

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 mei 2022 en betreft het verbruik over het kalenderjaar 2021. Deze footprint is reeds intern en extern gedeeld. In een kort overzicht, hierbij nogmaals de cijfers over 2021:

Scope 1:

Soort	Hoeveelheid/eenheid	Factor (WtW) kg CO2	Totaal kg/CO2
Propaangas	2.272,5 liter	1,725	3,92
Benzine/motomix	411 liter	2,784	1,14
Diesel	48.141,6 liter	3,473	167,20
Bio-diesel	36.190,4 liter	0,314	11,36

Scope 2:

Soort	Hoeveelheid/eenheid	Factor (WtW) kg CO2	Totaal ton/CO2
Elektriciteit	46.353,7 kWh	0,556	25,77

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:

- Alle verlichting in en om het bedrijventerrein is LED geworden.

Handelsonderneming van Schaik Ingen BV

- De gaskachel in het kantoor is defect. We hebben een passende oplossing gevonden in de vorm van airconditioning wat erg zuinig is in gebruik ten opzichte van de gaskachel.
- Grotendeels is er groene stroom.
- Er wordt gekeken naar het realiseren van zonnepanelen komend jaar zodat we de meeste stroom zelf kunnen opwekken waardoor onze uitstoot zal dalen.
- We doen onderzoek naar het aanschaffen van een nieuwe zuinigere uitrijcombinatie.
- We doen onderzoek naar het aanschaffen van een elektrische shovel of heftruck in plaats van de huidige verouderde diesel Atlas shovel.

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 14 december 2022 heeft S.A. Blaauw deelgenomen aan de najaarsbijeenkomst sturen op CO2 regio Zuid-Oost van brancheorganisatie Cumela. Bij deze bijeenkomst is er vooral ingegaan op het gebruik maken van groene stroom, zonnepanelen etc. Ook werd de nieuwe versie (versie 4) van de CO2 prestatieladder besproken en konden we met elkaar brainstormen over bedrijfsvoering met als uitgangspunt je reductieplan.

Voortgang

We kunnen nu nog geen uitspraken doen over de voortgang in relatie tot de reductiedoelstellingen, omdat de footprint over 2022 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.