



S.A.M. Schagen BV

3.B.2_2 Energie meetplan 2013-2016

Conform niveau 3 op de CO₂-prestatieladder 2.1



Samen zorgen voor minder CO₂



Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Doelstellingen	4
3	Planning meetmomenten	5
3.1.	Vestiging A	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	6
	Colofon	6



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. S.A.M. Schagen BV vindt het niet meer dan vanzelfsprekend om hier een voortrekkersrol in te spelen. Dat S.A.M. Schagen BV actief met deze ambitie bezig is, valt duidelijk te zien binnen en buiten de organisatie. Intern benut S.A.M. Schagen BV maximaal de mogelijkheden om het negatieve effect op het milieu te beperken. Extern besteedt proactief aandacht aan de milieu- en duurzaamheidwensen van opdrachtgevers. Een voorbeeld hiervan is het behalen van niveau 3 op de CO₂-prestatielader van SKAO.

Om het concreet en aantoonbaar te maken dat S.A.M. Schagen BV zich inspant om de negatieve impact op de leefomgeving te beperken richt S.A.M. Schagen BV zich op één van grootste oorzaken van de opwarming van de aarde: CO₂ gas. Het reduceren van CO₂ begint bij inzicht. Daarom berekent S.A.M. Schagen BV 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 2012 heeft S.A.M. Schagen BV 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. Bijvoorbeeld: Een maatregel m.b.t. "Het Nieuwe Rijden" heeft effect op het brandstofverbruik. Zuinig rijden betekent minder brandstofverbruik en minder brandstofverbruik betekent een reductie van de CO₂ footprint.

Doelstellingen

S.A.M. Schagen BV heeft de volgende reductiedoelstellingen opgesteld. Deze doelstellingen hebben betrekking op scope 1 en scope 2 van de CO₂ footprint van S.A.M. Schagen BV.

Scope 1 & 2 doelstellingen S.A.M. Schagen BV
<p>S.A.M. Schagen BV wil in 2016 ten opzichte van 2012 2% minder CO₂ uitstoten.</p> <p>Voor basisjaar 2012 bedraagt dit 40,80 ton CO₂ per FTE</p> <p>Voor het jaar 2016 zal dit 39,98 ton CO₂ per FTE zijn</p>
<p>S.A.M. Schagen BV wil in 2020 ten opzichte van 2012 4% minder CO₂ uitstoten**.</p> <p>Voor het jaar 2020 zal dit 39,17 ton CO₂ per FTE zijn</p>

* *Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aantal FTE medewerkers (aantal FTE in 2012 is 11. Aantal FTE is gebaseerd op aantal medewerkers, inclusief directie ' en inhuur gemiddeld over het jaar genomen.)*

** *In dit document wordt alleen worden ingegaan op de doelstelling voor 2016.*

In het document **3.B.1_1 CO₂ reductiedoelstellingen 2016** worden bovenstaande doelstellingen uitgebreid toegelicht en uitgesplitst in subdoelstellingen en maatregelen.

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.

Vestiging Zuidermeerweg 20B

Scope 1 emissies

Categorie	Meetmoment	Wie	Toelichting*
Gasverbruik (in m ³ aardgas)	Elk half jaar	CO ₂ verantwoordelijke	Gegevens afkomstig van factuur energiemaatschappij.
Brandstofverbruik materieel	Elk half jaar	CO ₂ verantwoordelijke	Gegevens afkomstig uit administratie aan de hand van facturen brandstofleverancier.
Brandstofverbruik bedrijfsauto's	Elk half jaar	CO ₂ verantwoordelijke	Gegevens afkomstig uit administratie aan de hand van facturen brandstofleverancier.

Scope 2 emissies

Categorie	Meetmoment	Wie	Toelichting*
Elektriciteitsverbruik (in kWh)	Elk half jaar	CO ₂ verantwoordelijke	Gegevens afkomstig van factuur energiemaatschappij.

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 S.A.M. Schagen BV.

Scope 1 & 2

Zie voor meer informatie document 3.A.1_1 2012, tabblad energie meetplan.

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 S.A.M. Schagen BV 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 S.A.M. Schagen BV.



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 S.A.M. Schagen BV niet voorbij. S.A.M. Schagen BV is er van overtuigd dat zij verschil kan maken door een actief CO₂ reductie beleid te voeren. Hiermee hoopt S.A.M. Schagen BV ook andere bedrijven uit haar branche te stimuleren om actief te werken aan CO₂-reductie.

Colofon

auteur(s) A. Schagen
kenmerk Energie meetplan 2013-2016
datum 21 oktober 2013
versie 1.0
status Definitief