

P. Groeneveld Grond- Weg-  
Waterbouwkundige en  
Leidingwerken B.V.  
Postbus 67  
3370 AB Hardinxveld-Giessendam



**GROENEVELD**

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

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



**CO<sub>2</sub>-PRESTATIELADDER**®

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



# Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Voortgang subdoelstellingen	4
2.1.	Voortgang subdoelstelling Mobiliteit	4
2.2.	Voortgang subdoelstelling Projecten incl. pmgv	5
3	Kritische prestatie indicatoren	6
3.1.	KPI's subdoelstelling Mobiliteit	6
3.2.	KPI's subdoelstelling Projecten incl. Pmgv	6



# 1 Inleiding

Twee maal per jaar voert Groeneveld GWW een review uit m.b.t. de CO<sub>2</sub>-reductiedoelstellingen. Tijdens deze halfjaarlijkse audits worden alle genoemde maatregelen gecheckt aan de hand van constatering en Kritische Prestatie Indicatoren. Dit document beschrijft deze review over de eerste helft 2016. Deze review is uitgevoerd op 24-02-2017 door Gretha van Bruchem.



## 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 Mobiliteit

Maatregelen	Constateringen
1. Bij aanschaf van leaseauto's een goede afweging maken tussen praktisch in gebruik en de CO <sup>2</sup> uitstoot;	1. In mei is een bedrijfsbus aangeschaft, bij de keuze is de CO <sub>2</sub> uitstoot ook als aspect meegenomen.
2. Onderzoek uitvoeren naar mogelijkheden leaseauto's aanschaffen die rijden op alternatieve brandstoffen;	2. Bedrijfseconomisch geen optie.
3. Alle medewerkers instrueren op het toepassen van 'Het Nieuwe Rijden';	3. Heeft instructie gehad.
4. Per leaseauto gebruiker verbruik berekenen en vergelijken met het normverbruik van de auto;	4. Betreft kenteken 9-ZBF-44 (volgens opgave RDW stadsverbruik: 4,7 l/100km)  Getankte liters tm juni 2016: 1205 ltr Gereden kilometers: = 23248 km Dit is een verbruik van 5,2 l/100km Gemiddelde verbruik is iets boven de norm, maar wel verbeterd ten opzichte van 2015 en ook volgens doelstelling Leen.  Betreft kenteken 17XTN6 (4,1 l/100km)  Getankte liters tm juni 2016: 629 ltr Gereden kilometers: = 15473 km Dit is een verbruik van 4,1 l/100km, dus netjes op de norm.  Betreft kenteken VV-354-K (uitstoot stadsverbruik 7,6l/100km)  Deze auto laten we nu even buiten berekening, gekocht begin mei, nog geen realistisch beeld.



## 2.2. Voortgang subdoelstelling Projecten incl. pmgv

Maatregelen	Constateringen
1. Alle medewerkers instrueren op het toepassen van 'Het Nieuwe Draaien';	1. Cursus Het Nieuwe Draaien geweest in nov 2015, geen nieuwe aanmeldingen noodzakelijk.
2. Selectief omgaan met capaciteit en brandstofverbruik;	2. Bij leveranciers specifiek vragen naar vermijden van deelvrachten en materialen indien mogelijk in volle vrachten laten komen.
3. Beperken intern transport ;	3. Machines meer via weekplanning bestellen, ipv dagelijks.



### 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 Mobiliteit

<b>Subdoelstelling: Groeneveld GWW reduceert het lease-autoverbruik met 2,7%.</b>		
<b>KPI</b>	<b>Target 2017</b>	<b>Realisatie</b>
Leaseauto verbruik naar omzet (in kg CO <sub>2</sub> )	7.1	7.9 (halfjr)
CO <sup>2</sup> uitstoot auto's en bedrijfsbussen niet hoger dan 170g/km	170	158 (halfjr)

In het eerste halfjaar 2016 waren er twee auto's aanwezig bij Groeneveld GWW (waarvan 1 leaseauto), en de derde auto slechts 5 weken. Omdat energielabels van auto's steeds aangepast worden ten opzichte van de waarde bij aanschaf hebben we de KPI van label A veranderd naar een CO<sup>2</sup> doelstelling. Eind van het jaar moet blijken of deze KPI subdoelstelling realistisch is.

Door de grote spreiding van de projectlocaties en de toegenomen orderportefeuille is nu niet de verwachting dat we reduceren op deze doelstelling van het verbruik. Mogelijk valt het mee, doordat de werken niet dagelijks worden bezocht.

#### 3.2. KPI's subdoelstelling Projecten incl. Pmgv

<b>Subdoelstelling: Groeneveld GWW reduceert het verbruik van materieel met 6%.</b>		
<b>KPI</b>	<b>Target 2017</b>	<b>Realisatie</b>
Liters brandstof naar omzet (* € 1000)	5,1	1,6 (halfjr)

Door de grotere spreiding van de projectlocaties en toegenomen orderportefeuille zijn de liters in verhouding tot de omzet hoog.