

 Verhoeven BV	<b>Directiebeoordeling CO2 Prestatieladder</b>		
	Wijzigingsdatum	24-04-2023	Documentnr.
Proceeseigenaar	Directie	Pagina	1 van 4

## 1. Doel

Beoordelen of CO2 Prestatieladder doelmatig is geïmplementeerd en kan leiden tot daadwerkelijke reductie van CO2 emissies, veroorzaakt door activiteiten van Roel Verhoeven Beheer BV.

## 2. Verantwoordelijkheid

De directeur beoordeelt ten minste een maal per jaar op objectieve wijze de werking van CO2 Prestatieladder. In samenspraak met de VGM-coördinator.

## 3. Wat en wanneer

Jaarlijks in het eerste kwartaal vindt de directiebeoordeling over het voorgaande jaar plaats. Een extern adviseur kan een voorzet maken voor de directiebeoordeling en deze samen met de directeur en VGM coördinator vaststellen.

## 4. Werkwijze

### *Voorgaande directie beoordeling*

De directiebeoordeling 2022 is als basis document voor de huidige directiebeoordeling gehanteerd.

### *Inzicht*

Begin 2023 is een uitvoerige inventarisatie gemaakt van de energieverbruiken van Verhoeven. Er is een "carbon footprint" samengesteld.

Hieruit blijkt dat CO2 emissies voor het overgrote deel veroorzaakt worden door het verbranden van diesel voor vrachtwagens, loaders en kranen.

Initiatieven CO2 reductie moeten zich dan ook primair richten op dieserverbruiken.

### *Reductie*

Uit de inventarisatie energie efficiency blijkt dat het energieverbruik voor 95% voor rekening komt voor dieserverbruik vrachtwagens, kranen en loaders.

Vrachtwagens rijden veelal korte afstanden voor container inzameling. Veel in de stad, of in de directe omgeving. Met route inzameling containerbakjes of wisselen van containers. Dit "kort gebruik" van vrachtwagens laat zich moeilijk sturen op brandstofverbruik.

Af transporten voor afvoer van afvalstoffen is volledig uitbesteed aan derden. Er worden altijd bulk vrachtwagens ingezet voor aftransport. Zoals 90 m3 trailers voor oud papier en LZV's met 3x 40m3 containers voor afvoer bedrijfsafvalstoffen.

Er wordt gereden met een modern wagenpark. Alle vrachtwagens hebben een Euro5 of Euro6 motor.

Voor aftransporten wordt wel gevraagd om moderne vrachtwagens. Doch het is geen vereiste. In de praktijk wordt hier nagenoeg altijd aan voldaan.



Verhoeven BV

## Directiebeoordeling CO2 Prestatieladder

Wijzigingsdatum	24-04-2023	Documentnr.	D-6.1.1.2
Proceseigenaar	Directie	Pagina	2 van 4

Energiebesparing op het gebied van facilitair gebruik heeft nog maar zeer beperkt mogelijkheden.

Er zijn in alle kantoren en op buitenterreinen LED-verlichting aangebracht. In Tilburg is zijn de daken van bedrijfshallen vol gelegd met zonnepanelen, verwarming van kantoren vindt veelal plaats met airco's met inverter-functie.

Verdere facilitaire maatregelen op het gebied van CO2-reductie zijn nagenoeg niet meer te treffen.

De aandacht voor verdere CO2-reductie moet zich richten op techniek van vrachtwagens en kranen, zoals extra zuinige- of hybride vrachtwagens, doelmatige inzet van kranen en loaders (het juiste vermogen bij het juiste werk), goed onderhoud, efficiënte planning.

### *Communicatie*

Communicatie aangaande de CO2 prestatieladder vindt nog summier plaats.

Medewerkers zijn ingelicht bij de laatste toolbox VCA en hebben via de Verhoeven-app informatie ontvangen. Er zijn 4 toolboxen/jaar.

Voor 2023 zal per toolbox ten minste één CO2 reductie onderwerp behandeld worden. Medewerkers ontvangen per e-mail een update over CO2-prestaties.

Extern communiceert Verhoeven via de website. Onder de link "duurzaamheid" worden carbon footprint, reductieplan en keteninitiatieven openbaar gemaakt. Tevens wordt op de site van duurzameleverancier.nl de jaarlijkse CO2 prestatie gepubliceerd.

### *Participatie*

De aanlevering van zand in bulk per schip is een initiatief wat leidt tot een significante CO2-reductie.

Aftransport in bulkvrachtwagens leidt eveneens tot significante CO2-reductie voor afvoer van afvalstoffen naar de eindverwerker.

Gemeente Breda brengt al haar ingezameld huishoudelijk kunststof afval naar Verhoeven Breda. Zo hoeven de relatief kleine vuilniswagens maar een korte afstand af te leggen om te lossen. Bij Verhoeven Breda wordt het kunststof in balen geperst. De geperste balen worden in bulk afgevoerd naar de eindverwerker.

Verdere keten initiatieven zijn de intensivering van zand levering per schip, in Tilburg. En meer afvoeren van grond naar een toepassingslocatie per schip<sup>1</sup>.

In 2022 heeft Verhoeven nog een belangrijke stap genomen in uitbreiding van de participatie voor CO2 reductie. Op de nieuwe locatie in Tilburg is een sorteestraat bedrijfsafval en bsa in gebruik genomen.

---

<sup>1</sup> Vaak moeilijk te plannen om een vracht van één kwaliteit naar één toepassingslocatie te krijgen



Verhoeven BV

## Directiebeoordeling CO2 Prestatieladder

Wijzigingsdatum	24-04-2023	Documentnr.	D-6.1.1.2
Proceseigenaar	Directie	Pagina	3 van 4

Door gemengde afvalstromen uit de regio centraal te sorteren, kunnen gescheiden stromen aanzienlijk efficiënter naar de eindverwerker afgevoerd worden. Roel Verhoeven Beheer BV maakt budget vrij voor onderzoek naar en deelname aan keteninitiatieven. Jaarlijks wordt hiervoor tenminste € 1.000,- gereserveerd.

### *Actieplan*

Voor wat betreft de verschillende zorgsystemen binnen Roel Verhoeven Beheer BV, wordt er gewerkt met één centrale actielijst.

Hier worden opgenomen alle acties welke voortvloeien uit interne audits, externe audits, energiebesparingsplan, communicatie met stakeholders, et cetera.

Voor wat betreft 2023 is onder andere als actie vastgesteld: communicatie met eigen medewerkers en stakeholders aangaande CO2PL, brandstofverbruik vrachtwagens beter monitoren.

### *Externe audits*

De externe audit CO2 PL heeft plaatsgevonden in september 2022.

Tijdens de audit zijn geen tekortkomingen geconstateerd.

### *Interne audits*

Interne audits zijn gehouden april 2023, met de directeur en bedrijfsleider.

Hierbij zijn CO2PL onderwerpen besproken. Met name op het gebied van communicatie zijn er nog verbetermogelijkheden. Zowel intern als extern.

Verder is gesproken over het gunningsvoordeel. Dat wordt wel toegekend bij overheids-aanbestedingen in de regio. Doch diezelfde overheden stellen als eis voor aanbesteden dat een aanbieder beschikt over een certificaat CO2PL, zodat alle aanbieders gunningsvoordeel genieten.

Bij interne audit met de directie zijn geen opmerkelijke nieuwe inzichten naar voren gekomen.

Verhoeven wil geleidelijk investeren in duurzame bedrijfsmiddelen, zoals hybride kranen en loaders, elektrische zeefinstallatie, zonnepanelen. Zij hoeft niet voorop te lopen in de markt, maar wil ook zeker niet achteraan staan.



Verhoeven BV

## Directiebeoordeling CO2 Prestatieladder

Wijzigingsdatum	24-04-2023	Documentnr.	D-6.1.1.2
Proceseigenaar	Directie	Pagina	4 van 4

### *Doelstelling*

Als doelstelling CO2 reductie is gesteld een reductie van 5% minder emissie, over de periode 2020-2025. Gekoppeld aan het productievolume (tonnages omzet van grondstoffen en afvalstoffen).

Deze doelstelling is ambitieus. Het zal vooral moeten komen van zaken als alternatieve brandstoffen, zuiniger en hybride voertuigen, verder toepassen groene stroom.

Door veel aandacht te blijven geven aan de details, acht de directie deze doelstelling zeker haalbaar.

Inmiddels (2022) is een reductie CO2 emissie gerealiseerd van ruim 10% ten opzichte van het jaar daarvoor. De precieze reden hiervoor is niet aan te geven. Verhoeven schat in dat dit komt door een combinatie van maatregelen. Primair het werken met modern, zuinig materieel, hoge beladingsgraad, efficiënte transportplanning. Met name "gedrag" heeft de nodige aandacht gehad.

Onderzocht wordt of inzet van een hybride sorteerkraan in Breda haalbaar is.

Op termijn wil Verhoeven HVO brandstof inzetten. Op dit moment is prijsverschil met reguliere brandstof nog veel te groot.

Waar nodig, kunnen financiële middelen vrijgemaakt worden voor verduurzaming van onze bedrijfsprocessen. De investeringen in verduurzaming moeten daarbij wel in verhouding staan tot de resultaten.<sup>2</sup>

### *Beoordeling managementsysteem CO2 prestatieladder*

Directie acht de werking van het zorgsysteem CO2 prestatieladder doelmatig. Het verschaft voldoende inzicht in de bronnen van CO2-emissie, en de speerpunten voor verdere verbetering.

Het bewustzijn onder medewerkers kan verbeterd worden. Het blijkt dat hier niet voldoende aandacht voor is geweest.

Het algemene beeld wordt bevestigd dat het overgrote deel van de CO2 emissie voortkomt uit gebruik diesel vrachtwagens en machines. De meest doelmatige CO2-reductie is daar te behalen. Inspanningen op het gebied van elektriciteit, aardgas voor verwarming e.d. leveren slechts marginaal reductie.

## 5. Referenties

EBP Verhoeven 2023

Carbon Footprint Verhoeven 2022

---

<sup>2</sup> Voorbeeld: Verhoeven wil geen €25K of meer investeren in na-isoleren van het kantoor in Breda, terwijl dit nog geen 0,1% reductie van de totale CO2-emissie op gaat leveren.