

Datum:	4 maart 2019
Versie:	1
Onderwerp:	Reductieprogramma
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 3.0 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 3.0.

- 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 sectorinitiatief "nieuwe energie" van Cumela Nederland.

Sectorinitiatief "nieuwe energie " 2018

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 "nieuwe energie" om samen met collega bedrijven te zoeken naar brandstof besparende oplossingen. Tijdens deze bijeenkomst zijn de onderlinge verbruiksgegevens besproken. De CO2 uitstoot van onze machines (grootste component van onze footprint) bedroeg in 2018: 1.381 ton, in 2017 1.403 ton CO2 en in 2016 was dit 1.706,3 ton CO2. De reductie zet zich door. Daar zijn wij tevreden over. Onze maatregelen hebben resultaat gehad. De maatregelen van aankomend jaar gaan zich richten op verdere CO2 reductie.

4. Reductiedoelstellingen

Meetpunten	Eenheid	Wie	Doelstelling 2017 t.o.v. 2016	Resultaat 2017	Doelstelling 2018 t.o.v. 2017	Resultaat 2018	Doelstelling 2019 t.o.v. 2018	Doelstelling 2020 t.o.v. 2019
CO2 reductie t.o.v. 2016 [scope 1]	% CO2/jr	HH	1,5	5%	1,5	-0,5	1,5	1,5
Energiebesparing elektra [scope 2]	% kWh/jr	JM	1	0	1	-3,5	1	1
Dieselverbruik [scope 1]	% ltr/fte/jr	JM	2	5,7	2	1,1	2	2
Aandeel alternatieve brandstof t.o.v. totaal verbruik brandstof [scope 1]	% / jaar	JM	1	0	1	0	1	1

* In 2018 is gewisseld van brandstofleverancier. Een van de redenen hiervoor is de beperkte informatievoorziening m.b.t. brandstofverbruik vanuit de vorige leverancier. Tevens is overgestapt op een milieuvriendelijker alternatief Xmile. Dit heeft tot een reductie geleid van 0,5%.

Een andere belangrijke factor zijn de droge weersomstandigheden geweest. Hierdoor is er minder geoogst dan gebruikelijk en heeft de oogst veel minder brandstof gekost.

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

Ook is er ingezet op CO2 arm maaien. Dit wordt gedaan met elektrische robotgrasmaaiers in plaats van de reguliere benzine/diesel aangedreven maaiers.

5. Plan van aanpak

Maatregelen zijn afkomstig uit onze CO2 footprint referentiejaar 2018/2019

Maatregel	Aspect	Status	Datum gere.	Wie	Middelen
Vervang conventionele TL-verlichting werkplaats en buitenterrein	Elektra	loopt	31-12-2019	Jacco Meijerhof	€ -
Ruimte leeg: licht uit door sensor	Elektra	loopt	31-12-2019	Jacco Meijerhof	€ -
Led-basisverlichting	Elektra	loopt	31-12-2019	Jacco Meijerhof	€ -
Roetfilters op mobiele werktuigen	Mobiele werktuigen	loopt - investeringsprogramma	31-12-2019	Jacco Meijerhof	€ -
Schone en zuinige mobiele werktuigen	Mobiele werktuigen	loopt - investeringsprogramma	31-12-2019	Jacco Meijerhof	€ -
Start - Stop - Systeem voor mobiele werktuigen	Mobiele werktuigen	loopt - investeringsprogramma	31-12-2019	Jacco Meijerhof	€ -
Zuinige personenauto's	Zakelijk verkeer	loopt - investeringsprogramma	31-12-2019	Jacco Meijerhof	€ -
Schone en zuinige bestelauto's	Zakelijk verkeer	loopt - investeringsprogramma	31-12-2019	Jacco Meijerhof	€ -
Roetfilters op dieselvoertuigen	Zakelijk verkeer	loopt - investeringsprogramma	31-12-2019	Jacco Meijerhof	€ -
Schone en zuinige vrachtauto's	Goederenvervoer	loopt - investeringsprogramma	31-12-2019	Jacco Meijerhof	€ -
Grotere of lichtere vrachtauto's	Goederenvervoer	loopt - investeringsprogramma	31-12-2019	Jacco Meijerhof	€ -
Vergroen uw wagenpark en voertuigonderhoud	Goederenvervoer	loopt - investeringsprogramma	31-12-2019	Jacco Meijerhof	€ -
Boordcomputers	Goederenvervoer	loopt - investeringsprogramma	31-12-2019	Jacco Meijerhof	€ -
Roetfilters op dieselvoertuigen	Goederenvervoer	loopt - investeringsprogramma	31-12-2019	Jacco Meijerhof	€ -
Transportbesparing door innovatie van proces, product of keten	Goederenvervoer	planning	31-12-2019	Jacco Meijerhof	€ -

6. Communicatie

Wij communiceren over ons CO2 reductieprogramma op basis van onderstaand schema

Wat	In-/extern	Communicatievorm	Door	Frequentie
CO2 footprint	Intern	Personeeloverleg	JM	1x per jaar
		Publicatie website hofmeijer.nl	JM	2x 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. 4-3-2019
Directie Hofmeijer