



Start initiatief “hergebruik bestrating en straatmeubilair “

CO₂ -emissie 1^{ste} halfjaar 2019 ligt op koers.

Voortgang CO₂- reductie programma.

CO₂-footprint 1^{ste} halfjaar 2019

CO₂ maatregelen

Het initiatief

CO₂-PRESTATIELADDER®

Niveau 3



Voortgang CO₂-prestatieladder

In de eerste helft van 2019 is door toenemende activiteiten de CO₂ -emissie volgens verwachting gestegen echter, we liggen op koers t.a.v. van onze meerjarige doelstelling.

Scope 1

Door toename werkzaamheden is het dieselverbruik materieel gestegen t.o.v. S1-2018. Daarentegen is het gelukt om het LPG verbruik t.o.v. S1-2018 met 25% te verminderen. De overige verbruiksgegevens zijn nagenoeg onveranderd t.o.v. S1-2018.

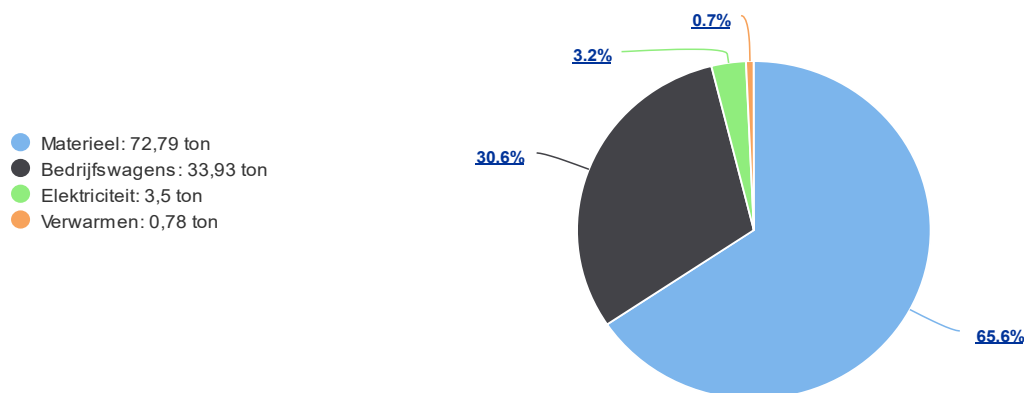
Scope 2

Reductie scope 2 emissie is licht toegenomen door het gebruik van elektrisch handgereedschap.

Nieuw initiatief “Reductie CO₂-emissie door hergebruik bestrating en straatmeubilair” is in juni gestart in samenwerking met diverse ketenpartners. Bij herinrichting van de openbare ruimte worden doorgaans de materialen van de bestaande inrichting afgevoerd voor recycling. Veel van deze materialen zijn nog in prima staat en kunnen na reiniging of kleine reparatie weer worden ingezet voor vele jaren. De vervaardiging van deze producten vraagt veel energie en genereert hierdoor CO₂ uitstoot. Verder heeft ons inziens het hergebruik van materialen de voorkeur boven het recyclen van de materialen.

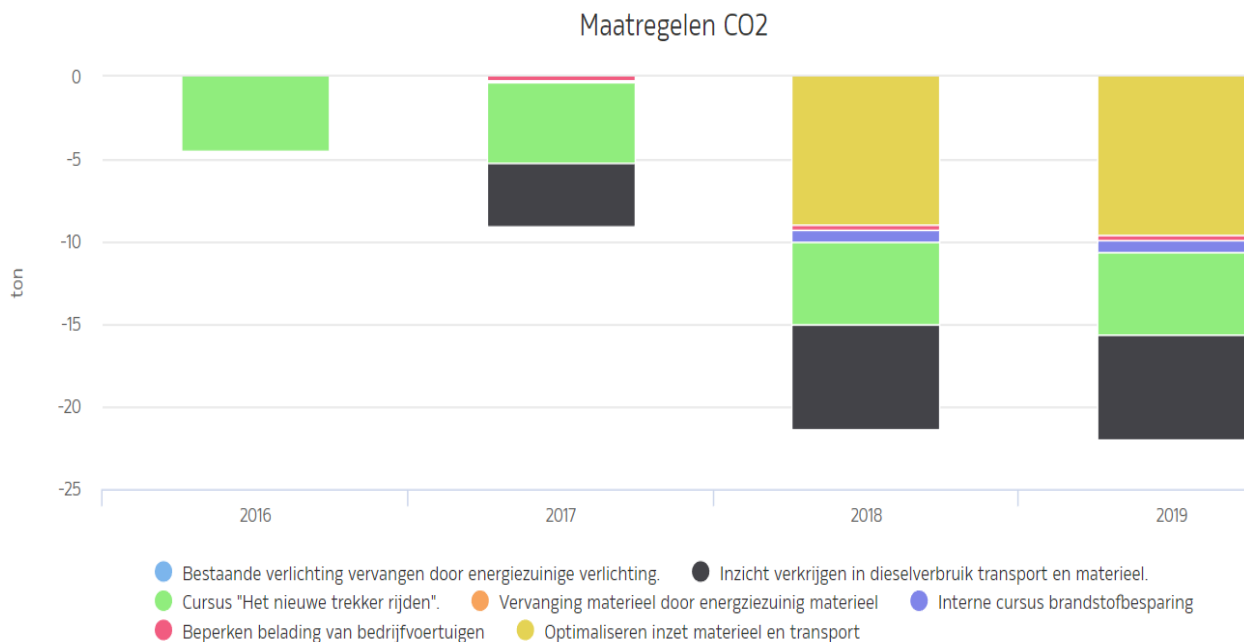
CO₂e (111 ton)

2019



In bovenstaand figuur is de CO₂-footprint weergegeven van het 1^{ste} halfjaar 2019

Uit de grafiek is op te maken dat de totale CO₂-uitstoot in het 1^{ste} halfjaar van 2019 neerkomt op 111 ton CO₂. T.o.v. 1^{ste} halfjaar 2018 een stijging van 12,5 ton. Het grootste deel van de emissiestromen bestaat uit diesilverbruikers.



In bovenstaand figuur zijn CO₂-reductiemaatregelen weergegeven t.o.v. het referentiejaar 2016.

Met reductiedoelstelling heeft Tuin & Groenvoorziening Bruisten B.V. voor 2019 ingezet op het terugbrengen van de totale CO₂-uitstoot voor scope 1: -4% en Scope 2: 0% De impact van de maatregelen zijn af te lezen in bovenstaand figuur.

Zie voor meer details het CO₂ voortgangsverslag en energie actieplan S1-2019 op onze website.