

# Review CO<sub>2</sub> reductiedoelstellingen

**Betreft 2016**

Conform niveau 3 op de CO<sub>2</sub>-prestatieladder 3.0



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

<b>1</b>	<b>INLEIDING</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>VOORTGANG SUBDOELSTELLINGEN</b> .....	<b>2</b>
	2.1. VOORTGANG SUBDOELSTELLING ROLLEND MATERIEEL .....	2
<b>3</b>	<b>KRITISCHE PRESTATIE INDICATOREN</b> .....	<b>2</b>
	3.1. KPI'S SUBDOELSTELLING.....	2
	<b>COLOFON</b> .....	<b>3</b>

*Voorkomen van onnodige pagina's spaart het milieu*

## **1 Inleiding**

Eénmaal per jaar voert 'De Uitvoeringscombinatie' een review uit m.b.t. de CO<sub>2</sub>-reductiedoelstellingen. Tijdens deze audits worden alle genoemde maatregelen gecheckt aan de hand van constatering en Kritische Prestatie Indicatoren (KPI's). Dit document beschrijft deze review over 2014.

Deze review is uitgevoerd op 01-03-2017 door Jeroen Vrolijk.

Hoofdstuk 2 geeft per doelstelling de voortgang van de maatregelen aan. Dit is kwalitatief (buikgevoel en/of constatering).

Hoofdstuk 3 geeft de voortgang betreft de doelstellingen weer, middels de KPI's . Aan de hand van een deze KPI's checken we het verloop middels specifieke targets.

## 2 Voortgang subdoelstellingen

In dit hoofdstuk wordt kwalitatief aangegeven hoe het staat met de maatregelen die mogelijk moeten maken dat de doelstellingen behaald worden.

### 2.1. Voortgang subdoelstelling rollend materieel

Maatregelen	Constateringen 01-03-2017
1. Zoveel mogelijk aanschaffen machines met laag verbruik	- 2 Maaiboten - Amfibievoertuig (Mastertrack) - Hoveniers set Aspen - Accugereedschap
1. Chauffeurs met wanprestaties op cursus "brandstof besparen"	- Niet voorgekomen
2. Machines stallen nabij de werklocatie	- Bij collega loonbedrijven
3. Per machine verbruik registreren en vergelijken met het normverbruik en collega's	- Nee
4. Werken met het juiste (zuinig) aftak-as toerental	- Niet bewust geconstateerd

## 3 Kritische Prestatie Indicatoren

In dit hoofdstuk wordt kwantitatief aangegeven of de voortgang van de reductie in lijn loopt met de targets.

### 3.1. KPI's subdoelstelling

KPI	Verbruik 2016	Target 2017
Gasverbruik project (in kg CO <sub>2</sub> )	3,2	3,2
Brandstofverbruik materieel (in kg CO <sub>2</sub> )	214,9	212
Aspen verbruik handgereedschap (in kg CO <sub>2</sub> )	2,8	2,7
Elektriciteitsverbruik project (in kg CO <sub>2</sub> )	2,3	2,2
<b>Totaal</b>	<b>223,2</b>	<b>220,1</b>
<b>Percentage %</b>	<b>100</b>	<b>99%</b>
Ingekochte groene stroom met SMK keurmerk (in %)	0	

## Uitstoot 2016

CO2 emissie calculator					
Categorie	Gegevens	Eenheid	Aantal	CO2-factor	Ton CO2
Verwarming	Kantoor	m <sup>3</sup>	1.773	1.825	3,2
Machines	Diesel	ltr	68.546	3.135	214,9
	Benzine, Aspen	ltr	1.002	2.780	2,8
					220,9
Elektriciteit	kantoor	kWh	3.746	610	2,3
					2,3
CO2 emissie scope 1 en 2 in tonnen totaal					223,2

## Evaluatie

Geen conclusie, 2016 is het basisjaar

## **Colofon**

Auteur(s) Jeroen Vrolijk, penvoerder Combinatie Huiberts BV - Wouters BV - De Struunhoeve  
CO<sub>2</sub> – manager Wouters BV  
Kenmerk CO<sub>2</sub> reductiedoelstellingen  
Datum 01 Maart 2017  
Versie 1.0  
Status Definitief