

3.B.1-1 CO₂ reductiedoelstellingen

Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO₂ reductiedoelstelling 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*
Scope 1: Van Oostrum Westbroek bv wil in 2018 ten opzichte van 2016, 3% minder CO ₂ uitstoten.
Scope 2: Van Oostrum Westbroek bv wil in 2018 ten opzichte van 2016 35% minder CO ₂ uitstoten.

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aantal FTE

2 Subdoelstellingen

Elke doelstelling wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

a. Subdoelstelling kantoren

Het energieverbruik van het kantoor en werkplaats.	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none">- Dubbelzijdig printen- Plaatsen van lichtsensoren;- Tijdschakelaar buitenverlichting;- Apparatuur niet onnodig aan laten staan.- Aanbrengen led-verlichting- Aanbrengen zonnepanelen- Ketel vervangen door warmte pomp

b. Subdoelstelling bedrijfsauto's

Het energieverbruik van de bedrijfsauto's en transport.	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none"> - Vergroenen van de bedrijfsauto's; - Efficiënte inzet auto's; - Onderzoek uitvoeren naar mogelijkheden voor reduceren woon-werk kilometers door carpoolen; - Regelmatige aandacht voor 'Het Nieuwe Rijden' via toolbox; - Bandenspanning maandelijks controleren

c. Subdoelstelling materieel

Het energieverbruik van het materieel	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none"> - Vergroenen van het materieel - Efficiënte inzet materieel; - Machinisten volgen op termijn de cursus 'Het Nieuwe Draaien'; - Start/stop systeem i.c.m. standkachels. - GPS op de rupskranen - Aanschaffen hybride rupskraan

3 Maatregelen

De maatregelen worden in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

3.1 Maatregelen kantoren

<i>Maatregelen:</i>		
<ul style="list-style-type: none"> ○ Bewuster omgaan met uitprinten en meer digitaal werken. ○ Zoveel mogelijk dubbelzijdig uitprinten ○ Computers en beeldschermen bij langdurige afwezigheid uitzetten. 		
Actieplan	Bewuster omgaan met printen en digitaal werken	Continu
	Dubbelzijdig printen	Staat als standaard ingesteld
	Computers, verlichting, apparaten, etc uitzetten tijdens afwezigheid	Continu
Verantwoordelijk	Directie en kantoorpersoneel	Continu

<i>Maatregel:</i> De verlichting zal bij vervanging voorzien worden van led verlichting met bewegingsmelders.		
Actieplan	Aanbrengen sensor en tijdschakelaars	Gerealiseerd in 2017
	Aanbrengen ledlampen loods/werkplaats	Uit te voeren juli 2018
	Aanbrengen ledlampen kantoor	Uit te voeren oktober 2018
Verantwoordelijk	Directie	

<i>Maatregel:</i> Bij besparing van het energie verbruik wordt gekeken naar het plaatsen van zonnepanelen en een warmtepomp		
Actieplan	Plaatsen 150 st zonnepanelen op dak loods	Uit te voeren mei 2018
	Plaatsen warmtepomp	In de komende 5 jaar zullen plannen worden omgezet in realisatie
Verantwoordelijk	Directie	

3.2 Maatregelen bedrijfsauto's en werkmaterieel

<i>Maatregelen:</i> Doormiddel van toolboxen en voorlichting bewustwording op gang brengen om het onnodig laten draaien van motoren te voorkomen. Chaufeurs d.m.v. cursus, trainingen en toolboxen blijvend coachen op brandstofverbruik		
Actieplan	Cursus voor het zuinig besturen van trekkers	Uit te voeren begin 2019
	Toolboxmeeting	In 2018 worden er twee toolboxen gepubliceerd
Verantwoordelijke	Rudie van Oostrum/Jan Janse	

<i>Maatregel:</i> Bij vervanging, machines aanschaffen die voorzien zijn van start-stopsystemen. De bedrijfsauto's en werkmaterieel worden op termijn vervangen door een lichter en zuiniger model.		
Actieplan	In 2018 is 1 nieuwe trekker gekocht. In de aankoop van dit materieel is het duurzaamheidsaspect zorgvuldig meegewogen.	Continu
Verantwoordelijke	Rudie van Oostrum	

<i>Maatregelen:</i> Onderzoek naar start-stop systeem.		
Actieplan	Onderzoek doen in combinatie met inkoopcriteria,	Wordt meegenomen op de nieuwe machines
Verantwoordelijke	Directie, Jan Janse	

<i>Maatregelen:</i> Bij aftakas werkzaamheden zo veel mogelijk gebruiken de ecco-stand gebruiken. Planmatig uitvoeren van onderhoud- en reparatiewerkzaamheden. Regelmatig controleren van de banden spanning		
Actieplan	Dagelijkse controle op werkplek	Continu
Verantwoordelijke	Chauffeurs en machinisten	

<i>Maatregelen:</i> Nieuwe machines kopen die elektrisch of deels elektrisch zijn aangedreven		
Actieplan	Aanschaffen Hybride rupskraan	November 2018
Verantwoordelijke	Directie	

3.3 Maatregelen overige acties

<i>Maatregel:</i> Vergroten		
Actieplan	Bewustzijn van de medewerkers vergroten door het geven van interne presentaties en toolboxes. Overleggen met het personeel om samen te zoeken naar reductie van CO ₂ .	
Verantwoordelijke	Jan Janse	

