

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. Ter vergelijking staan in de laatste kolom de cijfers over 2020.

Scope 1:

Soort	Hoeveelheid/eenheid	Factor (WtW) kg CO2	Totaal kg/CO2	Uitstoot 2020
Propaangas	2.272,5 liter	1,725	3,92	3,67
Benzine/motomix	411 liter	2,784	1,14	1,05
Diesel	48.141,6 liter	3,473	167,19	256,44
Bio-diesel	36.190,4 liter	0,314	11,36	5,80

Scope 2:

Soort	Hoeveelheid/eenheid	Factor (WtW) kg CO2	Totaal ton/CO2	Uitstoot 2020
Elektriciteit	46.353,7 kWh	0,556	25,77	19,86

De totale uitstoot in 2020 was 286,82 ton.

De totale uitstoot in 2021 was 209,39 ton.

Reductiedoelstellingen

De doelstelling die wij gesteld hebben is de CO2 uitstoot per FTE te reduceren met 15% 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 12% minder CO2 uitgestoten.

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 bij de volgende emissie inventarisatie de uitstoot per voertuig en machine kunnen volgen en hierop kunnen sturen.
- De gaskachels op kantoor zijn defect, er wordt nu onderzoek gedaan naar een passend alternatief zonder gasgebruik en dit zal op korte termijn in gebruik worden genomen.
- Het onderzoek naar de zonnepanelen op de diverse loodsen is gaande. 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 16 maart 2022 heeft A.G. van Schaik deelgenomen aan de Workshop CO2 regio Zuid-Oost van brancheorganisatie Cumela. De bijeenkomst was erg interessant omdat het enerzijds laagdrempelig is en anderzijds wordt er veel informatie gedeeld tussen de bedrijven over concrete toepassing van de eisen uit de norm.

Op 14 juni 2022 heeft S.A. Blaauw deelgenomen aan het jaarcongres Sturen op CO2 van brancheorganisatie Cumela. Tijdens deze bijeenkomst werd uitleg gegeven over een praktijkvoorbeeld van duurzaamheid en CO2uitstoot vermindering bij een groot wegenbouwproject.

Voortgang

Als we de balans opmaken na een jaar kunnen we stellen dat de uitstoot flink verminderd is. We stellen als doel 15% reductie per FTE.

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

2021: 209,39 ton CO2/15 FTE = 13,96 ton CO2 per FTE

Dit betreft een reductie van 22% wat (meer dan) in lijn ligt met onze doelstellingen.