

Handelsonderneming van Schaik Ingen BV

Halfjaarlijkse evaluatie Co2-prestatieladder

Energiebeleid

Handelsonderneming van Schaik Ingen BV houdt zich bezig met het kweken en verwerken van wilgentenen. Dit gebeurt in de vorm van oever- en bodembeschermingen. Het kweken gebeurt op diverse percelen grond rondom het bedrijf en in het land van Maas en Waal. Het verwerken gebeurt deels op het bedrijfsterrein en deels op de projectlocaties. Deze kunnen in Nederland en in het buitenland zijn. Naast onze maatschappelijke betrokkenheid wat zorgt voor het willen reduceren van de CO2-uitstoot, vragen ook onze klanten om deelname aan de CO2-prestatieladder. Beide factoren zorgen ervoor dat wij in 2021 gecertificeerd zijn op trede 3 van de CO2-prestatieladder.

Co2 footprint en huidig verbruik

De Co2 footprint wordt jaarlijks opgesteld over het afgelopen jaar, op het moment dat de verbruiksgegevens van de diverse energiestromen bekend zijn. De laatste footprint dateert van maart 2021 en betreft het verbruik over het kalenderjaar 2020. Deze footprint is reeds intern en extern gedeeld. In een kort overzicht, hierbij nogmaals de cijfers over 2020:

Scope 1:

Soort	Hoeveelheid/eenheid	Factor (WtW) kg CO2	Totaal kg/CO2
Propaangas	2.129 liter	1,725	3,67
Benzine/motomix	346 liter	3,032	1,05
Diesel	73.837 liter	3,473	256,44
Bio-diesel	18.459 liter	0,314	5,80

Scope 2:

Soort	Hoeveelheid/eenheid	Factor (WtW) kg CO2	Totaal ton/CO2
Elektriciteit	35.714 kWh	0,556	19,86

Reductiedoelstellingen

De doelstelling die wij gesteld hebben is de CO2 uitstoot per FTE te reduceren met 10% tussen 2020 en 2023.

Voor scope 1 geldt als doel 3% reductie, door toepassing van de maatregelen uit het actieplan.

Voor scope 2 geldt als doel 100% reductie, door toepassing van zonnepanelen op het dak van de loods kan alle ingekochte elektriciteit komen te vervallen. Hierdoor wordt er ongeveer 7% minder CO2 uitgestoten.

Maatregelen

Er zijn al verschillende maatregelen genomen om de CO2 uitstoot terug te dringen, in lijn met het actieplan. De verschillende acties worden kort toegelicht:

- Er is een deurdranger geplaatst bij de deur van de kantine.

Handelsonderneming van Schaik Ingen BV

- Er is een proef gedaan met een andere heater met een lager vermogen, dit was niet toereikend. De huidige kachel is gereinigd en er is overleg geweest met het personeel over de meest efficiënte instellingen.
- Er zijn 4 ledlampen op het terrein geplaatst.
- In de containers is ledverlichting aangebracht i.c.m. een bewegingssensor.
- In de kantine is een bewegingssensor aangebracht.
- In de droogcontainer is een tijdschakelaar met bediening aangebracht.
- Volkswagen Transporter bus is vervangen voor een nieuw exemplaar.

Individuele bijdrage

Wij staan open voor meer ideeën om de CO2 uitstoot te kunnen verminderen. Zowel van onze medewerkers als van onze klanten en leveranciers ontvangen we graag input om ons systeem verder te verbeteren.

Keteninitiatief

Op 5 oktober 2021 heeft A.T. Jongenotter deelgenomen aan het de Workshop CO2 regio Zuid-Oost van brancheorganisatie Cumela. Naast een eerste kennismaking stond vooral de bedrijfsstrategie op het programma. De workshop wordt als leerzamen gezien, mede omdat er soortgelijke bedrijven aan deelnemen.

Voortgang

We kunnen nu nog geen uitspraken doen over de voortgang in relatie tot de reductiedoelstellingen, omdat de footprint over 2021 nog vastgesteld moet worden. Als alle verbruiksgegevens bekend zijn, wordt de footprint opgesteld en kan er een uitspraak gedaan worden over in welke mate de maatregelen al dan niet hebben bijgedragen aan het terugdringen van de CO2 uitstoot.