

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 april 2025 en betreft het verbruik over het kalenderjaar 2024. Deze footprint is reeds intern en extern gedeeld. Ter vergelijking staan in de laatste kolom de cijfers over 2020, het referentiejaar.

Scope 1:

Soort	Hoeveelheid/eenheid	Factor (WtW) kg CO2	Totaal kg/CO2	Uitstoot 2020
Benzine/motomix	914,66 liter	3,073	2,81	1,05
Diesel	65.163,47 liter	3,473	226,31	256,44
Bio-diesel	23.588,80 liter	0,347	8,18	5,80
Propan	-	-	-	3,67

Scope 2:

Soort	Hoeveelheid/eenheid	Factor (WtW) kg CO2	Totaal ton/CO2	Uitstoot 2020
Elektriciteit grijs	17.180,80 kWh	0,536	9,20	19,86
Teruggeleverde stroom	808,05 kWh	0	0	-

De totale uitstoot in 2020 was 286,82 ton.

De totale uitstoot in 2024 was 246,51 ton.

Reductiedoelstellingen

De doelstelling die wij gesteld hebben is de CO2 uitstoot per FTE te reduceren met 8% tussen 2024 en 2027, met 2020 als referentiejaar.

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. Hierbij streven we ernaar om zelfvoorzienend te zijn.

Handelsonderneming van Schaik Ingen BV

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:

- Inmiddels hebben alle voertuigen en machines een tanksleutel gekregen, waardoor we nu bij de emissie inventarisatie de uitstoot per voertuig en machine kunnen volgen en hierop kunnen sturen.
- Er is vanaf 2023 inzicht in het verbruik van de machines gekomen doormiddel van km stand/draaiuren.
- Er zijn zonnepanelen op de diverse loodsen gerealiseerd. Hierin wordt onder andere de dakconstructie, plaatsbepaling en maatregelen van de overheid meegenomen.

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 maart 2025 heeft Sarienke Blaauw deelgenomen aan de workshop 'Handboek 4.0' regio Zuid-Oost van brancheorganisatie Cumela. Deze workshop was erg interessant. We hebben met elkaar gebrainstormd over de nieuwe norm en hebben met elkaar in groepjes een energiebalans berekend.

Voortgang

Als we de balans opmaken voor dit jaar kunnen we stellen dat de uitstoot flink is afgenomen ten opzichte van het referentiejaar. We hadden als doelstelling om 8% te reduceren tegenover het referentiejaar.

2020 (geldt als referentiejaar): 286,82 ton CO2/16 FTE = 17,93 ton CO2 per FTE

2024: 246,51 ton CO2/16 FTE = 15,41 ton CO2 per FTE

Dit betreft een afname van 14,06% wat betekent dat de uitstoot ten opzichte van het referentiejaar erg is afgenomen. We kunnen daarom de conclusie trekken dat we de doelstelling al behaald hebben. Toch willen we voor het komende jaar ons nog meer inzetten om de uitstoot terug te dringen. Daarom hebben we voor het komende jaar de doelstelling gemaakt om wederom 8% te reduceren tegenover het referentiejaar.