

Mastermate maatregelen om CO₂ te reduceren

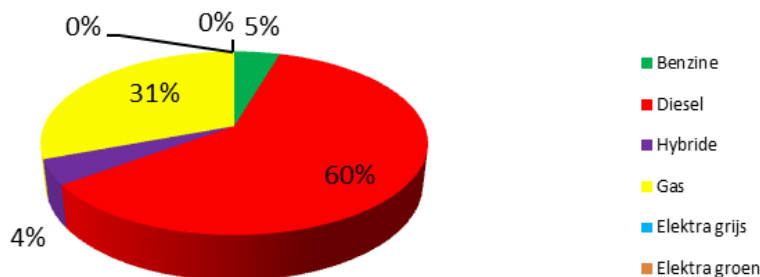


Energiebeleid

Wij willen de uitstoot van CO₂ en het verbruik van schaarse middelen ten gevolge van de productie en de levering van onze producten verminderen.

Informatie over huidig energieverbruik

Totale uitstoot half 2018



Om dit te realiseren berekenen we (half)jaarlijks onze CO₂-footprint.

Het inzicht in de CO₂-uitstoot maakt het mogelijk om een effectieve doelstellingen op te stellen.

In 2017 was onze uitstoot 2.747 ton CO₂. Half 2018 bedroeg de uitstoot 1.347 ton CO₂.

Hiernaast de grafiek met de verhoudingen per verbruiken van de CO₂-footprint over half 2018.

CO₂-Reductiedoelstelling

Om deze uitstoot te reduceren, hebben wij de volgende CO₂-reductiedoelstelling opgesteld:

Doelstellingen Mastermate

Mastermate wil in 2018 ten opzichte van 2016 12% minder CO₂ uitstoten*

* deze doelstelling is gerelateerd aan het aantal medewerkers en aantal Mastermate-locaties.

CO₂-reductiemaatregelen

Om deze doelstelling te realiseren hebben we de volgende maatregelen opgesteld:

- Het installeren van LED-verlichting. Deze doelstelling is lopende en zal in 2020 zijn afgerond. Op dit moment zijn er 21 locaties volledig en 4 locaties deels uitgerust met LED-verlichting.
- Vanaf 2018 volledig overgestapt op 100% groene stroom uit 'Hollandse Wind'. Elk regiobedrijf is voorzien van 100% groene stroom!
- Vanaf 2018/2019 zal het brandstofverbruik op basis van gereden kilometers worden geanalyseerd, waarbij initiatieven worden ontplooid om zuiniger om te gaan met brandstof. Bijvoorbeeld het initiatief 'Het Nieuwe Rijden'.



Voortgang / trend

LED-verlichting

Feiten door de verduurzaming van onze locaties door middel van LED-verlichting:

- Totale verbruik conventionele verlichting (oude TL-verlichting) **1.091.860 kWh**
- Reductie door toepassen energiezuinige verlichting (LED-verlichting) **666.155 kWh**
- Gemiddeld vierpersoonshuishouden verbruik **4.600 kWh**
- De reductie die Mastermate realiseert is even groot als **145 huishoudens** (was in 2016 95 huishoudens)
- Totale elektriciteitsverbruik Mastermate-breed bedraagt **1.952.687 kWh**
- LED-verlichting bedraagt **34%** van het totale elektriciteitsverbruik
- Met conventionele verlichting zou (oude TL-verlichting) **56%** bedragen van het totale elektriciteitsverbruik

Wagenpark

Vanaf **2018** gaat Mastermate het brandstofverbruik op basis van de gereden kilometers analyseren, om te beoordelen waar en hoe wij als organisatie brandstof kunnen besparen. Dit soort initiatieven levert al gauw een reductie op van 5 tot 10% op het brandstofverbruik. In cijfers betekent dit voor Mastermate een besparing (bij 5%) van **24.799** liter diesel en **2.400** liter benzine. Het dieselverbruik bedraagt in **2018 60%** van onze totale uitstoot Mastermate-breed. De te treffen maatregelen kunnen energiezuinige voertuigen zijn, maar ook een cursus ‘het nieuwe rijden’ wat leidt tot een lager brandstofverbruik met de huidige voertuigen.

Individuele bijdrage

Wij vragen aan jou als medewerker ook een individuele bijdrage te leveren aan de reductie van de CO₂-uitstoot. Enkele mogelijkheden om bij te dragen:

- PC's en monitoren na werktijd uitzetten (niet in standby-modus).
- Maak er een uitdaging van om als bestuurders van een Mastermate-voertuig zuiniger te rijden.

Wij vragen van iedere medewerker mee te denken om onze CO₂-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze CO₂-reductiedoelstelling te behalen. Heb je zelf een idee? Laat graag van je horen! Je kunt je idee indienen bij de directie of KAM-coördinator van het regiobedrijf.