

Datum:	01-04-2022
Versie:	1
Onderwerp:	CO2 reductieprogramma 2021
Behandeld door:	J.C. Meijerhof
Telefoon	0575-50 14 98
Mobiel	06-10 33 60 92
E-mail	jacco@hofmeijervorst.nl

CO2 prestatieladder

3.B.1 Reductiedoelstelling en plan van aanpak

3.B.1

3.D1.1-2 Participatie / Actieve deelname aan initiatieven en doelstellingen

1. Inleiding

Dit document beschrijft de actieve deelname van Hofmeijer Civiel- en Cultuurtechniek BV aan een (sector)initiatief en de doelstelling die de directie van Hofmeijer Civiel- en Cultuurtechniek daarmee wil bereiken. Wij hebben onze doelstellingen en beleid vastgelegd in het managementsysteem. Onderdeel hiervan zijn de eisen van de CO2-Prestatieladder 3.1 op niveau 3.

Onze motivatie hierbij is om CO2 uitstoot van onze activiteiten te reduceren, schade aan het milieu en omgeving te voorkomen onder andere door middel van kennisdeling met sectorgenoten. Om dit te realiseren stellen wij als directie adequate middelen ter beschikking. De toereikendheid van middelen en de monitoring van onze doelstellingen doen wij tijdens ons MT overleg. Hierbij voldoen we aan de eisen van de CO2-Prestatieladder 3.1.

- Aantoonbare deelname d.m.v. audits;
- Publiekelijk uitdragen van het initiatief;
- Aanleveren van informatie aan het initiatief

2. Beleid

Ons energiebeleid is vastgelegd in de beleidsverklaring en is daarmee integraal onderdeel van ons bedrijfsbeleid. Wij willen zo energie zuinig mogelijk werken en continu verbeteren. Om dit te bereiken hebben wij ons beleid vertaald naar begrijpelijke en SMART doelstellingen en verbeterprojecten zodat we deze verbetering ook kunnen monitoren.

3. Sectorinitiatieven

Actieve deelname initiatieven: Hofmeijer Civiel- en Cultuurtechniek BV participeert sinds 2017 in het sector initiatief "Sturen op CO2 " van Cumela Nederland. Afgelopen jaar is deelgenomen aan het jaarcongres en de sectorinitiatieven in april en oktober van Cumela Nederland.

Sectorinitiatief "Sturen op CO2"

CUMELA Nederland is een sectorinitiatief voor haar leden gestart om hun reductiedoelstellingen te delen en te realiseren. Het initiatief voldoet aan de eisen van het certificaat CO2-Prestatieladder niveau 3. Cumela bedrijven die gecertificeerd zijn of bezig zijn met certificeren voor de CO2- Prestatieladder kunnen deelnemer worden aan dit initiatief.

Hofmeijer Civiel- en Cultuurtechniek BV doet mee in het sector initiatief "Sturen op CO2" om samen met collega bedrijven te zoeken naar brandstof besparende oplossingen. Tijdens deze bijeenkomst zijn de onderlinge verbruiksgegevens besproken. Tevens wordt er continue aandacht gegeven aan de laatste normen zoals de nieuwe norm voor 2021.

Vanuit Cumela worden de getallen middels een benchmark van de onderlinge "Cumelabedrijven" in beeld gebracht.

4. Reductiedoelstellingen

Meetpunten	Eenheid	Wie	Referentie 2020 Hoeveelheden	Doelstelling 2021 t.o.v. 2020	Resultaat 2021 t.o.v. 2020	Doelstelling 2022 t.o.v. 2020
CO2 reductie [scope 1]	Ton CO2/ fte	HK	45,1 ton	-1	40,6 ton	-5 ton
Energiebesparing elektra [scope 2]	% kWh/ jr	HK	49.196	-1	-6,4%	-5%
Diesilverbruik [scope 1]	% ltr jr	HK	524.176	2	5,5%	2%
Aandeel alternatieve brandstof t.o.v. totaal verbruik brandstof [scope 1]	% / jaar	HK	0,0	1	14,7%	15%
CO2 uitstoot totaal	Ton CO2/ fte	HK	46 ton	-1	41,5 ton	-5 ton
CO2 uitstoot totaal	% CO2	HK	100	-2	-9,8 %	-5 %

Nieuw referentiejaar = 2020

Om een actuele en representatieve beoordeling te kunnen maken hebben wij een nieuw referentiejaar vastgesteld, zijnde 2020.

Om de CO2 uitstoot actief verder terug te dringen is vanaf januari 2021 een alternatieve brandstof ingezet (HVO), hiermee wordt een CO2 reductie van 89% per liter gerealiseerd t.o.v. diesel. Wij zetten HVO als brandstof in voor het wagenpark van HCC en waar mogelijk in projecten bij mobiele werktuigen en machines (i.o.m. opdrachtgever).

In de tabel zijn de reductiedoelstellingen berekend aan de hand van ondermeer de kengetallen ton CO2/FTE, % diesilverbruik en aandeel alternatieve brandstof (HVO) ten opzichte van het referentiejaar 2020.

De genoemde daling % CO2 in 2021 is berekend ten opzichte van 2020. Door omzet stijging is een totaal diesilverbruik stijging van 5,5%. Echter hebben wij van het diesilverbruik 14,7 % alternatieve brandstof ->HVO toegepast.

De CO2 uitstoot van onze machines (grootste component van onze footprint) bedroeg in 2020 45,1 ton CO2/fte en in 2021 is dit 40,6 ton CO2/fte. Dit betreft een reductie van 9,8 % ten opzichte van 2020.

De reductie van de CO2 uitstoot is toe te schrijven het toepassen van 15% HVO, waarbij een reductie van 89% CO2/liter plaatsvindt.

In totaliteit is HCC en het verbruik op locatie fors toegenomen, dit wordt mede veroorzaakt door het type werkzaamheden en de forse omzetstijging die is gerealiseerd. Hierbij is het verbruik van diesel op locaties door de opdrachtgevers bij stationaire motoren (aggregaten) buiten beschouwing gelaten.

Dankzij het toepassen van deels alternatieve brandstof kunnen we vaststellen dat er een forse reductie aan CO2 uitstoot is gerealiseerd, ondanks een flinke omzet stijging. De getroffen maatregelen hebben resultaat gehad. Deze maatregelen van CO2 reductie gaan wij trachten door te zetten / uit te bereiden in 2022.

Op basis van onze footprint en besparingspotentieel zijn onze doelstellingen voornamelijk geënt op scope 1 emissies en reductie van brandstofverbruik / CO2 uitstoot hierbij.

5. Plan van aanpak

De maatregelen die Hofmeijer neemt om haar CO2 prestatie te verbeteren worden bijgehouden op de site van SKAO.

6. Communicatie

Wij communiceren over ons CO2 reductieprogramma op basis van onderstaand schema

Wat	In-/extern	Communicatievorm	Door	Frequentie
CO2 footprint	Intern	Personeeloverleg Publicatie website hofmeijer.nl	JM	1x per jaar
	Extern	Publicatie website skao.nl	JM	2x per jaar
CO2 reductieprogramma Incl. beleid, doelstellingen, maatregelen, stuurcyclus, resultaten en initiatieven	Extern	Publicatie website skao.nl	CH	2x per jaar
	Extern	Bericht op facebook of LinkedIn	CH	2x per jaar

Voor akkoord, d.d. 01-04-2022



