

Verklaring verificatie CO₂ emissie inventaris 2008

HVL B.V.

(inclusief HVL Armada Outdoor B.V.)

Opdracht

U heeft KEMA Emission Verification Services B.V. (KEVS) opdracht verleend om de emissie inventaris van 2008, Carbon Footprint Analyse 2008, met daarin opgenomen de emissiegegevens van HVL B.V te verifiëren. De scope van deze CO₂ emissie inventaris is gedefinieerd als scope 1, 2 en 3 (gedeeltelijk) volgens de CO₂-prestatieladder. Hierbij wordt ook het gebruik van privé-auto's voor zakelijk gebruik (personal cars for business travel) en zakelijke vliegtreinen (business air travel) tot scope 2 gerekend. Voor scope 3 zijn de CO₂ emissies van 'openbaar vervoer voor zakelijk verkeer' en 'woon-werkverkeer met niet – bedrijfsvoertuigen' geverifieerd.

Het betreft de volgende emissie over het jaar 2008:

– CO₂-emissie totaal: 3.948 ton CO₂

Onze beoordeling was gericht op het verschaffen van een beperkte mate van zekerheid over de vraag of de gerapporteerde CO₂-emissie van HVL B.V. is bepaald overeenkomstig het GHG-protocol of ISO 14064-1. De verificatie van de Carbon Footprint Analyse 2008 is uitgevoerd conform de ISO 14064-3 met een 'beperkte mate van zekerheid'.

Verantwoordelijkheden

Het management van HVL B.V. is verantwoordelijk voor de samenstelling en de inhoud van de emissie inventaris (Carbon Footprint Analyse 2008, 3 maart 2010, ref. nr. 10.A0139) en de daarin gerapporteerde CO₂-emissie, conform het GHG-protocol of ISO 14064-1. Het opzetten en onderhouden van systemen voor generatie, aggregatie en rapportage van data conform het GHG-protocol of ISO 14064-1 is eveneens een verantwoordelijkheid van het management. Het is de verantwoordelijkheid van KEVS een onafhankelijk oordeel te geven over de emissie inventaris en de daarin vermelde CO₂-emissies.

Werkzaamheden

De beoordelingswerkzaamheden zijn uitgevoerd overeenkomstig onze aanbieding (5090007-KEVS 10-7065b JPM/MvR d.d. 3 maart 2010) en uw opdracht (voor akkoord getekende aanbieding, d.d. 18 maart 2010). De werkzaamheden zijn transparant en aantoonbaar uitgevoerd door middel van een kwaliteitssysteem. Het onderzoek is gebaseerd op:

- de eisen die in ISO 14064-3 'Specification guidance for the validation and verification of greenhouse gas assertions' staan vermeld
- de uitkomsten van een risicoanalyse van het rapporteren van CO₂-emissies.

Op deze basis heeft KEVS de in de gegeven omstandigheden noodzakelijk geachte werkzaamheden verricht om een deugdelijke grondslag voor haar conclusie te verkrijgen. De belangrijkste beoordelingswerkzaamheden bestonden uit:

- het door middel van (deel)waarnemingen verzamelen en verifiëren van ondersteunend bewijs voor de gerapporteerde emissiegegevens
- locatiebezoek en bilaterale gesprekken met de Teamleider KAM en een externe adviseur. Deze personen zijn betrokken bij het inventariseren, meten en registreren van de emissiegegevens en bij het opstellen van de emissie-inventaris.

Conclusie

Op grond van onze beoordelingswerkzaamheden is ons niet gebleken, dat de CO₂-emissie in de Carbon Footprint Analyse 2008 (3 maart 2010, ref. nr. 10.A0139) van HVL B.V. conform de vereiste materialiteit niet juist zijn weergegeven.

Opmerking(en)

Geen

Arnhem, 25 maart 2010

KEMA Emission Verification Services B.V.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'A' and 'S' followed by a long horizontal line.

Ing. A.J. Saraber

Operationeel Directeur