

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 2024 en betreft het verbruik over het kalenderjaar 2023. Deze footprint is reeds intern en extern gedeeld. In een kort overzicht, hierbij nogmaals de cijfers over 2023:

Scope 1:

Soort	Hoeveelheid/eenheid	Factor (WtW) kg CO2	Totaal kg/CO2
Benzine/motomix	440,01 liter	2,821	1,24
Diesel	64.730,64 liter	3,468	224,49
Bio-diesel	16.177,80 liter	0,347	5,61

Scope 2:

Soort	Hoeveelheid/eenheid	Factor (WtW) kg CO2	Totaal ton/CO2
Elektriciteit grijs	3847 kWh	0,456	1,75
Verbruikte stroom uit zonne-energie	3783,6 kWh	0	0
Teruggeleverde stroom	477,9		0

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 8% 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

- Voor de machines hebben we een verbruik berekend door de draaiuren per machine te registreren en te relateren aan de getankte liters. Zodat we de uitstoot per voertuig en machine kunnen volgen en hierop kunnen sturen.
- Ditzelfde geldt ook voor alle bestelbusjes en vrachtwagens, zodat ook daar inzichtelijk is wat het verbruik van de voertuigen is.
- Er zijn op verschillende locaties zonnepanelen waardoor we bijna zelfvoorzienend zijn en de inkoop van grijze stroom zo goed als vervalt.

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 25 november 2024 heeft S.A. Blaauw deelgenomen aan het jaarcongres van brancheorganisatie Cumela. Bij deze bijeenkomst hebben een aantal bedrijven hun innovaties in de CO2-experience gepresenteerd en zijn er verschillende sprekers aan het woord geweest wat er financieel bij komt kijken op weg naar het zero emissie beleid.

Voortgang

We kunnen nu nog geen uitspraken doen over de voortgang in relatie tot de reductiedoelstellingen, omdat de footprint over 2024 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.