



CO₂ reductiedoelstellingen 2018

Conform niveau 3 op de CO₂-prestatieladder 3.0

Inhoud

1	Inleiding	3
1.1.	Doelstellingen	3
2	Subdoelstellingen	4
2.1.	Subdoelstelling Algemeen	4
2.2.	Subdoelstelling gasverbruik	4
2.3.	Subdoelstelling elektriciteitsverbruik	4
3	Maatregelen	5
3.1.	Maatregel algemeen	5
3.2.	Maatregelen gasverbruik	5
3.3.	Maatregelen elektriciteitsverbruik	7

1 Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO₂ reductiedoelstelling van Snaas 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 overleg met het management. De (sub)doelstellingen en maatregelen worden elk half jaar gereviewed.

1.1. Doelstellingen

Scope 1 & 2 doelstellingen Snaas*
Snaas wil in 2018 ten opzichte van 2013 5% minder CO ₂ uitstoten.
Snaas wil in 2023 ten opzichte van 2013 10% minder CO ₂ 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 Algemeen

Snaas reduceert haar CO2-emissies met 5%.	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none">- Het bewustzijn van de medewerkers vergroten;

2.2. Subdoelstelling gasverbruik

Snaas reduceert het gasverbruik met 5%.	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none">- Onderzoeken of hergebruik warmte poedercoatininstallatie mogelijk is;- Cv-ketels vervangen door twee HR-ketels;- Temperatuurregeling weersafhankelijk maken.

2.3. Subdoelstelling elektriciteitsverbruik

Snaas reduceert het elektriciteitsverbruik met 5%.	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none">- Onderzoek naar reductiemogelijkheden energieverbruik;- Preventief onderhoud uitvoeren van machines;- Bij aanschaf nieuwe machine wordt energieverbruik meegenomen in de beoordeling van de machine;- Periodiek analyseren energieverbruik;- Verlichting in werkplaats vervangen door daglichtlampen;- Verlichting afstemmen op gebruik kantoren/machines.- Verlichting waar zinvol afstemmen met bewegingsschakelaar;- Onderzoek naar vervanging TL-verlichting door LED verlichting;- Overstappen naar groene energie.*

* Bij de overstap naar groene energie wordt de CO2-Footprint van Snaas met ca. 50% gereduceerd. Na de overstap worden de doelstellingen herzien.

3 Maatregelen

Elke maatregel wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

3.1. Maatregel algemeen

<i>Maatregel: Het milieubewustzijn van de medewerkers vergroten.</i>		
Actieplan	Informatie CO2-prestatieladder opnemen in personeelsoverleg.	halfjaarlijks.
Verantwoordelijke	Norbert Snaas, Tanja van der Hulst	
Middelen	Tijd	
KPI's	m3, kWh, liters brandstof*	

3.2. Maatregelen gasverbruik

<i>Maatregel: Onderzoeken of hergebruik warmte poedercoatininstallatie mogelijk is.</i>		
Actieplan	Onderzoek verrichten	Q3-2015
Verantwoordelijke	Norbert Snaas, Tanja van der Hulst	
Middelen	Tijd	
KPI's	m3*	

<i>Maatregel: Cv-ketels vervangen door twee HR-ketels.</i>		
Actieplan	CV ketels laten vervangen	01-2014
Verantwoordelijke	Norbert Snaas, Tanja van der Hulst	
Middelen	Tijd, Geld	
KPI's	M3*	

<i>Maatregel: Temperatuurregeling weersafhankelijk maken.</i>		
Actieplan	Installateur inschakelen	12-2013
	Werkzaamheden uitvoeren	01-2014
Verantwoordelijke	Norbert Snaas, Tanja van der Hulst	
Middelen	Tijd, Geld	
KPI's	M3*	

3.3. Maatregelen elektriciteitsverbruik

<i>Maatregel: Onderzoek naar reductiemogelijkheden energieverbruik.</i>		
Actieplan	Onderzoek verrichten	Q2-2015
Verantwoordelijke	Norbert Snaas, Tanja van der Hulst	
Middelen	Tijd	
KPI's	kWh*	

<i>Maatregel: Preventief onderhoud uitvoeren van machines.</i>		
Actieplan	Onderhoudsschema bijhouden	volgens onderhoudsschema
Verantwoordelijke	Angelo Pirro	
Middelen	Tijd, Geld	
KPI's	kWh*	

<i>Maatregel: Bij aanschaf nieuwe machine wordt energieverbruik meegenomen in de beoordeling van de machine.</i>		
Actieplan	Energie beoordeling machines	afhankelijk van aanschaf
Verantwoordelijke	Norbert Snaas	
Middelen	Tijd	
KPI's	kWh*	

<i>Maatregel: Verlichting in werkplaats vervangen door daglichtlampen.</i>		
Actieplan	Verlichting vervangen	07-2014
Verantwoordelijke	Angelo Pirro	
Middelen	Tijd, Geld	
KPI's	kWh*	

<i>Maatregel: Verlichting afstemmen op gebruik kantoren/machines.</i>		
Actieplan	Verlichting afstemmen	10-2014
Verantwoordelijke	Angelo Pirro	
Middelen	Tijd	
KPI's	kWh*	

<i>Maatregel: Verlichting waar zinvol uitrusten met bewegingsschakelaar.</i>		
Actieplan	Verlichting afstemmen	2013
Verantwoordelijke	Angelo Pirro	
Middelen	Tijd	
KPI's	kWh*	

<i>Maatregel: Onderzoek naar vervanging TL-verlichting door LED verlichting.</i>		
Actieplan	Onderzoek uitvoeren	10-2014
	Bevindingen uit onderzoek uitvoeren	
Verantwoordelijke	Norbert Snaas	
Middelen	Tijd, Geld	
KPI's	kWh*	

<i>Maatregel: Overstappen naar groene energie.</i>		
Actieplan	Overstappen	01-2017
Verantwoordelijke	Norbert Snaas	
Middelen	Tijd, Geld	
KPI's	kWh*	

* De kwantitatieve uitwerking van de KPI's is terug te vinden in het Energie meetplan. zie document: 3.B.2_2 Energie meetplan 2013-2018.

Colofon

auteur(s) Tanja van der Hulst, Nick van Moerkerk
kenmerk Plan van aanpak CO₂ reductiedoelstellingen
datum 24 november 2015
versie 1.4
status Definitief

Vastgesteld d.d.

.....
.....

© 2013 CO2seminar.nl alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag zonder schriftelijke toestemming vooraf van de rechthebbende(n) op het auteursrecht c.q.de uitgever van deze uitgave T.B.Lindhout worden veeelvoudigt en/ of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm of anderszins.