

CO₂ Prestatieladder

Mechielsen Oldehove BV Bewust Groen.

Beleid.

Ons beleid is er op gericht om duurzaamheid te bevorderen en onze CO₂ uitstoot te beperken. Deze doelen willen wij realiseren door ondermeer gerichte investeringen in zuiniger materieel, het onderzoeken van alternatieven, innovaties binnen het bedrijf aanmoedigen en bevorderen, bewustwording en draagvlak bij onze medewerkers creëren.

People, Planet, Profit wordt besproken in ons MVO beleid en geeft aan dat wij ons bewust zijn van onze verantwoordelijkheid op het gebied van duurzaamheid, klimaat, veiligheid en welzijn voor onze medewerkers.

Dit in relatie met onze bedrijfseconomische belangen zorgt ervoor dat wij de continuïteit van ons bedrijf op een verantwoorde manier kunnen borgen en waar nodig kunnen bijsturen.

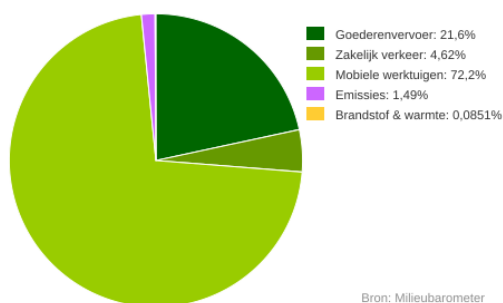
Footprint

De totale CO₂ uitstoot van Mechielsen in 2016 (basisjaar) bedroeg 4.666 ton CO₂.

De meeste CO₂ uitstoot wordt veroorzaakt door het brandstofverbruik van de voer- en werktuigen. Binnen deze groep is de groep mobiele werktuigen de grootste verbruiker. Zie ook onderstaande grafiek.

Hier ligt dan ook onze eerste prioriteit. Tweede prioriteit betreft het goederen/vrachtvervoer.

Mechielsen Oldehove 2016 - CO₂-meter



Bron: Milieubarometer

De CO₂ uitstoot van het brandstofverbruik (exclusief brandstof voor brandstof & warmte en emissies) bedroeg 4.570 ton.

De CO₂ uitstoot van het elektriciteitsverbruik (scope 2) bedroeg 24,4 ton.

Doelstellingen

Onze doelstelling voor 2020 is het reduceren van ons brandstofverbruik / CO₂ uitstoot met 7% gerelateerd aan onze omzet. Per euro omzet was de uitstoot 0,00046 ton CO₂, in 2020 moet dit zijn gedaald naar 0,00042 ton per euro omzet. Daarnaast streeft Mechielsen naar het reduceren van het elektriciteitsverbruik (scope 2) met 100%.

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

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

Maatregelen korte termijn.

De (korte termijn) maatregelen die Mechielsen hiervoor neemt, zijn:

- *Investerings in materieel met schonere motoren
- *Aanschaf van vrachtwagens met Euro 6 ter vervanging van het huidige wagenpark
- *Stop en Go systemen
- *Bewustwording bij onze medewerkers stimuleren
- *Medewerkers op cursus “Het Nieuwe Rijden” en “Het Nieuwe Draaien”

Maatregelen lange termijn.

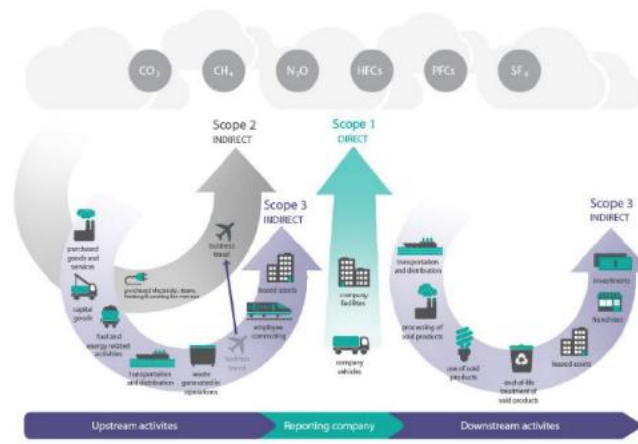
- *Het onderzoeken van alternatieven op het gebied van brandstof (schonere brandstof)
- *Het onderzoeken van toepassing waterstof als brandstof in combinatie met elektromotoren

CO₂ Prestatieladder.

De Prestatieladder is voor ons een manier om inzichtelijk te maken waar wij staan in ons energieverbruik en CO₂ uitstoot.

Door middel van de Milieubarometer hebben wij inzicht verkregen in ons energieverbruik, scope 1 en scope 2. Tevens kunnen wij de maatregelen gericht toepassen om ons energieverbruik te verminderen. Doordat wij bijv. zonnepanelen hebben toegepast op onze bedrijfsgebouwen is onze CO₂ uitstoot gereduceerd waarbij we op dit moment nog een klein aandeel grijze stroom gebruiken wat in 2020 geheel omgezet zal zijn in groene stroom. D.m.v. een halfjaarlijkse interne audit zal bekeken en beoordeeld worden of de doelstellingen gehaald zullen worden. Waar nodig zullen deze worden aangescherpt. Doelstellingen en voortgang worden in ons maandelijks overleg besproken.

Onderstaand diagram geeft de verschillende scopes weer zoals gedefinieerd in de CO₂-Prestatieladder van SKAO.



Directie Mechielsen Oldehove BV

Dhr. L. Mechielsen
Algemeen directeur