

In september 2024 is de Elzinga Groep gecertificeerd voor het hoogste niveau, niveau 5, van de CO2 Prestatieladder. De CO2 Prestatieladder heeft als managementsysteem tot doel de CO2 emissies in de bedrijfsvoering in kaart te brengen en de uitstoot in de organisatie en de keten te verminderen. Graag informeren we jullie over de (voortgang van) doelstellingen, maatregelen en initiatieven.

Voor het behalen en behouden van niveau 5 wordt niet alleen intern, maar ook extern gekeken hoe Elzinga invloed kan uitoefenen op het energieverbruik van derden, zoals onderaannemers bij bijvoorbeeld:

- Dieserverbruik van onderaannemers op projecten
- Leveranciers die materiaal brengen/halen in opdracht van Elzinga
- Transporteurs die gefabriceerde producten van Elzinga bij de klant afleveren.

Upstream emissies: Indirecte CO2-emissies van ingekochte producten en diensten, bijvoorbeeld inkoop van menggranulaat of het inzetten van onderaannemers.

Downstream emissies: Indirecte CO2-emissies van verkochte producten en diensten, zoals het transport van gereed product van Elzinga Machinefabriek .

Belangrijk is dat wij samen met onze onderaannemers en leveranciers gaan kijken waar een CO2 besparing kan plaatsvinden. Dit kan op diverse projecten door bijvoorbeeld gebruik te maken van HVO100 in plaats van diesel of het inzetten van elektrisch materieel. Tegenwoordig worden diverse uitstootbeperkende maatregelen vaak al vanuit de aanbesteding aangegeven. Er zijn nog meer mogelijkheden:

- Materieel inhuren bij de dichtstbijzijnde leverancier
- Leveranciers inhuren die met het meest zuinige materieel werkt.
- Voorlichting geven over "Het nieuwe rijden en draaien" bij machinisten van leveranciers. (geldt ook voor de andere medewerkers van de leveranciers dmv toolboxsessies)
- Hergebruik van diverse materialen (zoals bestrating)

Doelstelling reductie scope 3: upstream en downstream

Jaar	reductie
2025	5.00 %
2026	10.00 %
2027	15.00 %

CO2 Footprint 2024

De uitstoot in 2024 is berekend op 4.927 ton CO2. Het verbruik van diesel is de grootste factor (ruim 97% van het totaal) van CO2 uitstoot. Hierin liggen dan ook diverse reductiekansen voor Elzinga.

Reductiemaatregelen

Er zijn inmiddels oriënterende gesprekken geweest met Finco (onze brandstofleverancier) over de (gedeeltelijke) inzet van HVO100 (biobrandstof gemaakt uit afval, restoliën en vetten, zoals frituurvet) HVO100 reduceert de CO2 uitstoot ten opzichte van conventionele diesel met bijna 90%, en is te gebruiken in al ons materieel.

Door een continu proces van vervanging van verouderd materieel zoals Sennebogen overslagkranen, vrachtwagens en tractoren door nieuw, zuiniger materieel beperken we ook zoveel mogelijk onze CO2 uitstoot. Tevens wordt er voorzichtig gekeken naar de inzet van elektrisch materieel en wordt deze markt nauwlettend in de gaten gehouden.

Meerdere cv ketels in het pand zijn de afgelopen maanden vervangen door nieuwe, energiezuinigere exemplaren en wordt er gekeken naar vervanging van de gasgestookte verwarming in de Machinefabriek en Hijsspecialist. Tevens is door het gehele pand bijna alle verlichting vervangen door Ledverlichting.

Meer informatie over de CO2 Prestatieladder en de bijbehorende cijfers van de Elzinga Groep kan je vinden op de website of bij de CO2 verantwoordelijken Klaas en Arjan

In de komende 2 jaar vindt de overgang plaats van de CO2 Prestatieladder versie 3.1 naar handboek versie 4.0. Dit betekent dat we ons opnieuw moeten laten certificeren voor een bepaald niveau. De niveaus 1 t/m 5 worden in versie 4.0 vervangen door treden 1 t/m 3 en vereisen een strengere aanpak voor wat betreft de CO2 emissies.

Mocht je willen meedenken, of nu al fantastische ideeën met betrekking tot CO2 reducerende oplossingen hebben, laat het ons weten!

Bedankt,

Klaas Mulder en Arjan Blokzijl