

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 augustus 2023 en betreft het verbruik over het kalenderjaar 2022. Deze footprint is reeds intern en extern gedeeld. In een kort overzicht, hierbij nogmaals de cijfers over 2022:

Scope 1:

Soort	Hoeveelheid/eenheid	Factor (WtW) kg CO2	Totaal kg/CO2
Propaangas	1.090,5 liter	1,725	1,88
Benzine/motomix	366,46 liter	2,784	1,02
Diesel	69.537,75 liter	3,473	241,50
Bio-diesel	17.240,60 liter	0,314	5,41

Scope 2:

Soort	Hoeveelheid/eenheid	Factor (WtW) kg CO2	Totaal ton/CO2
Elektriciteit grijs	4.291,47 kWh	0,523	2,24
Elektriciteit groen	35.414 kWh	0,044	0,52

Reductiedoelstellingen

De doelstelling die wij gesteld hebben is de CO2 uitstoot per FTE te reduceren met 5% tussen 2020 en 2023.

Voor scope 1 geldt als doel 3,9% 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 1,1% 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:

Handelsonderneming van Schaik Ingen BV

- Inmiddels hebben alle voertuigen en machines een tanksleutel gekregen, waardoor we bij de volgende emissie inventarisatie de uitstoot per voertuig en machine kunnen volgen en hierop kunnen sturen.
- Er komt vanaf 2023 inzicht in het verbruik van de machines doormiddel van km stand/draaiuren.
- De gaskachels op kantoor zijn vervangen voor airconditioning.
- In augustus 2023 zijn er zonnepanelen op diverse loodsen gerealiseerd.

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 30 november 2023 heeft S.A. Blaauw deelgenomen aan het jaarcongres van brancheorganisatie Cumela. Bij deze bijeenkomst is er gesproken over de inhoud van het convenant wat getekend is om schoon en emissieloos te kunnen bouwen en zijn er verschillende sprekers aan het woord geweest over de voor- en nadelen van emissieloos werken.

Voortgang

We kunnen nu nog geen uitspraken doen over de voortgang in relatie tot de reductiedoelstellingen, omdat de footprint over 2023 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.