

Nummer K65891/01

Uitgegeven 2011-12-15

Verklaring

Verificatie CO₂-emissie-inventaris 2010

Inleiding

Kiwa Nederland B.V. heeft in opdracht van Tauw B.V. de CO₂-emissie-inventaris, 'Carbon footprint, 2010', Kenmerk R001-0495501BUJ-V01, van het kalender jaar 2010 geverifieerd. De scope van deze CO₂-emissie-inventaris is gedefinieerd als scope 1 & 2 volgens de CO₂-Prestatieladder 2.0. Onze beoordeling is gericht op het verschaffen van een beperkte mate van zekerheid over de gerapporteerde CO₂-emissies van Tauw B.V., bepaald in overeenstemming met de eisen uit de ISO 14064-1:2006 en de CO₂-Prestatieladder versie 2.0 van 23 juni 2011.

Verantwoordelijkheden

Tauw B.V. is verantwoordelijk voor de bepaling van haar CO₂-emissie-inventaris en voor het opzetten en onderhouden van systemen voor data generatie, data aggregatie en rapportage op basis van de eisen uit ISO 14064-1:2006.

Het is onze verantwoordelijkheid een onafhankelijke conclusie te formuleren over de CO₂-emissie-inventaris en de daarin vermelde CO₂-emissies. De verificatie van de CO₂-emissie inventaris is uitgevoerd conform de eisen van ISO 14064-3:2006.

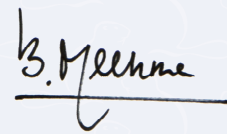
Beoordelingsactiviteiten:

1. Afbakening organisatiegrens conform CO₂-Prestatieladder versie 2.0, 3.A.2, van 23 juni 2011 en ISO 14064:2006;
2. Beoordelen van de wijze waarop de CO₂-emissie-inventaris is opgezet en bijbehorende data is verzameld en bijgewerkt;
3. Locatiebezoek(en) en interviews met een selectie van medewerkers die betrokken zijn bij het meten en registreren van de emissiegegevens en bij het opstellen van de emissie-inventaris;
4. Het beoordelen van de emissiegegevens voor scope 1 & 2 met name door het uitvoeren van een cijfermatige controle van de werking van het systeem en de gerapporteerde cijfers.

Verbeteracties zijn geïdentificeerd en staan vermeld in bijlage A bij deze verklaring.

Conclusie

Op basis van de uitgevoerde beoordelingsactiviteiten is ons niet gebleken, dat de CO₂-emissies in de CO₂-emissie-inventaris 2010 van Tauw B.V. conform de vereiste materialiteit niet juist zijn weergegeven.



Bouke Meekma
Kiwa



Lesley Thomas,
Lead verificateur
GASTEC at CRE Ltd

Deze verklaring bestaat uit 2 pagina's.

Openbaarmaking van de verklaring is toegestaan.

Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK

Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 45 80
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Onderneming

Tauw B.V.
Handelskade 11
7417 DE DEVENTER
Postbus 133
7400 AC DEVENTER
Tel. 0570-699502
Fax 0570-699666
info.deventer@tauw.nl
www.tauw.nl
KvK 34049275

Organisational Boundary

Tauw B.V. KvK 34049275
De Haan Consult Ingenieurs- en Adviesbureau B.V. KvK 4049275
IT en Finance afdeling (van Tauw Groep B.V.).

Bijlage A

Organisatie: Tauw B.V.
 Auditdatum: 30 november 2011 en 1 december 2011

Nr	Bevinding/Verbetering	Status
1.	Zakelijke vliegverkeer - de berekeningstabellen voor CO ₂ emissie zijn niet aanwezig. De reden daarvoor is dat de informatie verloren is gegaan (bestand is niet bewaard). Berekeningsmethode is correct.	Bevinding In emissie-inventaris 2011
2.	Zakelijk verkeer privé auto's - conversiefactor voor niet bekende brandstoftype is gebruikt voor meer dan 10% van de totale km gereden met prive auto's. Aangeraden wordt om specifiek de conversiefactoren per type auto/brandstof toe te passen.	Verbetering
3.	Huurauto's - de gebruikte conversiefactoren zijn voor een gemiddeld type auto (benzine en diesel). Aangeraden wordt om de conversiefactoren voor auto type en brandstof te gebruiken, aangezien deze gedetailleerde informatie wordt geleverd door de huurmaatschappij.	Verbetering
4.	Stadsverwarming Utrecht - nagaan van de mogelijkheid om een factuur te krijgen voor het hele kalender jaar (januari - december) en van wat voor type productie faciliteit dit afkomstig is.	Verbetering
5.	QA/QC procedure <ul style="list-style-type: none"> - opnemen in de procedure hoe de update van conversie factoren wordt gedaan en wie daarvoor de verantwoordelijk is - opnemen van de QA/QC procedure in het bestaande kwaliteitsmanagement systeem van het bedrijf. 	Verbetering
Norm Handboek CO ₂ -Prestatieladder versie 2.0 van 23 juni 2011. ISO 14064-1		