

# BARTELS LOON EN GRONDWERKEN B.V. CO2-REDUCTIEPLAN, ENERGIEBELEID

Versie: 2023-01

Versie datum: 06-10-2023

Opgesteld door: Hans Kokke & Jeroen Bartels

Status: definitief

## Milieubeleidsverklaring Bartels Groep

De directie van de Bartels Groep wenst haar MVO-beleid vast te leggen in een managementsysteem volgens de normering CO2-Prestatieladder 3.1 niveau 5. Doelstelling hierbij is het onderhouden van een continu verbeterproces binnen de organisatie m.b.t. CO2-reductie.

Om dit beleid te kunnen realiseren stelt de directie adequate middelen ter beschikking. Afsproken procedures en werkwijzen over het functioneren van de organisatie en haar medewerkers zijn vastgelegd in het integraal management systeem, evenals procedures om de uitvoering van het beleid te analyseren, beoordelen en bij te sturen door middel van het PDCA-principe.

De directie streeft naar het voorkomen van alle voorzienbare gevaren voor medewerkers, ingehuurde krachten en derden, die kunnen leiden tot persoonlijk letsel, beroepsziekte, materiële schade en/of schade aan eigendommen of het milieu. Uitvoerend leidinggevenden zijn actief betrokken bij het MVO-beleid binnen de organisatie als onderdeel van hun bevoegdheden en verantwoordelijkheden. Uitvoerende medewerkers zijn bekend met en voldoende opgeleid/ervaren om hun werkzaamheden veilig en gezond uit te voeren met respect voor milieu, omgeving en derden.

Jaarlijks zal de directie een interne audit (laten) uitvoeren en vastleggen. Op basis van de gerapporteerde bevindingen wordt een directiebeoordeling gegeven over de werking van het systeem voor de organisatie en haar medewerkers. Gesignaleerde tekortkomingen en verbeterpunten worden in een plan van aanpak verwerkt en periodiek geëvalueerd. Ook zal de directie jaarlijks een externe audit laten uitvoeren door een erkende certificerende instelling om continuïteit en naleving van de certificering te waarborgen. Het plan van aanpak en de gerealiseerde verbeteringen zullen worden gecommuniceerd binnen de organisatie als stimulans voor medewerkers in hun persoonlijk functioneren.

Door ondertekening van dit document heeft de directie van de Bartels Groep de handboeken geautoriseerd als bindend document voor de organisatie en haar medewerkers.

Moerstraten, 27-01-2023  
Dhr. J.J.A. Bartels  
Directeur

## Hoofddoelstelling

Bartels loon- en grondwerken B.V. heeft als doel gesteld om in vijf jaar, gemeten vanaf 2020 tot en met het jaar (2024), onderstaande CO2-reductie te realiseren.

Scope 1 en 2 doelstellingen Bartels loon- en grondwerken B.V.
Bartels loon- en grondwerken B.V. wil in 2024 ten opzichte van 2019 7.5 % minder CO2 uitstoten

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan omzet kengetal waarbij omzet 2019 als 100% is gedefinieerd.

Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen als volgt:

- Scope 1: 5 % CO2-reductie in 2024 ten opzichte van 2019 gerelateerd aan omzet kengetal
- Scope 2: 100% CO2-reductie in 2024 ten opzichte van 2019 gerelateerd aan omzet kengetal
- Scope 3 doelstelling vermeld in ketenanalyse.

## Maatregelen voor CO2-reductie

Scope 1 -Diesel, Aspen en Gas

Maatregel	Beoogde reductie	Verantwoordelijke	Gepland
Inregelen verwarming	0,2% op CO <sub>2</sub>	CO2F	Q1 2021
Handgereedschap vervangen door elektrisch	0,1 % op CO <sub>2</sub>	CO2F	On-going
Stimuleren van het nieuwe rijden/draaien	1 % op CO <sub>2</sub>	CO2F	Toolboxen
Verduurzamen materieel park bij vervanging	3 % op CO <sub>2</sub>	CO2F, Directie	On-going Bij vervanging
Monitoren brandstofverbruik Terugkoppeling naar mdws	0,4 % op CO <sub>2</sub>	CO2F	On-going
Bandenspanning controle	0,3 % op CO <sub>2</sub>	CO2F	Elk kwartaal

Scope 2 – elektra

Maatregel	Beoogde reductie	Verantwoordelijke	Gepland
Inkoop 100% Nederlandse groene stroom	100% op CO <sub>2</sub>	CO2F	Q2 2022
Instaleren zonnepanelen	100% op CO <sub>2</sub>	Directie	Q4 2022
Hardware aanschaffen met keurmerk 'energy star' <sup>1</sup>	0,5% op verbruik	CO2F	Ongoing bij vervanging
PC's niet meer automatisch elke dag opstarten	1% op verbruik	CO2F	Q3 2020 (gereed)
Bewustwordingscampagne	0,9% op verbruik	CO2F	Ongoing
Onderzoeken mogelijkheid voorkomen onnodige verlichting	0,1% op verbruik	CO2F	Q1 2021

**Verbetering in inzicht**

Om in de toekomst een beter inzicht in de grootste verbruikers te krijgen, is gesteld dat het volgende verbeterd kan worden:

- Maatregel 1: betere brandstofregistratie systeem zodat er meer inzicht in de verbruiken van materieel wordt verkregen. Om het verkrijgen van meer inzicht makkelijker te maken standaard rapportages aanmaken die liters en kilometers in een oogopslag per materieel weergeven.
- Maatregel 2: In de volgende analyse het normverbruik vergelijken met het werkelijke verbruik. In samenwerking met leveranciers / bespreken bij beoordelingsgesprek.
- Maatregel 3: Stimuleren van medewerkers voor het controleren van bandenspanning en bewuster rijden middels een toolbox.