

CO₂ Prestatieladder voortgangsrapportage

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 2019

De totale CO₂ uitstoot in de 1e helft van 2019 bedroeg 2.259 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 2019 2.254 ton. Gecorrigeerd naar omzet bedroeg de CO₂ uitstoot 0,00047 ton per euro omzet. Dit betekent een vermindering van bijna 6% tov 2018.

Mechielsen dankt dit aan minder eigen werk en meer verhuur van voertuigen, een kortere bietencampagne, dus minder verbruik van de grote shovels.

Hiermee is Mechielsen weer enigszins op koers geraakt om de doelstelling voor 2019 te behalen.

Door een wijziging van groene stroom is de CO₂ uitstoot van scope 2 wel iets gestegen. Het bedraagt 0,9 ton CO₂ (in 2016 nog 24,4 ton, maar in 2018 0,1 ton). De keus voor stroom via biomassa geproduceerd doet zich voelen in de CO₂ uitstoot.

Voortgang geheel 2019

De totale CO₂ uitstoot in 2019 bedroeg 5.434 ton.

Hierbij is de CO₂ uitstoot van scope 2 uitgekomen op 12,4 ton CO₂ (in 2016 nog 24,4 ton, maar in 2018 0,2 ton).

De verhoging tov 2018 komt met name door de inkoop van meer Nederlandse biomassa energie bij onze energieleverancier en grijze stroom bij de energieleverancier van zonnepanelen. De doelstelling voor 2019, een vermindering van 33%, wordt hiermee dus niet gehaald.

De CO₂ uitstoot van scope 1 (brandstofverbruik mobiele werktuigen, zakelijk verkeer en goederenvervoer) bedroeg in 2019 5.416 ton. De afname van de CO₂ uitstoot die zich in de eerste helft van 2019 heeft voorgedaan heeft zich in de tweede helft van 2019 meer dan voortgezet. Gecorrigeerd naar omzet bedroeg de CO₂ uitstoot 0,00041 ton per euro omzet. Dit betekent een totale vermindering van bijna 18%. Hiermee heeft Mechielsen de doelstelling voor 2019 (en 2020 al) dus behaald.

Directie Mechielsen Oldehove BV

Dhr. L. Mechielsen

Algemeen directeur