



Reductie van de CO<sub>2</sub>-emissie zet door!

Start gemaakt met voorbereiding terrein voor bouw nieuwe bedrijfslocatie.

Voortgang CO<sub>2</sub>- reductie programma.

CO<sub>2</sub>-footprint 2018

CO<sub>2</sub> maatregelen

Het initiatief



CO<sub>2</sub>-PRESTATIELADDER®

Niveau 3



## Voortgang CO<sub>2</sub>-prestatieladder

Door invoering van emissie reductiemaatregelen en de inzet van alle medewerkers is het in 2018 gelukt om een aanzienlijke besparing op de CO<sub>2</sub>- uitstoot te realiseren. In vergelijking met het jaar 2017 is de totale CO<sub>2</sub>-uitstoot met 44 ton afgenomen.

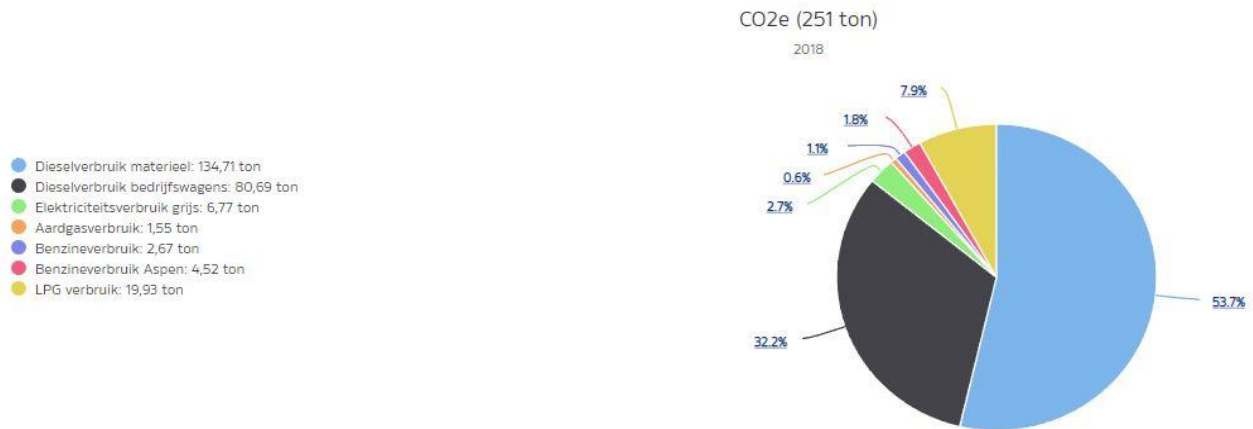
### Scope 1

Reductie scope 1 emissie zet positief door, de uitstoot in 2018 was 244 ton CO<sub>2</sub>, dit is een vermindering van 16% t.o.v. 2017 en daarmee is de reductie doelstelling van 2% behaald. Het dieselvebruik van bedrijfswagens en materieel blijven de grootste bijdrage leveren aan de totale CO<sub>2</sub>-uitstoot.

### Scope 2

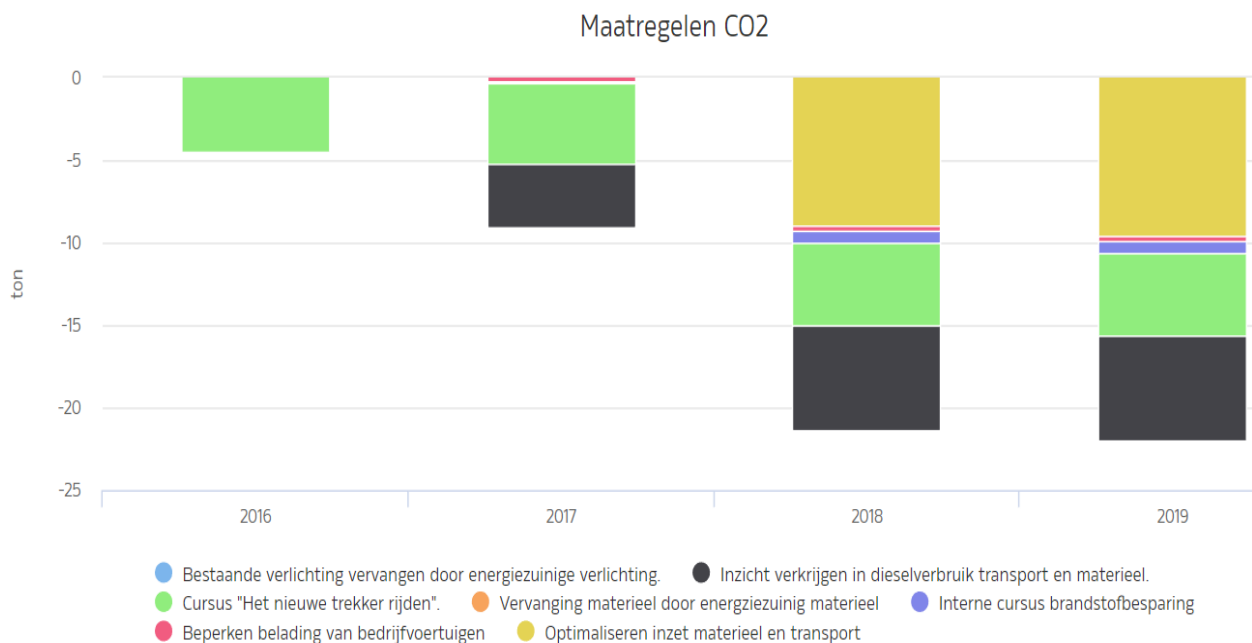
Reductie scope 2 emissie is toegenomen hetgeen vooral is toe te schrijven aan de verhoging van de conversiefactor per 1-1/2018 van 526 gr/ kWh naar 649gr/kWh. De scope 2 uitstoot in 2018 was 6,8 ton CO<sub>2</sub>, dit is 31% meer t.o.v. 2017. De reductiedoelstelling van 25% is in 2018 niet behaald.

**Initiatief** "Reductie CO<sub>2</sub>-emissie bij onkruidbestrijding op verhardingen" krijgt steeds meer vorm. De samenwerking met ketenpartners verloopt goed er moet echter nog veel werk worden verzet om van dit initiatief een succes te maken.



**In bovenstaand figuur is de CO<sub>2</sub>-footprint weergegeven van het jaar 2018**

Uit de grafiek is op te maken dat de totale CO<sub>2</sub>-uitstoot in 2018 neerkomt op 251 ton CO<sub>2</sub>. In totaal is dit in vergelijking met het 2017 een afname van 44 ton CO<sub>2</sub>-uitstoot. Het grootste deel van de emissiestromen bestaat uit diesilverbruikers. Dit is was te verwachten omdat de bedrijfswagens en het materieel zijn uitgerust met dieselmotoren.



**In bovenstaand figuur zijn CO<sub>2</sub>-reductiemaatregelen weergegeven t.o.v. het referentiejaar 2016.**

Met reductiedoelstelling heeft Tuin & Groenvoorziening Bruisten B.V. voor 2018 ingezet op het terugbrengen van de totale CO<sub>2</sub>-uitstoot. Scope 1: -2% en Scope 2: -25% De impact van de maatregelen zijn af te lezen in bovenstaand figuur.

Zie voor meer details het CO<sub>2</sub> voortgangsverslag en energie actieplan 2018 op onze website.