

3.B.1-1 CO₂ reductiedoelstellingen

Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO₂ reductiedoelstelling van Fa W. Zwaan en Zn gepresenteerd. Voorafgaand hieraan is de CO₂ footprint opgesteld voor scope 1 & 2 volgens eisen zoals gesteld in ISO14064-1 en het GHG Protocol. Onderstaand worden de doelstellingen gepresenteerd. In hoofdstuk 2 worden deze doelstellingen opgesplitst in subdoelstellingen. Alle maatregelen die worden getroffen om deze subdoelstelling te behalen worden hier genoemd. De doelstellingen zijn opgesteld in over met -en goedkeuring van- het management. De (sub)doelstellingen en maatregelen worden elk half jaar beoordeeld.

1 Doelstellingen

Scope 1 & 2 doelstellingen* Fa W. Zwaan en Zn
Scope 1: Fa W. Zwaan en Zn wil in 2022 ten opzichte van 2012 20% minder CO ₂ uitstoten.
Scope 2: Fa W. Zwaan en Zn wil in 2022 ten opzichte van 2012 20% minder CO ₂ uitstoten.

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aantal FTE en intern aan de brutomarge.

2 Subdoelstellingen

Elke doelstelling wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

a. Subdoelstelling bedrijfslocatie (kantoren)

Fa W. Zwaan en Zn reduceert het energieverbruik van de bedrijfslocatie (kantoren) met 20%.	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none">- Bewegingssensoren plaatsen in de loods- Stroom inkopen met SMK keurmerk (groene stroom);- Jaarlijkse controle op lekkage persluchtinstallaties;- Onderzoek naar opwekking eigen stroom middels zonnepanelen- Verlichting vervangen door LED

b. Subdoelstelling bedrijfsauto's

Fa W. Zwaan en Zn reduceert het brandstofverbruik van bedrijfsauto's met 5%.	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none"> - Vrachtwagen vervangen door Euro5; - Motiveren carpoolen, bijvoorbeeld waar mogelijk machines op of nabij werklocatie stallen en gezamenlijk in bedrijfsauto met dubbele cabine naar huis - Doorlopend vervangen oudere auto's door minimaal Euro5

c. Subdoelstelling materieel

Fa W. Zwaan en Zn V. reduceert het brandstofverbruik van materieel met 5%.	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none"> - Bij aanschaf nieuwe machines rekening houden met CO2 uitstoot, schonere motoren - Alle machinisten op cursus 'Het nieuwe draaien' - Onderhoud uitvoeren conform fabrieksopgave en onderhoudsprogramma - Stallen materieel bij derden om transportkilometers te beperken - Gebruik Traxx diesel

3 Maatregelen

Elke maatregel wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

a. Maatregelen bedrijfslocatie

<i>Maatregel: Bewegingssensor;</i>		
Actieplan	Onderzoek naar het eventueel plaatsen van bewegingssensoren in de loods	11-01-2019
Verantwoordelijk		
Middelen	Geld investeren, tijd	
KPI's	Offertes van bewegingssensoren op 01-07-2019	

<i>Maatregel: Stroom inkopen met SMK keurmerk</i>		
Actieplan	Offertes opvragen groene stroom afkomstig uit Nederland	11-01-2019
Verantwoordelijke		
Middelen	Tijd	
KPI's	Minimaal offertes hebben opgevraagd voor 01-07-2019	

<i>Maatregel: Jaarlijkse controle op lekkage persluchtinstallaties</i>		
Actieplan	Jaarlijks controleren status leidingwerk en persluchtinstallatie en resultaat vastleggen	11-01-2019
Verantwoordelijke	Monteur	
Middele	Tijd en controlelijst	
KPI's	Jaarlijks controlelijst ingevuld	

<i>Maatregel: Onderzoek naar opwekking eigen stroom middels zonnepanelen</i>		
Actieplan	Onderzoek doen naar plaatsen zonnepanelen	11-01-2019
Verantwoordelijke	Directie	
Middelen	Geld en tijd	
KPI's	Offertes opgevraagd voor 01-07-2019	

<i>Maatregel:</i> Vervangen verlichting kantoor en loods door LED		
Actieplan	Vervangen verlichting door LED	11-01-2019
Verantwoordelijke	Directie	
Middelen	Geld en tijd	
KPI's	100% in 2022	

b. Maatregelen bedrijfsauto's

<i>Maatregel: Vrachtwagen vervangen door Euro5;</i>		
Actieplan	Bij aanschaf nieuwe vrachtwagen minimaal voldoen aan Euro5	11-01-2019
Verantwoordelijke	Directie	
Middelen	Geld	
KPI's	01-01-2020 alle vrachtwagens voorzien van minimaal Euro5 motoren	

<i>Maatregel: Motiveren carpoolen;</i>		
Actieplan	Continu aandacht aan besteden	11-01-2019
Verantwoordelijke	Directie en medewerkers	
Middelen	Aandacht	
KPI's	Niet te meten, dagelijks aandacht aan geven, bijvoorbeeld waar mogelijk machines op of nabij werklocatie stallen en gezamenlijk in bedrijfsauto met dubbele cabine naar huis	

<i>Maatregel: Doorlopend vervangen oudere auto's;</i>		
Actieplan	Blijvend vervangen	11-01-2019
Verantwoordelijke	Directie	
Middelen	Geld	
KPI's	Alle bedrijfsauto's zijn per 01-01-2020 minimaal voorzien van een Euro5 motor	

c. Maatregelen materieel

<i>Maatregel: Bij aanschaf nieuwe machines rekening houden met CO2 uitstoot, schonere motoren</i>		
Actieplan	Rekening houden CO2 uitstoot bij aanschaf nieuwe machines	11-01-2019
Verantwoordelijke		
Middelen	Tijd voor onderzoek bij aanschaf	
KPI's	Inzicht in CO2 uitstoot bij aanschaf nieuwe machines wat onderbouwd kan worden.	

<i>Maatregel: Alle machinisten, op termijn, volgen de cursus 'Het nieuwe draaien'</i>		
Actieplan	Cursus plannen	11-01-2019
Verantwoordelijke		
Middelen	Geld en medewerker	
KPI's	Minimaal offertes hebben opgevraagd voor cursus en overzicht medewerkers opstellen voor 01-07-2019	

<i>Maatregel: Onderhoud uitvoeren conform fabrieksopgave en onderhoudsprogramma</i>		
Actieplan	Monteur voert onderhoud uit fabrieksopgave en registreert dit	11-01-2019
Verantwoordelijke	Monteur	
Middelen	Onderhoudsprogramma leveranciers en registratie onderhoud door monteur	
KPI's	Al het uitgevoerde onderhoud wordt uitgevoerd volgens het onderhoudsprogramma zoals opgesteld door de leveranciers	

<i>Maatregel: Stallen materieel bij derden om transportkilometers te beperken</i>		
Actieplan	Materieel stallen bij derden, opdrachtgevers wanneer mogelijk	11-01-2019
Verantwoordelijke	Directie	
Middelen	Afspraken met derden / opdrachtgevers	
KPI's	Wanneer machines langer als één dag op de locatie kunnen blijven en het werk op een afstand van meer dan 20 kilometer wordt uitgevoerd wordt contact opgenomen met collega's / opdrachtgevers en overige derden met het verzoek op locatie te mogen stallen zodat vervoer mogelijk is met bedrijfsauto met dubbele cabine.	

<i>Maatregel: Gebruik TRAXX diesel, wat een besparing oplevert van minimaal 3,7% brandstof</i>		
Actieplan	Blijven inkopen TRAXX diesel	11-01-2019
Verantwoordelijke	Directie	
Middelen	Geld	
KPI's	Alleen TRAXX diesel inkopen	