

3.B.1-2 Review CO₂ reductiedoelstellingen

1 Inleiding

Twee maal per jaar voert Fa. W. Zwaan en Zn. een review uit m.b.t. de CO₂-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 2018. Deze review is uitgevoerd op 11-01-2019 door Rob Dekker

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 bedrijfslocatie (kantoren)

Maatregelen	Constateringen 11-01-2019
Bewegingssensoren plaatsen in de loods	Hier zal in 2019 onderzoek naar worden verricht
Stroom inkopen met SMK keurmerk (groene stroom);	Hier zal in 2019 onderzoek naar worden verricht
Jaarlijkse controle op lekkage persluchtinstallaties	Dit zal vanaf januari 2019 plaatsvinden
Onderzoek naar opwekking eigen stroom middels zonnepanelen	Onderzoek is reeds gestart en zal in 2019 verder worden uitgewerkt
Vervangen verlichting door LED	Hier zal in 2019 mee worden gestart

2.2.2 Voortgang subdoelstelling bedrijfsauto's

Maatregelen	Constateringen 11-01-2019
Vrachtwagen vervangen door Euro5	1 van de 2 vrachtwagens reeds voorzien van Euro 5, de tweede zal in 2019 vervangen worden door een vrachtwagen met Euro5
Motiveren carpoolen, bijvoorbeeld waar mogelijk machines op of nabij werklocatie stallen en gezamenlijk in bedrijfsauto met dubbele cabine naar huis	Gebeurt al regelmatig, in 2018 bijvoorbeeld op maaiproject waterschap
Doorlopend vervangen oudere auto's door minimaal Euro5	In 2018 2 'nieuwe' bedrijfsauto's gekocht met Euro5 motor

2.2. Voortgang subdoelstelling materieel

Maatregelen	Constateringen 11-01-2019
Bij aanschaf nieuwe machines rekening houden met CO2 uitstoot, schonere motoren	2018 nieuwe kraan gekocht met zeer zuinige motor
Alle machinisten op cursus 'Het nieuwe draaien'	In 2019 zullen offertes worden opgevraagd
Onderhoud uitvoeren conform fabrieksopgave en onderhoudsprogramma	Gebeurt dagelijks door onze monteur
Stallen materieel bij derden om transportkilometers te beperken	Gebeurt regelmatig, in 2018 bijvoorbeeld op maaiproject waterschap
Gebruik Traxx diesel	Heel 2018 Traxx diesel

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 kantoren

Subdoelstelling: Fa W. Zwaan en Zn reduceert het energieverbruik van de bedrijfslocatie met 20%.		
KPI	Target 2022	Realisatie 11-01-2019
Bewegingssensoren in loods	100%	0%
Ingekochte groene stroom met SMK keurmerk	100%	0%
Controle perslekkage jaarlijks	100%	0%
Stroomvoorziening door zonnepanelen	100%	0%
Aandeel led verlichting	100%	0%

3.2. KPI's subdoelstelling bedrijfsauto's / materieel

Subdoelstelling: Fa W. Zwaan en Zn. reduceert het brandstofverbruik van materieel met 20%.		
KPI	Target 2022	Realisatie 11-01-2019
Vrachtwagens met Euro5 motoren	100%	50%
Alle bedrijfsauto's voorzien van een Euro5 motor	100%	
Machinisten op cursus 'Nieuwe draaien'	100%	0%
Traxx Diesel	100%	100%