

# CO<sub>2</sub>-Beleid 2016-2020

## CO<sub>2</sub>-Prestatieladder

**Opdrachtgever:** Oosterberg B.V.

**Contactpersoon:** Denise Kraag

**Adviesbureau:**



**Adviseur:** Demi van der Wagen

**Datum:** november 2019

## Inhoudsopgave

<b>INHOUDSOPGAVE</b> .....	<b>2</b>
<b>1   INLEIDING</b> .....	<b>3</b>
<b>2   CO<sub>2</sub>- EN ENERGIEBELEID OOSTERBERG</b> .....	<b>4</b>
2.1    ENERGIEBELEID .....	4
<b>3  CO<sub>2</sub>-DOELSTELLINGEN</b> .....	<b>5</b>
<b>4  CO<sub>2</sub>-REDUCERENDE MAATREGELEN</b> .....	<b>6</b>
<b>5  DEELNAME CO<sub>2</sub>- EN ENERGIEREDUCTIE INITIATIEVEN</b> .....	<b>8</b>
BESCHERMING INTELLECTUEEL EIGENDOM .....	9
ONDERTEKENING .....	9

## 1 | Inleiding

Met de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder wordt Oosterberg B.V. uitgedaagd en gestimuleerd om de eigen CO<sub>2</sub>-uitstoot te kennen en te verminderen. Tevens wil de organisatie hiermee transparantie geven in de CO<sub>2</sub>-emissies en zich blijven uitdagen om CO<sub>2</sub> te reduceren.

Met het behalen van niveau 3 richt de organisatie zich vooral op de CO<sub>2</sub>-uitstoot welke wordt veroorzaakt door haar eigen organisatie. Dit houdt in dat de organisatie inzicht heeft in haar eigen energiestromen, zoals onder andere het gas-, elektra en brandstofverbruik, maar ook zakelijk gereden kilometers door medewerkers.

De CO<sub>2</sub>-Prestatieladder kent vier invalshoeken:

**A. Inzicht**

Het opstellen van een onomstreden CO<sub>2</sub>-footprint conform de internationale erkende ISO 14064-1 norm en daarmee inzicht krijgen in de CO<sub>2</sub>-uitstoot van de organisatie.

**B. CO<sub>2</sub>-reductie**

De ambitie om de CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen, het koppelen van een CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling en een concreet plan van aanpak.

**C. Transparantie**

De wijze waarop er in- en extern gecommuniceerd wordt over de CO<sub>2</sub>-footprint en reductiedoelstellingen.

**D. Deelname aan initiatieven**

In de sector en/of keten om kennis op het gebied van CO<sub>2</sub>-reductie kansen en mogelijkheden uit te wisselen.

Een erkende certificerende instelling beoordeelt jaarlijks of Oosterberg B.V. voldoet aan de eisen van niveau 3 op de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder.

## 2 | CO<sub>2</sub>- en energiebeleid Oosterberg

Oosterberg gelooft dat grootschaligheid wel degelijk samen kan gaan met persoonlijk contact en flexibiliteit. We investeren in relaties en brengen daarmee de wensen en behoeften van de markt in kaart. Onze producten en diensten passen we daarop aan. Het succes van Oosterberg is nauw verbonden met het succes van onze klanten en leveranciers, daar zijn we van overtuigd. Wederzijdse afhankelijkheid zien wij als kracht die we willen omarmen en ten volle benutten. Dit is essentieel voor het voortbestaan van ons allen op de lange termijn. Vandaar dat wij altijd bezig zijn met MVO. Daarnaast beschikken wij over het ISO 9001 certificaat.

### Hoe zie je dit o.a. terug in de praktijk?

- Het gebruik van plastic, karton, papier en hout binnen ons logistiek systeem vindt bewust plaats en beperkt zich tot een minimum. We scheiden plastic en papier en leveren dit apart in.
- We werken aan mogelijkheden voor groene energie en duurzame energieoplossingen. Het distributiecentrum in Apeldoorn is volledig duurzaam. Op het dak wekken we met een zonnepark duurzame energie op, daarnaast is het pand voorzien van een WKO-installatie.
- We zijn als bedrijf zeer actief in het onder de aandacht brengen van techniek op basisscholen, voortgezet technisch onderwijs, enzovoort. Via onder meer prijsvragen, leskisten, lezingen en cursussen proberen we ook op dit terrein onze maatschappelijke bijdrage te leveren.
- Als erkend leerbedrijf bieden we de jonge generatie stageplaatsen aan.

Verdere informatie is te vinden op de website: <http://www.oosterberg.nl/wie-zijn-wij/>

### Aanleiding van CO<sub>2</sub>-reductie

Oosterberg B.V. werkt veel met klanten die het CO<sub>2</sub> Prestatieladder certificaat N5 bezitten. Deze klanten verwachten van hun leveranciers dat zij hun emissiestromen inzichtelijk hebben en meewerken aan CO<sub>2</sub>-reductie. Om aan deze vraag te kunnen voldoen, en uit intrinsieke waarden die passen bij het bedrijf, heeft Oosterberg B.V. besloten zich te laten certificeren op niveau 3.

### Doelstellingen en reductiekansen

De algemene doelstelling van het energiemanagementsysteem is om te komen tot een continue verbetering van de energie-efficiëntie en vermindering van de CO<sub>2</sub>-uitstoot van de bedrijfsactiviteiten.

Hierbij dient te worden opgemerkt dat door fluctuerende hoeveelheid werk en de samenstelling van de werkzaamheden (inzet materieel) het absolute energieverbruik hoger kan zijn, terwijl het relatieve verbruik wel degelijk lager is.

De specifieke doelstelling is om het energieverbruik in 2020 met 50% te verlagen ten opzichte van 2016. Hierbij wordt uitgegaan van dezelfde hoeveelheid werk per jaar (omzet, draaiuren, kilometers en activiteitensoort) is uitgevoerd als in 2016. Hierdoor wordt de reductiedoelstelling gerelateerd aan de omzet in euro's.

Iedereen binnen Oosterberg B.V. kan ideeën voor energie/CO<sub>2</sub>-reductie aandragen via de e-mail en/of informeel overleg. Daarnaast worden er periodiek tool-box meetings gehouden met CO<sub>2</sub> en de reductie van de uitstoot als onderwerp. Ook wordt er een krokettenlunch georganiseerd in het teken van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. Deze energie/CO<sub>2</sub>-reductie kansen worden besproken in het CO<sub>2</sub>-overleg en daar gewogen op effectiviteit. Indien blijkt dat zij mogelijk effectief zijn, worden zij toegevoegd aan de maatregelenlijst.

### 3| CO<sub>2</sub>-doelstellingen

Oosterberg B.V. heeft als doel gesteld om in de komende jaren, gemeten vanaf het referentiejaar tot aan het jaar van herbeoordeling, onderstaande CO<sub>2</sub>-reductie te realiseren.

<b>Scope 1 en 2 doelstellingen Oosterberg B.V.</b>
Oosterberg B.V. wil in 2020 ten opzichte van 2016 50% minder CO <sub>2</sub> uitstoten

De reductiedoelstelling is aangepast naar aanleiding van de behaalde successen. In 2018 is al 42% reductie behaald ten opzichte van het basisjaar. Om deze reden is er hoger ingezet en verwacht Oosterberg 44% meer reductie te behalen dan in het eerste opzicht was gepland.

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan de behaalde omzet om de voortgang in CO<sub>2</sub>-reductie te monitoren. Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen als volgt:

- Scope 1: 30% reductie in 2020 ten opzichte van 2016
- Scope 2: 20% reductie in 2020 ten opzichte van 2016

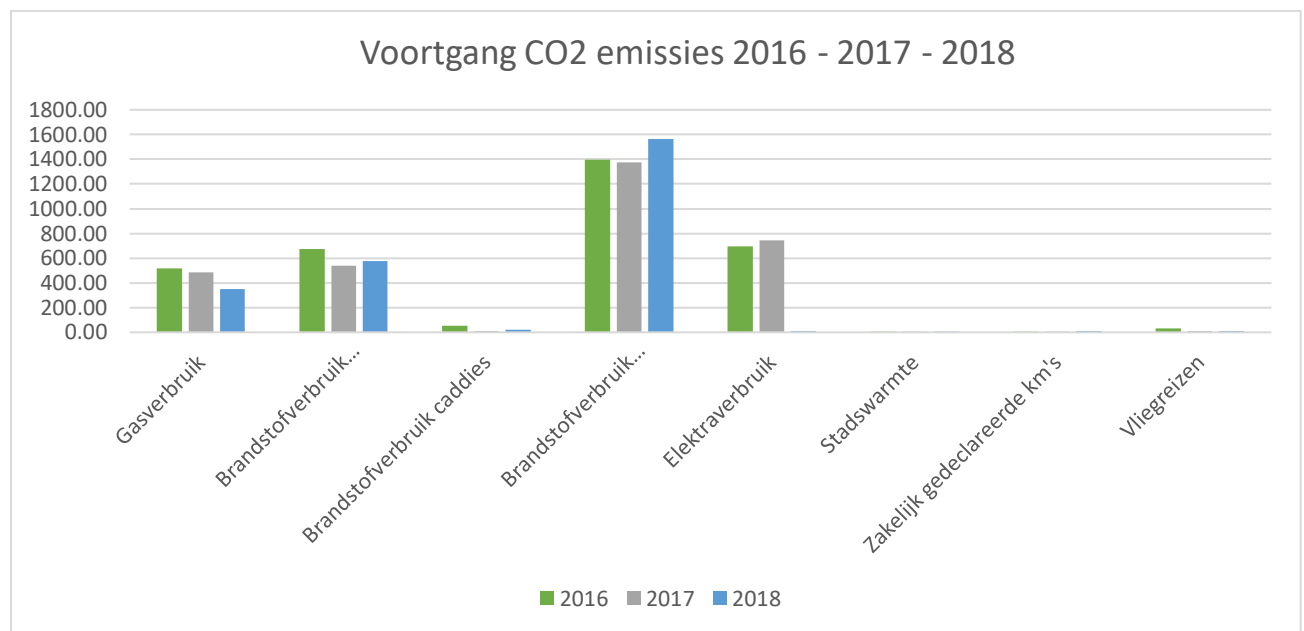
## 4| CO<sub>2</sub>-reducerende maatregelen en voortgang

Om 50% CO<sub>2</sub>-reductie te kunnen behalen in 2020 zijn er maatregelen opgesteld die ervoor kunnen zorgen dat deze ambitie wordt bereikt.

De volgende maatregelen zijn in de afgelopen jaren uitgevoerd:

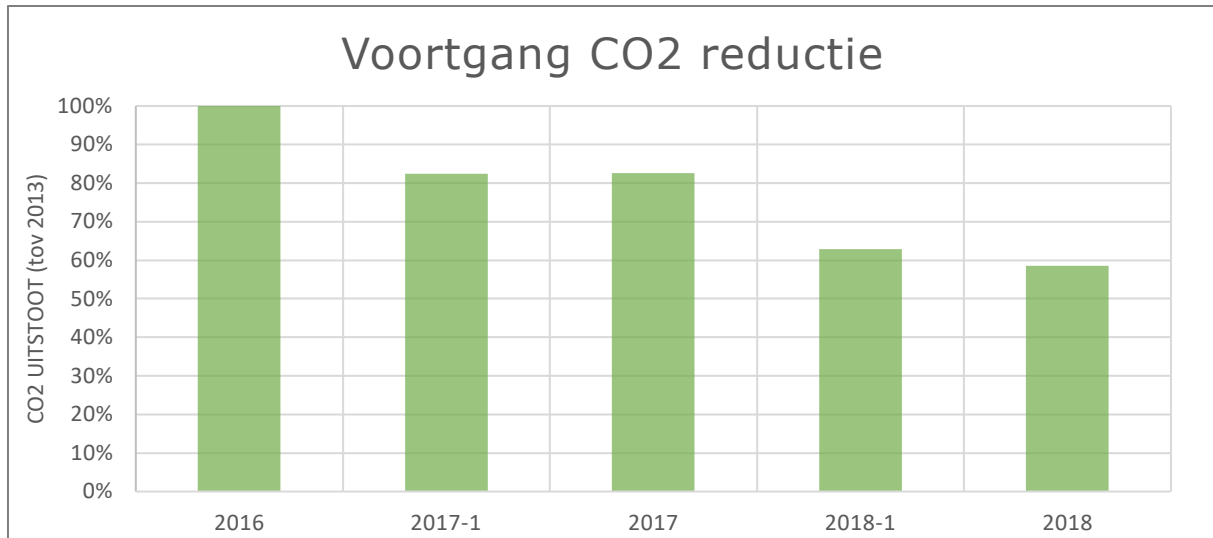
- Het FMS -transportmanagementsysteem voor efficiënte transport afstanden gebruiken;
- Vanaf 2013 alleen nog maar vrachtwagens met minimaal Euro 5;
- WKO-installatie in locatie Apeldoorn;
- Zonnepark op het dak in locatie Apeldoorn (voor stimulatie van het gebruik van groene energie van de gemeente);
- Nieuwe vrachtwagens zijn uitgerust met extra laadvermogen;
- Veel medewerkers maken gebruik van de groen vervoerregeling;
- In functie waarbij een auto ter beschikking wordt gesteld, krijgen medewerkers een PHEV of EV;
- Een aantal ruimtes hebben lichtsensoren;
- De bandenspanning wordt 2 maal per jaar gecontroleerd;
- Alle vestigingen zijn overgegaan op groene stroom.

Deze maatregelen hebben geleid tot een reductie op het gebied van gasverbruik, brandstofverbruik personenwagens, caddies en vrachtwagens en op vliegreizen. Dit is te zien in onderstaande grafiek.



In onderstaande grafiek is de voortgang van de CO<sub>2</sub>-reductie in kaart gebracht. In onderstaande grafiek wordt duidelijk dat er in 2018 al 42% reductie is behaald door Oosterberg B.V.. Om deze reden is ook de doelstelling van Oosterberg B.V. bijgesteld.

De doelstelling van 6% was al snel ruimschoots behaald. Oosterberg moet nu in 2019 en 2020 nog 8% reductie realiseren. Dit is zeker haalbaar gezien de maatregelen op het gebied van het wagenpark en de vestigingen.



De relatieve CO<sub>2</sub>-uitstoot van Oosterberg bedroeg in het basisjaar 24,07. In 2018 was de relatieve CO<sub>2</sub>-uitstoot nog 14,08, gerelateerd aan de behaalde omzet. Dit is een daling van 42% met een daling van 818,01 ton CO<sub>2</sub>.

#### 2019-1

Inmiddels hebben we ook het eerste half jaar van 2019 in kaart gebracht en kunnen we ook hieruit opmaken dat Oosterberg B.V. ook in 2019 hard bezig is om nog meer tonnen CO<sub>2</sub> te reduceren. In onderstaande tabel is terug te zien dat Oosterberg B.V. in 2019-1 een relatieve CO<sub>2</sub>-uitstoot had van 13,15. Dit is ten opzichte van 2018 weer een daling.

	2016	2017-1	2017	2018-1	2018	2019-1
Kengetal (omzet miljoenen in €)	140,28	75,94	159,62	93,06	181,73	103,25
Relatieve CO <sub>2</sub> uitstoot:	24,07	19,82	19,89	15,13	14,08	13,13
Relatieve CO <sub>2</sub> uitstoot in %:	100%	82%	83%	63%	58%	55%
Behaalde CO <sub>2</sub> -reductie tov referentiejaar (ton CO <sub>2</sub> )			<b>201,38</b>		<b>818,00</b>	

#### Korte updates uit 2019-1:

- ✓ Alle vestigingen van Oosterberg B.V. zijn vanaf 01-01-2019 overgegaan op 100% Nederlandse groene stroom. Dit zal zorgen voor een daling in de CO<sub>2</sub>-uitstoot veroorzaakt door het elektraverbruik;
- ✓ De vestiging in Zevenaar is in januari 2019 verhuisd naar een ander, energiezuiniger, pand;
- ✓ De vestiging in Ede heeft 208 zonnepanelen gekregen, deze zijn juni 2019 in gebruik genomen;
- ✓ Vanaf het eerste kwartaal in 2020 worden er 120 zonnepanelen geplaatst bij de vestiging in Groningen;
- ✓ Bij de vestiging in Ede is nul-op-de-meter realiseerbaar middels de zonnepanelen. In de tweede helft van 2019 hebben we hier inzicht in.

## 5| Deelname CO<sub>2</sub>- en energiereductie initiatieven

Om te bekijken welke sector- en keteninitiatieven relevant zouden kunnen zijn voor de Oosterberg B.V. is de website van de SKAO geraadpleegd ([https://www.skao.nl/initiatieven\\_programma](https://www.skao.nl/initiatieven_programma)). Hier is een compleet overzicht van alle initiatieven en reductieprogramma's te vinden. Eventuele geschikte initiatieven zijn besproken met de projectleider en met het management. Gezien het feit Oosterberg B.V. aan meerdere initiatieven deelneemt is dit alleen ter inspiratie geraadpleegd.

Jaarlijks wordt er door de projectleider en het management geëvalueerd of deelname aan de initiatieven nog steeds als relevant en actueel wordt gezien en/of dat er eventuele andere geschikte initiatieven van toepassing kunnen zijn.

De gedachte achter deelname aan een initiatief is dat door interactie met andere bedrijven informatie kan worden uitgewisseld en in samenwerking nieuwe ideeën en ontwikkelingen op het gebied van CO<sub>2</sub>-reductie tot stand kunnen komen. Vanuit dit doel vraagt de norm om een actieve deelname, middels bijvoorbeeld werkgroepen. Verslagen van bijeenkomsten en van overlegmomenten en presentaties van het bedrijf in de werkgroep kunnen tegenover de auditor dienen als bewijs van actieve deelname.

Mocht een initiatief waaraan wordt deelgenomen op zeker moment niet meer relevant zijn voor het bedrijf (wanneer gedurende een half jaar of langer geen voortgang in het initiatief of actieve deelname aangetoond kan worden) en de deelname wordt beëindigd, dan kan de inventarisatie van de initiatieven dienen als bron voor het kiezen van deelname aan een ander initiatief.

Oosterberg B.V. neemt actief en passief deel aan de volgende initiatieven waarbij het delen van kennis en innovaties op het gebied van energie- en CO<sub>2</sub>-reductie centraal staat. Meer informatie over deze initiatieven is te vinden op de website.

1. Greenworks Academy - thematrainingen;
2. Stroomversnelling – nul op de meter.



## Disclaimer & Colofon

### Bescherming intellectueel eigendom

Het auteursrecht op dit document berust bij De Duurzame Adviseurs of bij derden welke bij toestemming deze documentatie beschikbaar hebben gesteld aan Oosterberg B.V.. Vermenigvuldiging in wat voor vorm dan ook is alleen toegestaan door voorafgaande toestemming door De Duurzame Adviseurs.

### Ondertekening

Auteur(s):	Demi van der Wagen, De Duurzame Adviseurs
Kenmerk:	CO <sub>2</sub> -beleid Oosterberg B.V.
Datum:	oktober 2019
Versie:	1.0
Verantwoordelijke manager:	Denise Kraag