



Energie meetplan 2013-2018

Conform niveau 3 op de CO₂-prestatieladder 2.2



Samen zorgen voor minder CO₂

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Doelstellingen	4
3	Planning meetmomenten	5
	3.1. Kantoor en werklocatie	5
	Scope 1 emissies	5
	Scope 2 emissies	5
4	Beheersing doelstellingen	6
	4.1. Scope 1 & 2	6
	4.2. Monitoring	6
5	Tot slot	7

1 Inleiding

De wereld is in beweging. Niet alleen is dit te zien in de verandering van het klimaat, maar ook de visie van de samenleving over hoe we horen te leven is in verandering. We vinden het steeds gewoner worden om in ons dagelijks leven rekening te houden met het milieu en CO₂-uitstoot. Snaas vindt het niet meer dan vanzelfsprekend om hier een voortrekkersrol in te nemen. Dat Snaas actief met deze ambitie bezig is, valt duidelijk te zien binnen en buiten de organisatie. Intern benut Snaas maximaal de mogelijkheden om het negatieve effect op het milieu te beperken. Extern besteedt Snaas proactief aandacht aan de milieuen duurzaamheidwensen van opdrachtgevers. Een voorbeeld hiervan is het behalen van niveau 3 op de CO₂-prestatielader.

Om het concreet en aantoonbaar te maken dat Snaas zich inspant om de negatieve impact op de leefomgeving te beperken richt Snaas zich één van grootste oorzaken van de opwarming van de aarde: CO₂ gas. Het reduceren van CO₂ begint bij inzicht. Daarom berekent Snaas jaarlijks haar CO₂ footprint. In hoofdstuk 3 van dit energie meetplan wordt toegelicht hoe deze footprint wordt berekend.

Naar aanleiding van de CO₂ footprint berekening van 2013 heeft Snaas ambitieuze CO₂-reductiedoelstellingen opgesteld. Deze worden in volgend hoofdstuk gepresenteerd. Hoofdstuk 4 van dit energie-meetplan beschrijft hoe deze doelstellingen en de bijbehorende maatregelen effect hebben op de verschillende energiestromen uit de CO₂-footprint.

2 Doelstellingen

Snaas heeft de volgende reductiedoelstellingen opgesteld. Deze doelstellingen hebben betrekking op scope 1 en scope 2 van de CO₂ footprint van Snaas.

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 ingegaan op de doelstelling voor 2018.

In het document **3.B.1_1 CO₂ reductiedoelstellingen 2015** worden bovenstaande doelstellingen uitgebreid toegelicht en uitgesplitst in subdoelstellingen en maatregelen.

3 Planning meetmomenten

Voor het meten van de verschillende energiestromen is een plan opgesteld. In de onderstaande tabel is te zien wanneer energiefactoren gemeten worden, door wie en waar de informatie verkregen kan worden.

3.1. Kantoor en werklocatie

Scope 1 emissies

Categorie	Meetmoment	Wie	Toelichting
Gasverbruik (in m ³ aardgas)	Elk half jaar	KAM Coördinator	Inzage in het gasverbruik wordt verkregen door het opnemen van de tellerstand.
Gasverbruik propaan	Elk half jaar	KAM Coördinator	De hoeveelheid verbruikte propaan ten behoeve van de heftruck wordt aangeleverd door de Inkoper.

Scope 2 emissies

Categorie	Meetmoment	Wie	Toelichting
Elektriciteitsverbruik (in kWh)	Elk half jaar	KAM Coördinator	Inzage in het elektriciteitsverbruik wordt verkregen door het opnemen van de tellerstand.
Zakelijke kilometers met privéauto's (in kilometers met benzine, diesel & LPG)	Elk half jaar	KAM Coördinator	Via de kilometerregistratie.

4 Beheersing doelstellingen

In onderstaande tabel wordt de relatie weergegeven tussen het energieverbruik en de verschillende energiestromen. Hierin is te zien in welke mate elke energiestroom 'bijdraagt' aan reductie van de totale CO₂ footprint van Snaas.

4.1.Scope 1 & 2

Energiefactor	Ref. jaar 2013	Target 2018*	T.o.v. 2013	Target 2023*	T.o.v. 2013
Gas	102	97	5,24%	92	10,12%
Propaanverbruik	2	2	0,00%	2	0,00%
Grijze stroom	196	185	5,49%	176	10,09%
Groene stroom	0	0		0	
Privéauto's	1	1	0,00%	1	0,00%
Brandstofverbruik wagenpark	22	21	5,16%	20	10,15%
Totaal	323	305	5,35%	290	10,03%

Een overstap naar groene stroom zal een reductie van ca. 50% van de totale CO₂-Footprint realiseren. Als Snaas overstapt zullen de doelstellingen worden herzien. Onderstaand het scenario bij een overstap naar groene stroom:

Energiefactor	Ref. jaar 2013	Target 2018*	T.o.v. 2013	Target 2023*	T.o.v. 2013
Gas	102	97	5,24%	92	10,12%
Propaanverbruik	2	2	0,00%	2	0,00%
Grijze stroom	196	0	82,63%	0	86,21%
Groene stroom	0	34		27	
Privéauto's	1	1	0,00%	1	0,00%
Brandstofverbruik wagenpark	22	21	5,16%	20	10,15%
Totaal	323	154	52,16%	141	56,22%

4.2. Monitoring

Elk half jaar zal de werkelijke situatie worden getoetst met de verwachte situatie. Dit wordt gerapporteerd aan het management. Wanneer afwijkingen worden geconstateerd geeft deze rapportage aan welke corrigerende maatregelen worden getroffen. Het management van Snaas wordt te allen tijde op de hoogte gebracht van de halfjaarlijkse reviews op de doelstellingen. Zie ook het handboek CO₂ reductie met alle bijbehorende documenten voor meer informatie over de beheersing van CO₂ reductie binnen Snaas.

5 Tot slot

Zoals in de inleiding al is gezegd: de wereld is in beweging. We focussen ons op het beperken ons op de reductie van CO₂ uitstoot. Deze ontwikkeling gaat ook branche van Snaas niet voorbij. Snaas is er van overtuigd dat zij verschil kan maken door een actief CO₂ reductie beleid te voeren. Hiermee hoopt Snaas ook andere bedrijven uit haar branche te stimuleren om actief te werken aan CO₂-reductie.



Colofon

auteur(s) Tanja van der Hulst, Nick van Moerkerk
kenmerk Energie meetplan 2013-2018
datum 6 maart 2015
versie 1.3
status Definitief

© 2014 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 vervoelvoudigt en/ of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm of anderszins.