



Nieuwsbrief CO2-prestatieladder

De resultaten na een jaar invoering van de CO2-prestatieladder zijn verbluffend.

Onkruidbestrijding machine met infrarood technologie in gebruik genomen.

Onderwerpen

Voortgang CO2-reductie programma.

CO2-footprint 2017

CO2 maatregelen

Het initiatief



CO₂-PRESTATIELADDER®

Niveau 3



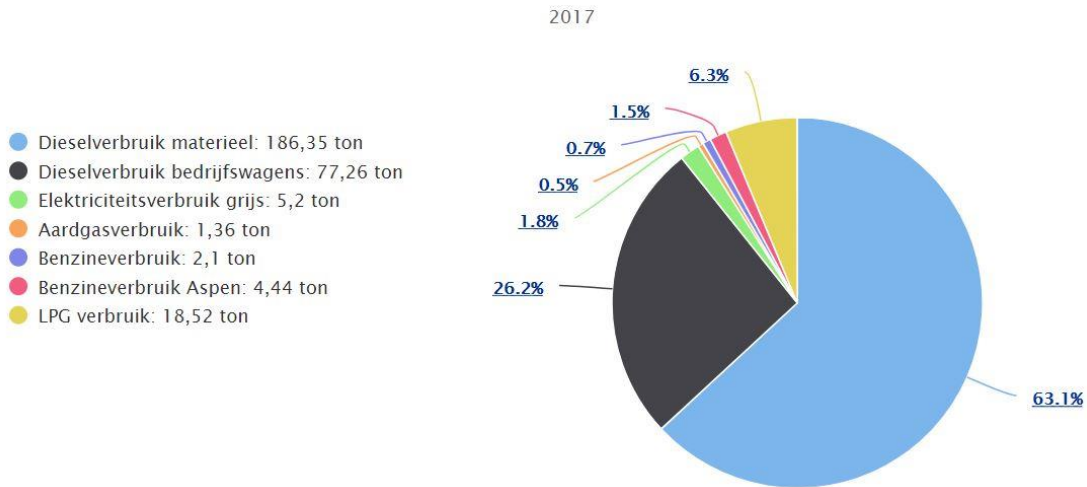
Voortgang CO₂-prestatieladder

Een jaar na de invoering van de CO₂-prestatieladder zijn de reductie resultaten verbluffend te noemen. Op de volgende pagina wordt hier meer aandacht aan besteed maar we willen hier vermelden dat het ons is gelukt om in 2017 met gezamenlijke inspanning in totaal 44 Ton CO₂-uitstoot te besparen ten opzichte van het referentie jaar 2016. Dit resultaat is bereikt door het nemen van reductiemaatregelen die door alle medewerkers worden gedragen.

Ook zijn we actief deelnemer van het initiatief 'Reductie CO₂-emissie bij onkruidbestrijding op verhardingen'. Door de praktijkkennis te delen met branchegeenoten willen we een bijdrage leveren om de hoeveelheid brandstof gebruikt bij onkruidbestrijding te verminderen.

In het kader van het 'Reductie CO₂-emissie bij onkruidbestrijding op verhardingen' heeft het bedrijf een onkruidbestrijdingsmachine van het merk ADLER aangekocht. Deze machine maakt gebruik van infrarood technologie en heeft als bijkomend voordeel dat hij nagenoeg geruisloos is. De vrijwel geruisloos werkende infraroodstraling is zowel voor de werknemers als de omwonenden positief.

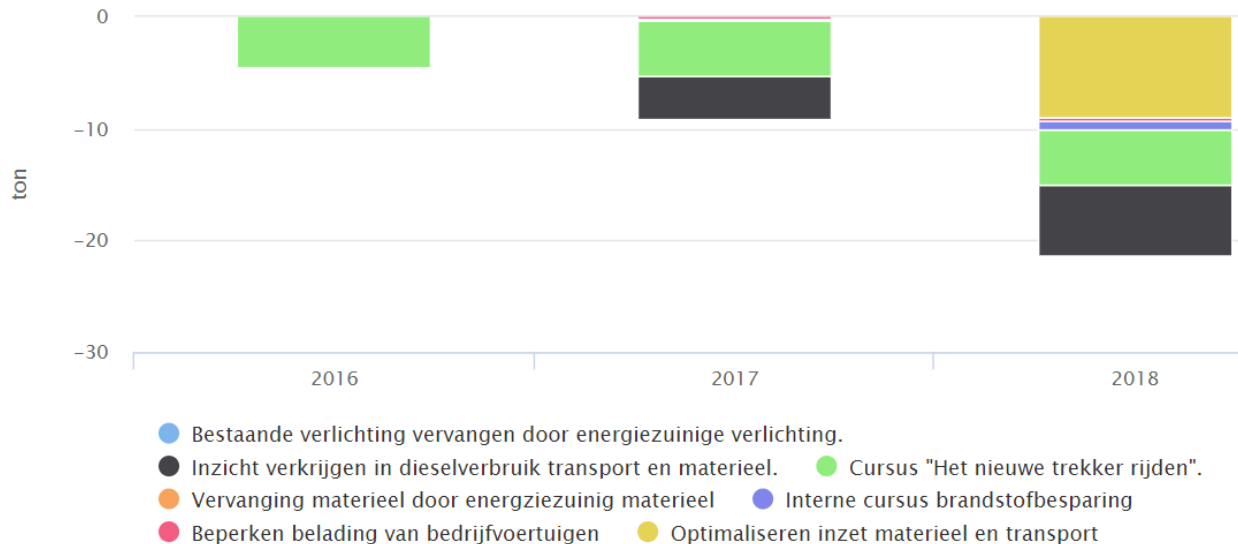
CO₂e (295 ton)



In bovenstaand figuur is de CO₂-footprint weergegeven van het jaar 2017.

Uit de grafiek is op te maken dat de totale CO₂-uitstoot in het jaar 2017 neerkomt op 295 ton CO₂. Het grootste deel van de emissiestromen bestaat uit dieselverbruikers. Dit is was te verwachten omdat de bedrijfswagens en het materieel zijn uitgerust met dieselmotoren. Zo is gedurende 2017 de prestatie indicator (voortgangsmeter) CO₂-uitstoot per medewerker gedaald met 3,7 ton per FTE. Voor het jaar 2018 verwachten wij dat door de ingevoerde maatregelen deze dalende trend zich voortzet.

Maatregelen CO₂



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

Als reductiedoelstelling heeft Tuin & Groenvoorziening Bruisten bv voor 2018 ingezet op het terugbrengen van de totale CO₂-uitstoot met ca. 4%. De impact van de maatregelen die af te lezen zijn in bovenstaand figuur worden aan het einde van 2018 getoetst op het behalen ervan en dan ook geactualiseerd. Vermeld kan worden dat e.e.a. in volle gang is!