

# De SAM-Carbon Footprint analyse

## De SAM-Carbon Footprint analyse identificeert en verbetert de milieuprestaties van uw onderneming.

De effecten van klimaatverandering zijn wereldwijd merkbaar. Overheden maken wereldwijd afspraken om het tij te keren. Bedrijven zijn ook op zoek hoe ze het begrip duurzaamheid kunnen invullen en termen als Carbon Footprint en “klimaatneutraal produceren” komen hierbij al snel naar boven.



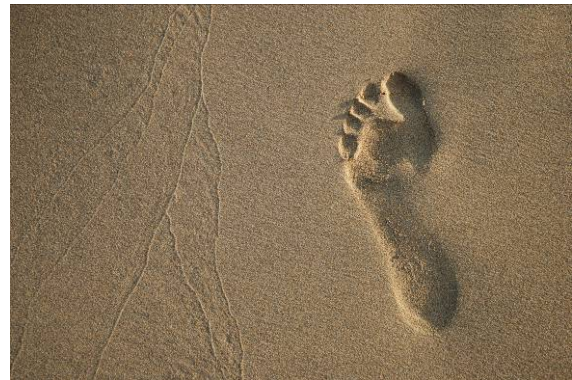
### Wat is een Carbon Footprint analyse?

Een Carbon Footprint analyse bepaalt de emissies (denk hierbij aan bijv. CO<sub>2</sub> en HCFC's) die bijdragen aan klimaatverandering tijdens de totale levenscyclus van een product. Dit begint bij de winning van grondstoffen, gaat via de productie van een halffabrikaat en eindproduct, naar de gebruiksfase en eindigt met de afvalfase van het product. De Carbon Footprint-analyse analyseert en berekent welke activiteiten tijdens de gehele levensduur de grootste bijdrage leveren aan de emissies van broeikasgassen. Hierdoor ontstaat een duidelijk overzicht en inzicht van de emissies in de totale keten. Milieu en energie maatregelen kunnen hierdoor gericht en daarmee kostenefficiënt worden ingezet. Dit kan een stap zijn richting klimaat neutraal produceren.



### Waarom de Carbon Footprint berekenen ?

Milieu- en veiligheidsaspecten zijn een onderdeel van de bedrijfsvoering van iedere onderneming en instelling. Het is een randvoorwaarde waarbinnen iedere organisatie moet opereren. De Carbon Footprint analyse helpt hierbij doordat zo inzicht verkregen wordt in de eigen emissies ten opzichte van de totale keten. Daarnaast kan het richting bepalend zijn voor de organisatie zodat op basis hiervan gerichte maatregelen genomen kunnen worden en tevens kan het gebruikt worden voor bewustwording richting de stakeholders.



### De SAM Carbon Footprint analyse

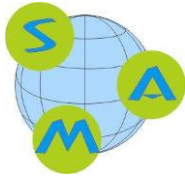
SAM voert uw Carbon Footprint analyse uit via een beproefd stappenplan.

#### 1. Afbakenen van de scope van de Carbon Footprint analyse

Een Carbon Footprint is in hoofdlijnen onder te verdelen in een Product Carbon Footprint of een Carbon Footprint van uw bedrijfsactiviteiten. Samen bakenen wij het gedeelte van de keten af waarop u de Footprint wilt baseren.

#### 2. Data collectie

Voor een betrouwbare Carbon Footprint leveren alle actoren in de keten gegevens aan over de CO<sub>2</sub> impact van hun producten, processen en activiteiten. Vaak gaat het om een complexe keten. SAM kan u hierbij ondersteunen of dit geheel uit handen nemen. De afzonderlijke ketenonderdelen worden gecombineerd tot één geheel.



# De SAM-Carbon Footprint analyse

## 3. Vaststellen van reductiemogelijkheden

Het totaalresultaat van deze systematische Carbon Footprint analyse geeft informatie hoe u uw milieuprestatie kunt verbeteren en wat u kunt doen om de emissies van broeikasgassen te reduceren. SAM adviseert u hoe u (energie)besparingen in het eigen productieproces of elders in de keten (bijv. logistiek) kunt realiseren. U kunt direct kostenbesparingen realiseren.

## 4. Compensatie van de resterende emissies

Er zal altijd een resterende hoeveelheid CO<sub>2</sub> uitstoot blijven. Voor een gehele klimaatneutrale bedrijfsvoering kunnen indien gewenst de resterende emissies zoals CO<sub>2</sub> gecompenseerd worden. Hiervoor werkt SAM samen met gerenommeerde organisaties. Met u samen kiezen wij de compensatie die het beste aansluit bij uw bedrijfsvoering.



## **De voordelen van een Carbon Footprint-analyse in een notendop:**

- Kostenreductie
- Inzicht in de milieubelasting per stap in de keten
- Verbeteren van uw reputatie en daarmee verminderen van risico op imago-schade
- Creëren van goodwill bij uw shareholders
- Effectief en kostenefficiënt milieumanagement
- De ontwikkeling en de promotie van duurzame producten of diensten.



## **Adviesbureau SAM dienstverlening**

Adviesbureau SAM is opgericht door ervaren bedrijfsadviseurs. Wij zijn een flexibele netwerkorganisatie en bieden u deskundige advisering tegen een gunstige prijs-kwaliteitverhouding. Hiermee biedt SAM professioneel én betaalbaar advies. Met onze ervaring bieden wij onze klanten de mogelijkheid om de milieu- en arboprestaties van de producten, processen en diensten te monitoren, te verbeteren en daarmee de kosten en risico's te verlagen.

**Voor meer informatie neem contact op met:**

**Robert Brouns**

[Robert.brouns@sambv.nl](mailto:Robert.brouns@sambv.nl) of ☎ 06-14445883.

