

Datum:	11-05-2023
Versie:	2
Onderwerp:	CO2 reductieprogramma 2022
Behandeld door:	J.C. Meijerhof
Telefoon	0575-50 14 98
Mobiel	06-10 33 60 92
E-mail	jacco@hofmeijervoorst.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.

De entiteiten Hofmeijer Civiel- en Cultuurtechniek B.V. en Hofmeijer Loonwerkbedrijf B.V. maken beiden onderdeel uit van dit initiatief.

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 maart en december 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 ontwikkeling Handboek 4.0.

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

4. Reductiedoelstellingen

Meetpunten	Eenheid	Wie	Referentie 2020 Hoeveelheden	Doel stelling 2021 t.o.v. 2020	Resultaat 2021 t.o.v. 2020	Doel stelling 2022 t.o.v. 2020	Resultaat 2022 t.o.v. 2020	Doel stelling 2023 t.o.v. 2020
CO2 reductie [scope 1]	Ton CO2/fte	HK	45,1 ton	-1	40,6 ton	-5 ton	33,6 ton (- 11,5 ton)	-12 ton
Energiebesparing elektra [scope 2]	% kWh/jr	HK	49.196	-1	-6,4%	-5%	37.767 (- 23 %)	-25%
Diesilverbruik [scope 1]	% ltr/jr	HK	524.176	2	5,5%	2%	521.631 (- 0,5 %)	-2%
Aandeel alternatieve brandstof t.o.v. totaal verbruik brandstof [scope 1]	% / jaar	HK	0,0	1	14,7%	15%	15,0 %	17%
CO2 uitstoot voor business travel (scope 3)	Ton CO2/fte		Niet bepaald	-	0,211	0 % (tov 2021)	0,205 (- 3 %)	-5 % (tov 2021)
CO2 uitstoot totaal	Ton CO2/fte	HK	46 ton	-1	41,5 ton	-5 ton	34,2 ton (- 11,8 ton)	-12 ton
CO2 uitstoot totaal	% CO2	HK	100	-2	-9,8 %	-5 %	-25,7 %	-20 %

Referentiejaar = 2020

De reductie van CO2 is een belangrijk onderwerp bij Hofmeijer. 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 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 2022 is berekend ten opzichte van 2020. Ondanks de gerealiseerde omzet stijging is een totaal diesilverbruik nagenoeg gelijk gebleven ten opzichte van het referentiejaar 2020.

In 2022 hebben wij van het totale diesilverbruik 15% alternatieve brandstof ->HVO toegepast. Dat is een flink pluspunt binnen onze bedrijfsvoering.

Dit is slechts een lichte stijging tov 2021. Deze lichte stijging is gelijk aan de doelstelling. Een verdere stijging is niet bereikt door een te beperkt verbruik HVO op projecten als gevolg van de gestegen marktprijs van HVO ten opzichte van diesel. Hierbij zijn wij dan ook afhankelijk van de bereidheid van opdrachtgevers om de meerkosten te willen dragen.

De CO2 uitstoot van onze machines (grootste component van onze footprint) bedroeg in 2020 45,1 ton CO2/fte en in 2022 was dit 33,6 ton CO2/fte. Dit betreft een reductie van 25,5 % ten opzichte van 2020 en 17,2 % ten opzichte van 2021.

Voor Business travel (scope 3) is geen referentie in 2020 vastgesteld. Deze is in 2021 bepaald, met als doelstelling voor 2022 gelijk blijvend. Echter hebben we een reductie van 3% gerealiseerd.

Samengevat: ondanks uitbereiding van het aantal medewerkers (fte) met een gerealiseerde omzet stijging, maar met een gelijkblijvend brandstofverbruik, kunnen we vaststellen dat wederom een forse reductie aan CO2/fte uitstoot is gerealiseerd. Dit mede ook dankzij het toepassen van deels alternatieve brandstof.

Deze maatregelen met CO2 reductie als resultaat gaan wij doorzetten in 2023. Aanvullend hierop is voorgenomen de inzet van elektrische materieel, zoals een elektrische heftruck en 2 elektrische bedrijfsauto's.

Op basis van onze footprint en besparingspotentieel zijn onze doelstellingen voornamelijk geënt op scope 1 emissies en reductie van brandstofverbruik / CO2 en de 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	Personeelsoverleg Publicatie website hofmeijer.nl	JM	1x per jaar
	Extern	Publicatie website skao.nl	BH	2x per jaar
CO2 reductieprogramma Incl. beleid, doelstellingen, maatregelen, stuurcyclus, resultaten en initiatieven	Extern	Publicatie website skao.nl	BH	2x per jaar
	Extern	Bericht op facebook of LinkedIn	CH	2x per jaar

Voor akkoord, d.d. 11-05-2023



