

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. 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 en emissies wordt gezien de geringe omvang buiten beschouwing gelaten in de doelstellingen.

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 2018

De totale CO₂ uitstoot in de 1e helft van 2018 bedroeg 2.495 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 2017 2.491 ton. Gecorrigeerd naar omzet bedroeg de CO₂ uitstoot 0,00050 ton per euro omzet. Dit betekent een verhoging van bijna 19%.

Mechielsen wijt dit aan meer veel eigen werk en minder verhuur van voertuigen, een langere bietencampagne, dus meer verbruik van de grote shovels en de hoge maïsoogst waardoor de hakselaars meer brandstof hebben verbruikt en niet te vergeten de droogte waardoor er zwaarder ploegwerk moest plaatsvinden.

Hiermee is Mechielsen behoorlijk uit koers geraakt om de doelstelling voor 2018 te behalen.

De CO₂ uitstoot van scope 2 heeft zich gehandhaafd. Het bedraagt 0,1 ton CO₂ (in 2016 nog 24,4 ton). De keus voor meer Nederlandse windenergie geleverd door onze energieleverancier is dus nog steeds een goede keuze gebleken. Hiermee ligt Mechielsen goed op koers om de doelstelling voor scope 2 voor geheel 2018 te behalen.

Voortgang geheel 2018

De totale CO₂ uitstoot in 2018 bedroeg 5.670 ton.

Hierbij heeft de CO₂ uitstoot van scope 2 zich gehandhaafd op 0,2 ton CO₂ (in 2016 nog 24,4 ton). Dit komt met name door de inkoop van meer Nederlandse windenergie bij onze energieleverancier en wordt de CO₂ voornamelijk nog bepaald door de inkoop van elektriciteit geproduceerd m.b.v. biomassa. De doelstelling voor 2018, een vermindering van 33%, is dus ruimschoots gehaald.

De CO₂ uitstoot van scope 1 (brandstofverbruik mobiele werktuigen, zakelijk verkeer en goederenvervoer) bedroeg in 2018 5.662 ton. De toename van de CO₂ uitstoot heeft zich dus voornamelijk in de eerste helft van 2018 voorgedaan en is in de tweede helft van 2018 tot staan gebracht. Gecorrigeerd naar omzet bedroeg de CO₂ uitstoot 0,00050 ton per euro omzet. Dit betekent een totale verhoging van bijna 19%. Hiermee heeft Mechielsen de doelstelling voor 2018 dus niet behaald.

Directie Mechielsen Oldehove BV

Dhr. L. Mechielsen

Algemeen directeur