

# 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 2024 en betreft het verbruik over het kalenderjaar 2023. Deze footprint is reeds intern en extern gedeeld. Ter vergelijking staan in de laatste drie kolommen de cijfers over 2020, 2021 en 2022.

Scope 1:

Soort	Hoeveelheid/eenheid	Factor (WtW) kg CO2	Totaal kg/CO2	Uitstoot 2020	Uitstoot 2021	Uitstoot 2022
Benzine/motomix	440,01 liter	2,821	1,24	1,05	1,14	1,02
Diesel	64.730,64 liter	3,468	224,49	256,44	167,19	241,50
Bio-diesel	16.177,8 liter	0,347	5,61	5,80	11,36	5,41

Scope 2:

Soort	Hoeveelheid/eenheid	Factor (WtW) kg CO2	Totaal ton/CO2	Uitstoot 2020	Uitstoot 2021	Uitstoot 2022
Elektriciteit grijs	3847 kWh	0,456	1,75	19,86	25,77	2,24
Elektriciteit groen	3783,6 kWh	0	0	-	-	0,52
Teruggeleverde stroom	477,9	-	0	-	-	-

De totale uitstoot in 2020 was 286,82 ton.

De totale uitstoot in 2021 was 209,39 ton.

De totale uitstoot in 2022 was 252,59 ton.

De totale uitstoot in 2023 was 233,10 ton.

### 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.

# **Handelsonderneming van Schaik Ingen BV**

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:

- 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 30 november 2023 heeft Sarienke Blaauw deelgenomen aan het jaarcongres 'Schoon en emissieloos bouwen' regio Zuid-Oost van brancheorganisatie Cumela. Het congres was erg interessant. Het ging voornamelijk over de samenwerking van opdrachtgevers en –nemers om het groeipad naar een Zero-emissie beleid haalbaar te maken.

## **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 5% te reduceren tegenover het referentiejaar.

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

2022: 252,59 ton CO2/17 FTE = 14,86 ton CO2 per FTE

2023: 233,10 ton CO2/15 FTE = 15,54 ton CO2 per FTE

Dit betreft een afname van 13,33% wat betekent dat de uitstoot ten opzichte van het referentiejaar erg is afgenomen. We kunnen daarom de conclusie trekken dat we de doelstelling behaald hebben. Voor het komende jaar hebben we een nieuwe doelstelling gemaakt om 8% te reduceren tegenover het referentiejaar.