

## Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO<sub>2</sub> reductiedoelstelling van ROELOFSEN BV gepresenteerd. Voorafgaand hieraan is de CO<sub>2</sub> 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

<b>Scope 1 &amp; 2 doelstellingen ROELOFSEN BV</b>
ROELOFSEN BV wil in 2018 ten opzichte van 2013 5% minder CO <sub>2</sub> uitstoten.
ROELOFSEN BV wil in 2023 ten opzichte van 2013 10% minder CO <sub>2</sub> uitstoten**.

\*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aantal FTE.

\*\*In dit document wordt alleen worden ingegaan op de doelstelling voor 2018.

## 2 Subdoelstellingen

Elke doelstelling wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

### 2.1 Subdoelstelling bedrijfsgebouw

ROELOFSEN BV reduceert het energieverbruik van bedrijfsgebouw met 1%.

**Maatregelen**

- Groene stroom inkopen of plaatsen zonnepanelen;
- Klimaatinstallatie opnieuw laten inregelen;
- Defecte verlichting vervangen door led of spaarlampen;
- Wekelijks besparingstip in de kantine hangen.

### 2.2 Subdoelstelling materieel en autoverbruik

ROELOFSEN BV reduceert het materieel en autoverbruik met 4%.

**Maatregelen**

- Enkel bedrijfsauto's met A en B label aanschaffen;
- Aanschaf machines met laag verbruik, of hybride.
- Alle chauffeurs, op termijn, volgen de cursus 'Het Nieuwe Rijden' of 'brandstof besparen' ;
- Banden op spanning.
- Caterpillar machines stationaire draaiuren verminderen.
- Alternatieve brandstof

### 3 Maatregelen

Elke maatregel wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

#### 3.1 Maatregelen bedrijfsgebouw

<i>Maatregel: Groene stroom inkopen</i>		
<b>Actieplan</b>	Offerte aanvragen 100% groen stroom leverancier Offerte aanvragen plaatsen zonnepanelen op bedrijfsgebouw	Medio 2014 Medio 2014
<b>Verantwoordelijke</b>	Sandra Roelofsen	
<b>Middelen</b>	Offerte aanvragen via computer en telefoon	
<b>KPI's</b>	n.v.t.	

<i>Maatregel: Klimaatinstallatie opnieuw laten inregelen</i>		
<b>Actieplan</b>	Afspraak maken met de installateur	01-10-2014
<b>Verantwoordelijk</b>	Sandra Roelofsen	
<b>Middelen</b>	Installateur en budget	
<b>KPI's</b>	n.v.t.	

<i>Maatregel: Defecte verlichting vervangen door spaar of ledverlichting</i>		
<b>Actieplan</b>	Spaar of led verlichting gebruiken	Bij vervanging.
<b>Verantwoordelijke</b>	Arjan Roelofsen	
<b>Middelen</b>	Spaar of led lampen	
<b>KPI's</b>	n.v.t.	

*Maatregel: Maandelijks besparingstip in de kantine hangen.*

<b>Actieplan</b>	Maandelijks tips ophangen die op betrekking hebben op de CO <sub>2</sub> reductie.	Maandelijks
<b>Verantwoordelijke</b>	Sandra Roelofsen, Mariska van Baar	
<b>Middelen</b>	Internet, media, papier.	
<b>KPI's</b>	n.v.t.	

## 3.2 Maatregelen bedrijfsauto's

*Maatregel: Enkel auto's met zuinige, milieuvriendelijke motoren aanschaffen.*

<b>Actieplan</b>	Auto's met milieuvriendelijke motor aanschaffen	Bij vernieuwen of uitbereiding wagenpark.
<b>Verantwoordelijke</b>	Arjan en Sandra Roelofsen	
<b>Middelen</b>	Informatie en brochures bedrijfsauto's en budget	
<b>KPI's</b>	n.v.t.	

*Maatregel: Aanschaf nieuwe machines met laag verbruik of hybride.*

<b>Actieplan</b>	Zuinige machines aanschaffen	Bij vernieuwen of uitbereiding machinepark.
<b>Verantwoordelijke</b>	Arjan en Sandra Roelofsen	
<b>Middelen</b>	Informatie en brochures bij leveranciers opvragen en budget	
<b>KPI's</b>	n.v.t.	

*Maatregel: Chauffeurs op cursus 'Het Nieuwe Rijden' of 'brandstof besparen'.*

<b>Actieplan</b>	Cursus HNR, 2 personen Cursus HNR, 2 personen Cursus brandstof besparen	Medio 2014 Medio 2015 Medio 2016
<b>Verantwoordelijke</b>	Mariska van Baar	
<b>Middelen</b>	Mogelijk eigen vrachtauto en budget	
<b>KPI's</b>	HNR voor het behalen van code95 vrachtwagenchauffeurs	

*Maatregel: Banden op juiste spanning*

<b>Actieplan</b>	Aangeven tijdens toolbox dat men de bandenspanning regelmatig moet controleren.	Jaarlijks herhalen.
<b>Verantwoordelijke</b>	Sandra Roelofsen	
<b>Middelen</b>	compressor	
<b>KPI's</b>	n.v.t.	

*Maatregel: Caterpillar stationaire draaiuren verminderen.*

<b>Actieplan</b>	Per periode vergelijking maken en deze presenteren tijdens toolbox.	2x per jaar
<b>Verantwoordelijke</b>	Sandra Roelofsen	
<b>Middelen</b>	Visionlink.	
<b>KPI's</b>	n.v.t.	

*Maatregel: Alternatieve brandstof*

<b>Actieplan</b>	Uitzoeken wat een alternatieve brandstof voor ons is.	Medio 2015.
<b>Verantwoordelijke</b>	Sandra Roelofsen	
<b>Middelen</b>	Informatie opvragen en offertes.	
<b>KPI's</b>	n.v.t.	