

**BOER B.V.**

## **Boer Meerkerk Holding B.V.**

Bestaande uit:  
Boer Meerkerk Holding B.V.  
Boer B.V. (v.b. J.A. Boer Kraanverhuur B.V.)  
Boer Meerkerk Groen B.V.  
Transportbedrijf J.A. Boer B.V.

## **Directiebeoordeling**



Samen zorgen voor minder CO<sub>2</sub>

Datum: Februari 2023  
Status: Definitief

## Inhoudsopgave

1.	Reikwijdte .....	3
2.	Input .....	3
3.	Doel .....	3
4.	Voortgang CO <sub>2</sub> -reductie en maatregelen .....	4
5.	Besluiten.....	4
5.1	DOELSTELLING CO <sub>2</sub> -REDUCTIE .....	4
5.2	MAATREGELEN .....	4
6.	Werking van de CO <sub>2</sub> -Prestatieladder .....	5
7.	Conclusie CO <sub>2</sub> -reductiedoelstelling .....	5
8.	Besluiten en maatregelen continue verbeteringen .....	5
9.	Beslissingen middelen.....	5
10.	Ondertekening Directie .....	5

## 1. Reikwijdte

De directie van Boer Meerkerk Holding B.V. beoordeelt twee keer per jaar de implementatie van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder als managementsysteem op blijvende geschiktheid, implementatie, adequaatheid en effectiviteit/doeltreffendheid. Van de directiebeoordeling wordt een verslag opgemaakt. Een en ander zoals beschreven in hoofdstuk 6 van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder versie 3.1.

## 2. Input

De input van deze directiebeoordeling bevatte de volgende gegevens:

- Status/opvolging van acties en maatregelen van de voorgaande interne audits, directiebeoordelingen en audits van de Ladder CI.
- Externe en interne veranderingen die relevant zijn voor het CO<sub>2</sub>-prestatieladder managementsysteem.
- Beoordeling van het energiebeleid en communicatie, energieprestaties, emissies, maatregelen en initiatieven.
- Rapportage van de interne audit, actuele verslagen van de interne controle de actuele energiebeoordeling en de audits van de Ladder CI.
- De voortgang en realisatie van het energiemangement actieplan.
- Voortgang op de reductiedoelstellingen en mate waarin reductiedoelstellingen zijn behaald.
- Waarschijnlijkheid van het behalen van het halen van eerder intern/extern gepubliceerde doelstellingen.
- Voorstellen voor mogelijke nieuwe CO<sub>2</sub>-reductiemaatregelen, initiatieven, deelnames en budget.
- Status van corrigerende, preventieve maatregelen.
- Aanbevelingen voor verbeteringen.

## 3. Doel

Het doel van deze directiebeoordeling is te komen tot:

- Besluiten en maatregelen gerelateerd aan veranderingen in energie- of CO<sub>2</sub>-prestatie en energiebeleid.
- Besluiten en maatregelen gerelateerd aan veranderingen van reductiedoelstellingen, CO<sub>2</sub>-reductiemaatregelen, initiatieven en deelnames.
- Conclusies rond de werking van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. Expliciet zal er een uitspraak gedaan worden in hoeverre de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder binnen het bedrijf functioneert zoals deze bedoeld is (uitspraak omtrent doeltreffendheid, effectiviteit), op basis van de resultaten van de interne audit met betrekking tot de doelstellingen per eis.
- Conclusies over de waarschijnlijkheid van het halen van eerder intern/extern gepubliceerde reductiedoelstellingen.
- Besluiten en maatregelen met betrekking tot continue verbetering en de eventuele noodzaak van wijzigingen.
- Beslissingen met betrekking tot de middelen die nodig zijn om het functioneren van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder binnen het bedrijf te garanderen.

## 4. Voortgang CO<sub>2</sub>-reductie en maatregelen

Op dit moment ligt de grootste uitstoot nog steeds bij het brandstofverbruik. Er zijn meerdere onderzoeken gedaan naar het gebruik van alternatieve brandstoffen, maar voor veel van deze alternatieven geldt dat deze niet goed zijn voor de motor van onze kranen en heistellingen. Ook zijn deze brandstoffen vrij duur. We houden het nieuws m.b.t. alternatieve brandstoffen goed in de gaten, als er een brandstof is/komt die wel geschikt is voor onze kranen dan is het zeker de moeite waard om dit voor te leggen aan de directie.

Vanaf het jaar 2019 worden ook de brandstoffen die op de bouwplaats worden geleverd meegenomen in de CO<sub>2</sub>-emissie. In de CO<sub>2</sub>-emissie staat nu ook dat het brandstofverbruik vele malen hoger is dan de jaren ervoor. Wij willen 2019 als referentiepunt gebruiken, omdat hierbij ook de tankingen zijn ingevoerd die op de bouwplaats werden geleverd.

Vanaf 2022 wordt onze brandstof geleverd door Den Hartog. De brandstof die zij leveren is schoner dan de brandstof die wij voorheen geleverd kregen door Lukoil. De brandstof die wij nu geleverd krijgen is Diesel Xtra Green 10.

Vanaf 2023 krijgen we Diesel Xtra Green 15 geleverd, we hopen hiermee weer een stap vooruit te maken in het verminderen van het brandstofverbruik.

Eind 2022 heeft Boer B.V. een grote investering gedaan in elektrisch materieel. Er zijn 2 volledig elektrische Junttan PMx2e heistellingen besteld, waarvan de 1<sup>e</sup> in 2023 wordt geleverd en de 2<sup>e</sup> in 2024. Ook is er een volledig elektrische Liebherr LR1160.1 unplugged rupskraan besteld, deze zal in 2023 worden geleverd.

## 5. Besluiten

De volgende besluiten zijn genomen:

### 5.1 Doelstelling CO<sub>2</sub>-reductie

De doelstelling in 2021, een reductie van 10% ten opzichte van 2016, is in het voorjaar vastgesteld. De doelstelling is vastgelegd in het document 15117 Doelstelling CO<sub>2</sub>-reductie 2017-2021 & 15117 Doelstelling CO<sub>2</sub>-reductie 2021-2025. De doelstelling voor 2021-2025 is dat we een totale reductie realiseren van 7%, wat overeenkomt met een reductie van 420,6 ton.

### 5.2 Maatregelen

Op basis van de onder hoofdstuk 2 genoemde documenten heeft de directie in het voorjaar besloten om de volgende maatregelen in te voeren:

Omschrijving	Verantwoordelijke	Wanneer/Hoe
Onderzoek of er in plaats van Aygo's elektrische of hybride auto's kunnen worden aangeschaft	Directie	Najaar 2023
Onderzoek of 5 auto's geheel elektrische kunnen worden. Het betreft hierbij de auto's van de rupskraanmachinisten	Directie	Najaar 2023
Vervangen verlichting hal/keuken	CO <sub>2</sub> -verantwoordelijke	Najaar 2023
Vervangen van verlichting in het kantoor door ledverlichting	CO <sub>2</sub> -verantwoordelijke	Najaar 2023



Werken met schotten van staal in plaats van schotten van hout	Directie	Continu
Inregelen c.v.-installatie kantoor	CO2-verantwoordelijke	Najaar 2023
Nieuwe rijden en draaien	CO2-verantwoordelijke	Continu
Controle bandenspanning	CO2-verantwoordelijke	Continu
Energiezuiniger materieel	Directie	Continu
Aanschaf van hybride kranen en volledig elektrisch materieel	Directie	2022/2023

## 6. Werking van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder

Uit de interne audit is vast komen te staan dat de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder binnen Boer Meerkerk Holding B.V. goed functioneert. De directie zal dan ook geen verdere veranderingen/wijzigingen door gaan voeren.

In de energiebeoordeling is de huidige stand van zaken aangaande de maatregelen weergegeven.

Als we kijken naar de implementatie van de maatregelen kunnen we vaststellen dat we op schema liggen.

## 7. Conclusie CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling

Deze doelstelling is zeer ambitieus. Als we naar de CO<sub>2</sub>-emissie van 2019 kijken, zien we een stijging in het brandstofverbruik en een daling in het gas- en stroomverbruik. Door de hogere omzet en meer personeel is een en ander deels te verklaren. De stijgende CO<sub>2</sub>-emissie baart ons wel zorgen. We hopen dat we met de nieuwbouw van de werkplaats, het aanschaffen van elektrisch materieel en het overstappen op schonere/zuinigere brandstof een grote stap voorwaarts te kunnen maken.

## 8. Besluiten en maatregelen continue verbeteringen

Zoals al verwoord onder hoofdstuk 5 wordt alleen een besluit aangaande de maatregelen genomen.

## 9. Beslissingen middelen

Er zijn momenteel geen extra middelen nodig om het functioneren van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder binnen Boer Meerkerk Holding B.V. te garanderen.

## 10. Ondertekening Directie

Voor akkoord directie,



dhr. H. Boer  
Pagina 5 van 5