

CO₂ Prestatieladder voortgangsrapportage 2020

CO₂ Prestatieladder voortgangsrapportage Mechielsen Oldehove BV Bewust Groen.

Doelstelling.

Onze doelstelling voor 2020 is het reduceren van ons brandstofverbruik / CO₂ uitstoot van de voer- en werktuigen gerelateerd aan onze omzet met 7% en het reduceren van ons elektriciteitsverbruik (scope 2) met 100% .

Voor de periode 2017 – 2020 streeft Mechielsen Oldehove naar een vermindering van 7% van het brandstofverbruik / de uitgestote hoeveelheid CO₂ per euro omzet van de voer- en werktuigen. De totale CO₂ uitstoot van Mechielsen in 2016 (footprint) bedroeg 4.666 ton CO₂. De CO₂ uitstoot van het brandstofverbruik (exclusief brandstof voor brandstof & warmte en emissies) bedroeg 4.570 ton. Per euro omzet was de uitstoot 0,00046 ton CO₂, in 2020 moet dit zijn gedaald naar 0,00042 ton per euro omzet.

De CO₂ uitstoot van de brandstof & warmte emissies wordt gezien de geringe omvang buiten beschouwing gelaten in de doelstellingen. De ingebruikname van een nieuw gasloos verwarmingssysteem na de bouw van het nieuwe kantoor en hallen heeft de CO₂ uitstoot naar nagenoeg 0 gebracht (in 2019 nog ruim 5 ton CO₂ uitstoot door aardgasverwarming) en bestaat slecht nog uit de uitstoot van emissies door gebruik van propaan, lasgassen en acyteleen.

De doelstellingen op de korte en lange termijn zijn als volgt:

<i>Doelstelling lange termijn</i>	<i>Doelstelling korte termijn</i>
<i>Scope 1</i> <i>7% minder t.o.v. 2016</i>	<i>2% t.o.v. 2016</i>
<i>Scope 2</i> <i>100% minder t.o.v. 2016</i>	<i>33% t.o.v. 2016</i>

Voortgang 1e helft 2020

De totale CO₂ uitstoot in de 1e helft van 2020 bedroeg 2.129 ton. De werkzaamheden in de eerste helft van het jaar zijn elk jaar minder in omvang dan de 2e helft van het jaar, omdat dan de oogstwerkzaamheden plaatsvinden.

De CO₂ uitstoot van scope 1 (brandstofverbruik mobiele werktuigen, zakelijk verkeer en goederenvervoer) bedroeg in de 1e helft van 2020 2.112 ton. Gecorrigeerd naar omzet bedroeg de CO₂ uitstoot 0,00040 ton per euro omzet. Dit betekent weer een aanzienlijke vermindering tov 2019.

Mechielsen dankt dit mede aan ingebruikname van zuiniger machines, het implementeren van het Nieuwe Rijden, langere ritten van de bietenvrachtwagens vanuit de polder en de ingebruikname van een hybride personenwagen.

Hiermee blijft Mechielsen op koers geraakt om de lange en korte termijn doelstelling voor 2020 te behalen.

De CO₂ uitstoot van scope 2 is uitgekomen op 0 ton CO₂ (in 2016 nog 24,4 ton, in 2018 0,2 ton en in 2019 12,4 ton). Deze verlaging wordt veroorzaakt door de ingebruikname van de zonnepanelen op de nieuwe loodsen die zorgdragen voor een teruglevering van bijna 200.000 kWh in het 1^e half jaar van 2020 en het verbruik ruimschoots overtreffen.

Voortgang geheel 2020

De totale CO₂ uitstoot in 2020 bedroeg 5.148 ton (in 2019 5.434 ton).

Hierbij is de CO₂ uitstoot van scope 2 uitgekomen op 0 ton CO₂ (in 2016 nog 24,4 ton, in 2018 0,2 ton en in 2019 12,4 ton). Deze verlaging wordt veroorzaakt door de ingebruikname van de zonnepanelen op de nieuwe loodsen die zorgdragen voor een teruglevering van bijna 350.000 kWh en het verbruik ruimschoots overtreffen. De doelstelling voor 2020, het reduceren van ons elektriciteitsverbruik (scope 2) met 100% over de periode 2016-2020 is daarmee dus gehaald.

De CO₂ uitstoot van scope 1 (brandstofverbruik mobiele werktuigen, zakelijk verkeer en goederenvervoer) bedroeg in 2020 5.131 ton (in 2019 5.416 ton).

Terwijl de omzet in 2020 slechts heel licht daalde, geeft deze afname van de CO₂ uitstoot een verdere vermindering van de CO₂ uitstoot per euro omzet naar 0,00039, een vermindering van ruim 5%.

De doelstelling voor 2020 (en de periode 2016-2019) was in 2019 al behaald en is dus nog verder verbeterd. Hiermee heeft Mechielsen de lange en korte termijn doelstelling voor 2020 dus behaald.

Directie Mechielsen Oldehove BV

Dhr. L. Mechielsen

Algemeen directeur