

Struunhoeve BV

Review CO₂ reductiedoelstellingen

Over heel 2016

Conform niveau 3 op de CO₂-prestatieladder 3.0



CO₂-PRESTATIELADDER[©]

Inhoudsopgave

Samen zorgen voor minder CO₂

1	Inleiding	1
2	Voortgang subdoelstellingen	2
2.1.	Voortgang subdoelstelling kantoor en werkplaats	2
2.2.	Voortgang subdoelstelling bedrijfsauto's	2
2.3.	Voortgang subdoelstelling rollend materieel	3
3	Kritische prestatie indicatoren	3
3.1.	KPI's subdoelstelling locatie	3
3.2.	KPI's subdoelstelling bedrijfsauto's	4
3.3.	KPI's subdoelstelling rollend materieel	4

1 Inleiding

1 keer per jaar voert Struunhoeve BV een review uit m.b.t. de CO₂-reductiedoelstellingen. Tijdens deze jaarlijkse audits worden alle genoemde maatregelen gecheckt aan de hand van constatering en Kritische Prestatie Indicatoren. Dit document beschrijft deze review over 2016. Deze review is uitgevoerd op 07-03-2017 door Martin Koole en Jeroen Vrolijk.

Uitleg: In het eerste hoofdstuk geef je per doelstelling aan hoe het gaat met de maatregelen. Dit is kwalitatief (buikgevoel + constatering).

In hoofdstuk 3 geef kwantitatief aan hoe het met de doelstellingen gaat. Hier geef je aan de hand van een aantal kritische prestatie indicatoren een specifiek target aan en check je of je op schema loopt.

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 kantoor en werkplaats

Maatregelen	Constateringen 07-03-2017
1. Bewegingssensor in kantoor en kleedruimtes werkplaats;	Niet uitgevoerd weinig prioriteit i.v.m. groene stroom.
2. Bewegingssensor in kantine en gang van het kantoor	1. Uitgevoerd 03- 2014
3. 50% stroom inkopen met SMK keurmerk;	2. Uitgevoerd medio 2013
4. Klimaatinstallatie opnieuw laten inregelen;	3. Uitgevoerd 03-2017
5. Posters ophangen als reminder (doe het licht uit, etc.);	4. De posters die in 2014 waren opgehangen zijn stuk of verdwenen
6. Plaatsen tussenmeter voor kantoor (zonder woning).	5. On realistisch i.v.m. divers onderling gebruik.

2.2. Voortgang subdoelstelling bedrijfsauto's

Maatregelen	Constateringen 07-03-2017
1. Enkel bedrijfsauto's met A en B label aanschaffen;	1. Niet voorgekomen.
2. Alle chauffeurs op cursus 'Het Nieuwe Rijden';	2. Nog niet uitgevoerd, had relatief weinig nut door weinig woonwerk verkeer, deze situatie is van de herfst gewijzigd.
3. Onderzoek uitvoeren naar mogelijkheden voor reduceren woonwerk kilometers;	3. Een deel van de ploeg gaat direct van de projecten naar huis.
4. Per bedrijfsauto gebruiker verbruik berekenen en vergelijken met het normverbruik van de auto;	4. Nog niet uitgevoerd

2.3. Voortgang subdoelstelling rollend materieel

Maatregelen	Constateringen 07-03-2017
1. Zoveel mogelijk aanschaffen machines met laag verbruik;	1. Aanschaf New Holland 4050 12-2014 2. Aanschaf New Holland T4 07-2015 (meer vermogen lagere toeren) 3. Aanschaf conver maaiboot met load sensing pomp 4. Aanschaf JVS met 4 cilinder voor lagere toeren en lager verbruik
2. Alle chauffeurs op cursus "brandstof besparen";	5. Nog niet uitgevoerd omdat deze cursussen niet gericht zijn voor ons dagelijks werk. Sinds dit jaar cursus zuinig draaien bij waterschappen.
3. Machines stallen nabij de werklocatie	6. Uitgevoerd op diverse klussen
4. Aanschaffen tank meters IBC's voor meer inzicht;	7. Uitgevoerd medio januari 2014
5. Per machine gebruiker verbruik registreren en vergelijken met het normverbruik en collega's;	8. Ingevoerd per 15 Januari 2014 9. 2016 is niet consequent bijgehouden 10. Nog geen vergelijking normverbruik toegepast.
6. In dien mogelijk werken aftak as op 540eco;	11. Nog geen campagne gestart

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 locatie

Subdoelstelling: Struunhoeve BV reduceert het energieverbruik van de locatie met 4%.		
KPI	Target 2016	Realisatie dd-mm-jjjj
Elektriciteitsverbruik per FTE (in kg CO ₂)	<i>Geen stijging</i>	01-01-2017
Gasverbruik per FTE (in kg CO ₂)	<i>Geen stijging</i>	01-01-2017
Energieverbruik per m ² (in kg CO ₂)	<i>Geen stijging</i>	01-01-2017
Aantal m ² per werkplek	<i>Geen stijging</i>	01-01-2017
Energieverbruik klimaatinstallatie buiten kantooruren (in kg CO ₂)	<i>Opnieuw inregelen</i>	01-01-2017
Ingekochte groene stroom met SMK keurmerk (in %)	50%	01-01-2015

3.2. KPI's subdoelstelling bedrijfsauto's

Subdoelstelling: Struunhoeve BV reduceert het bedrijfsautoverbruik met 4%.		
KPI	Target 2016	Realisatie dd-mm-jjjj
Leaseauto verbruik per FTE (in tonnen CO ₂)	5	01-01-2017
Aantal (in %) lease-auto's met A en B label	0	01-01-2017
Aantal elektrische auto's	0	01-01-2017
Gemiddelde CO ₂ uitstoot per kilometer	-	Niet aantoonbaar

3.3. KPI's subdoelstelling rollend materieel

Subdoelstelling: Struunhoeve BV reduceert het bedrijfsautoverbruik met 4%.		
KPI	Target 2016	Realisatie dd-mm-jjjj
Registratie brandstofverbruik (diesel)	Alle	doorlopend
IBC's voorzien van brandstofmeters	Alle	01-04-2014
Aantal elektrische machines	1	01-01-2017
Gemiddelde CO ₂ uitstoot per draai uur berekenen	30%v/h materieel	30-06-2016