



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. CO₂ 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 halffabricaat 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 CO2 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.
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 directkostenbesparingen realiseren.
4. Compensatie van de resterende emissies. Er zal altijd een resterende hoeveelheid CO2 uitstoot blijven. Voor een gehele klimaatneutrale bedrijfsvoering kunnen indien gewenst de resterende emissies zoals CO2 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 Footprintanalyse 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.



Meer informatie:

Stefan Walta

Stefan.Walta@sambv.nl

06-14445881