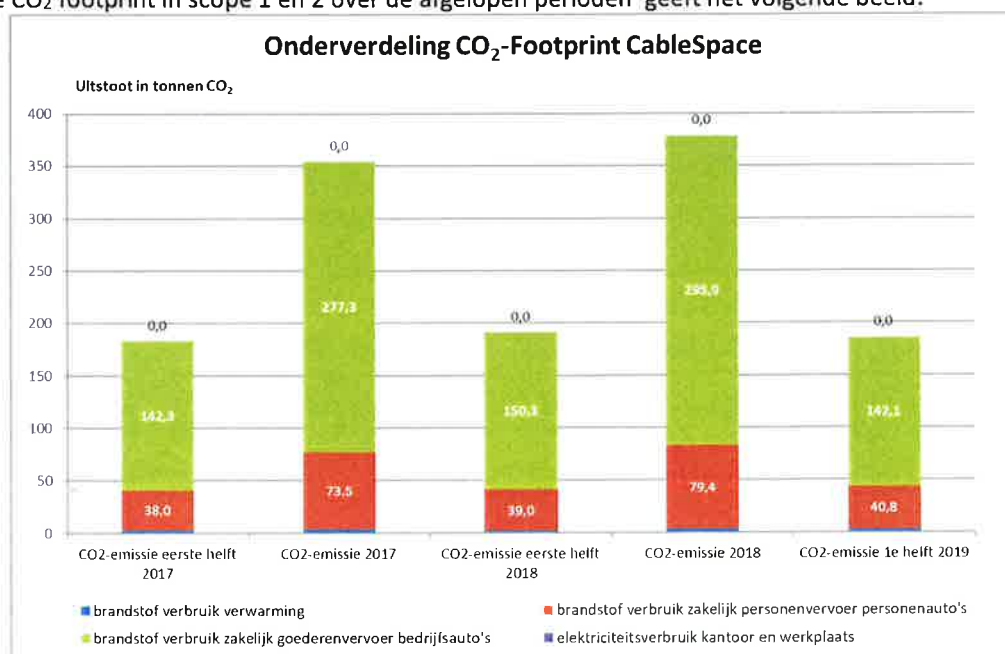
Onze algemene doelstelling is: het verminderen van het energieverbruik, het verminderen van de CO<sub>2</sub>-uitstoot en het vergroten van de toepassingsmogelijkheden van alternatieve brandstoffen en/of groene stroom.

Reductiedoelstellingen (t.o.v. 2014 , te behalen uiterlijk eind 2020): 9% te behalen door:

- Scope 1:  
Reductie van 7% op de uitstoot van CO<sub>2</sub> t.g.v. brandstofverbruik wagenpark
  
- Scope 2:  
Reductie van 100% op de uitstoot van CO<sub>2</sub> t.g.v. elektriciteitsverbruik kantoorpand

### Footprint

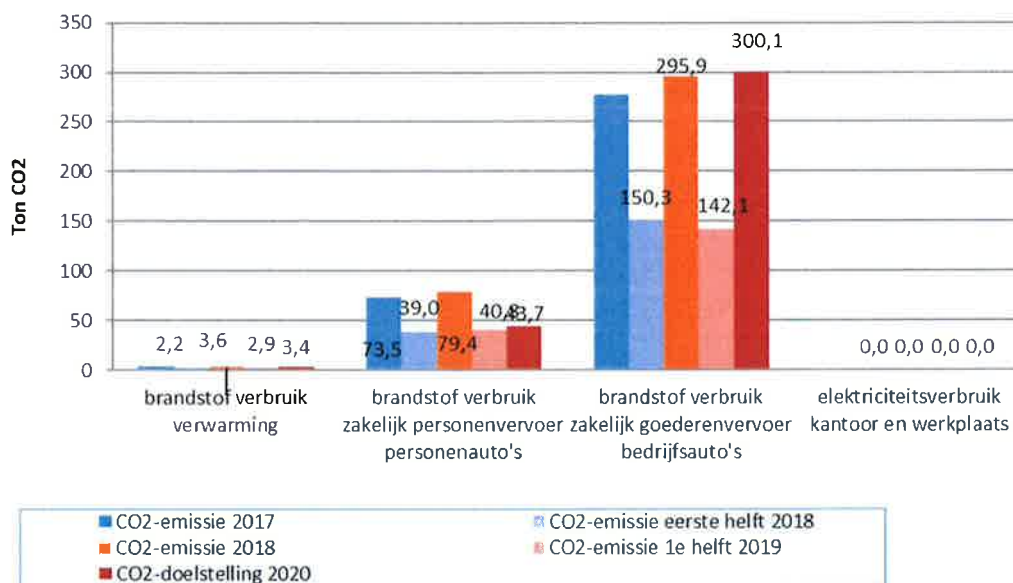
De totale CO<sub>2</sub> footprint in scope 1 en 2 over de afgelopen perioden geeft het volgende beeld:



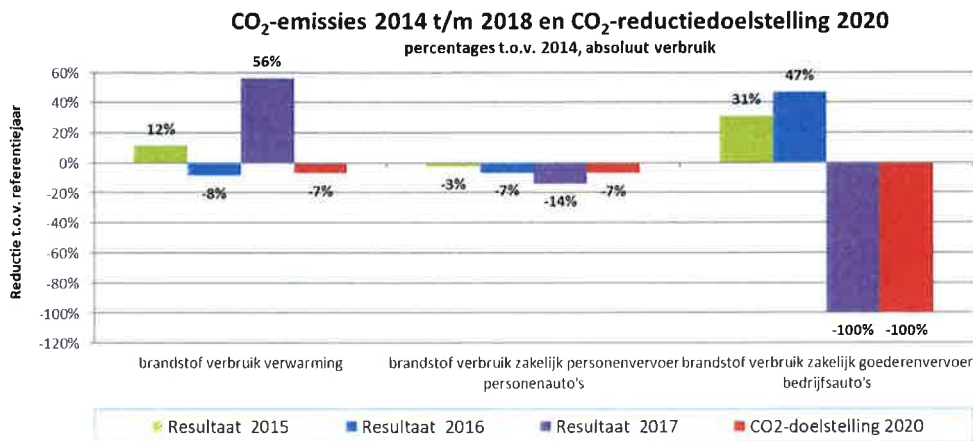
### Resultaten en voortgang

Met betrekking tot de specifieke CO<sub>2</sub> uitstoot, zijn dit de resultaten in scope 1 en 2:

CO<sub>2</sub>-emissies 2014 t/m 2019  
en CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling 2020  
absolute waarden



Onderstaande grafieken geven de trends in de reductiedoelstellingen en kengetallen op jaarbasis tot en met 2018 weer:



Onderstaande grafiek geeft het totaal behaalde resultaat en de totale doelstelling weer:

### Resultaten scope 1 en 2

#### CO<sub>2</sub>-footprint 1<sup>e</sup> helft 2019 ten opzichte van 2014

De absolute CO<sub>2</sub>-uitstoot in de 1e helft van 2019 bedroeg 185,8 ton CO<sub>2</sub>. Deze uitstoot is ca. 3% lager dan de uitstoot in de 1<sup>e</sup> helft van 2018. De absolute daling wordt volledig veroorzaakt door verlaging van het brandstofverbruik bij de bedrijfsbussen ondanks de verdere uitbreiding van activiteiten en daarmee samenhangende vervoersbewegingen.

**Conclusie:** De doelstelling voor eind 2019 is uitdagend om de behaalde reductie van 7% over geheel 2018 vast te houden, de resultaten over de 1<sup>e</sup> helft van 2019 stemmen tot tevredenheid. De doelstellingen voor de te behalen CO<sub>2</sub>-reductie liggen nog op schema.

De doelstelling van 20% reductie in de CO<sub>2</sub>-uitstoot t.g.v. van het elektriciteitsverbruik is behaald, met een behaalde reductie van 100% in de 1e helft van 2019.

De doelstellingen van 6% reductie in de CO<sub>2</sub>-uitstoot t.g.v. van het totale wagenpark over 2019, wordt bepaald op jaarbasis, maar is uitdagend gezien de stijging in 2018 en de behaalde reductie van 5% in 2017.

### De doelstellingen te behalen eind 2020

#### Algemeen

Onze algemene doelstelling is: het verminderen van het energieverbruik, het verminderen van de CO<sub>2</sub>-uitstoot en het vergroten van de toepassingsmogelijkheden van alternatieve brandstoffen en/of groene stroom.

Reductiedoelstellingen (t.o.v. 2014 , te behalen uiterlijk eind 2020):

- Scope 1:  
Behalen van een reductie van 7% op de uitstoot van CO<sub>2</sub> t.g.v. brandstofverbruik wagenpark
- Scope 2:  
Behouden van de reductie van 100% op de uitstoot van CO<sub>2</sub> t.g.v. elektriciteitsverbruik kantoorpand

De totale CO<sub>2</sub>-emissie neemt af met 9%.

### Maatregelen

Beschrijving	Invulling/ voortgang 2019	Vervolg 2019
Introductie van Het Nieuwe Rijden	Toolboxen gehouden waar deze onderwerpen prominent op de agenda hebben gestaan	In de 2 <sup>e</sup> helft van 2019 opfrissen
Vergroting van bewustwording m.b.t. verbruik		D.m.v. terugkoppeling aan medewerkers m.b.t. verbruik en uitstoot per km
Aanschaf van milieuvriendelijkere varianten	Aanschaf en vervanging nieuwe bussen	Investeringen in bussen zijn gedaan, de bussen worden vanaf november 2019 groepsgewijs geleverd. De effecten van de nieuwe bussen zullen pas in 2020 merkbaar zijn.
Sturing op zuinig rijgedrag	Modernisering van black box systemen	Gelijktijdig met de introductie van de nieuwe bussen zal ook een nieuw black box systeem worden uitgerold. In aanloop en voorbereiding naar de uitwerking van een nieuw reductieplan in 2020 wordt het systeem eerst gebruikt om meer inzicht te krijgen voor bestuurder en organisatie.
Verminderen stroomverbruik	Verlichting is (groten)deels vervangen door LED.	investeren in LED-verlichting wordt nog opgestart
Ketenmaatregel: circulaire kleding	Onderzoek vervanging bedrijfskleding door circulaire bedrijfskleding	In 2019 is het onderzoek gestart waarbij het aanbod is vergeleken met de benodigde functie eisen bij onze activiteiten. De 1 <sup>e</sup> proeflevering is inmiddels onderweg.
Ketenmaatregel: Automatisering van werkvoorbereiding	Door automatisering in de calculatie en werkvoorbereiding wordt minder geplot en minder transportkilometers gemaakt, waarbij tevens wordt gekeken naar toekomstige koppelingen met as-build registratie en BIM integratie.	Onderzoek- en selectieproces voor de software is in uitvoering.

**Sector en keteninitiatieven**

Titel	Invulling/ voortgang 2018	Vervolg 2019
De Duurzame Leverancier	Door CableSpace wordt actief deelgenomen aan het initiatief "De Duurzame Leverancier". Door de verschillende leden van het initiatief zijn al presentaties gehouden over hun ideeën over verbruik en reductie van brandstoffen. In 2019 bestaat het initiatief 10 jaar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doorgaan met deelname aan bijeenkomsten</li> <li>- Nieuwe ideeën en inzichten ook intern communiceren</li> </ul>

Cable Space Solutions BV is daarnaast betrokken bij het ET 2000 netwerk (Elektrotechniek 2000). Binnen dit branche netwerk worden ervaringen en MVO thema's gedeeld met ketenpartners.

CableSpace Solutions B.V. is nog niet betrokken bij projecten met gunningsvoordeel. Wanneer van toepassing worden de periodieke factsheets ook gebruikt om over de voortgang in deze projecten te communiceren.

CableSpace Solutions B.V. wil graag samenwerken en met klanten, leveranciers en andere ketenpartners, om ideeën en initiatieven te bedenken om de CO<sub>2</sub> -uitstoot te reduceren. Partijen die hierin geïnteresseerd zijn of onze organisatie kunnen ondersteunen bij de realisatie van de ketenmaatregelen, worden uitgenodigd om contact op te nemen.