

LRQA Verificatie Verklaring

Betreffende CO₂ footprint 2017 van Iv-Groep B.V. te Papendrecht Nederland. ;

Overeenkomst

Deze verificatieverklaring is opgesteld voor de directie van IV-Groep B.V.

Lloyd's Register Nederland B.V. heeft in opdracht van IV-Groep B.V. (de CO₂-emissie-inventaris over het kalenderjaar 2017 geverifieerd met een beperkte mate van zekerheid. Het betreft de CO₂-inventaris van Iv-Groep B.V. alsmede de CO₂-inventarisatie van het cluster Iv-Infra, Iv-Bouw, Iv-Water, Iv-Industrie, Iv-Consult en Iv-Groep zoals weergegeven in haar Voortgangs Rapportage 2017 (Voortgangsrapportage 1 januari t/m 31 december 2017 versie 1.1).

Directieverantwoordelijkheid

De directie van Iv-groep is alleen en zelfstandig verantwoordelijk voor de bepaling van haar CO₂-emissie-inventaris als ook voor het opzetten en onderhouden van systemen voor datageneratie, data-aggregatie en rapportage op basis van de eisen uit CO₂-Prestatieladder en daarin genoemde verwijzingen. LRQA is verantwoordelijk om een verificatie uit te voeren over de CO₂-emissie-inventarisatie in overeenstemming met het contract met Iv-Groep.

Uitvoering verificatie

De verificatie is uitgevoerd tegen de vereisten van de CO₂-prestatieladder (versie 3.0, juni 2015) en daarmee tegen de relevante onderdelen van ISO14064-1:2012, het GHG-protocol alsmede tegen de eisen en voorschriften van de LRQA verificatieprocedures en -principes.

Onze belangrijkste werkzaamheden, uitgevoerd op de locatie te Papendrecht, bestonden uit:

- het beoordelen van de analyse van organisatiegrenzen conform de eisen van de CO₂-prestatieladder en daarmee tegen relevante eisen uit ISO 14064-1:2012 en het GHG-protocol;
- het beoordelen van de wijze waarop de emissie-inventaris is opgezet en bijbehorende data is verzameld en bewerkt;
- het interviewen van relevante functionarissen die een rol hebben bij het tot stand komen van de emissie-inventaris en de emissiegegevens;
- het door middel van steekproeven vaststellen van de werkwijze van dataverzameling, databewerking en rapportage;
- het beoordelen van de emissiegegevens voor scope 1 en scope 2, met name door het uitvoeren van cijfermatige beoordelingen en het door middel van deelwaarnemingen verzamelen en onderzoeken van ondersteunend bewijs voor de gerapporteerde emissiegegevens;

Mate van zekerheid en materialiteit

De verificatie is met een beperkte mate van zekerheid uitgevoerd waarbij de materialiteit bepaald is op basis van het professionele beoordelingsvermogen van de verificateur.

Organisatiegrenzen CO₂-inventaris

De verklaring van de organisatiegrenzen geeft aan dat is gekozen voor operationele controle en in overeenstemming is met de gegevens van het KvK-uitreksel.

Conclusie

Op grond van onze beoordelingswerkzaamheden is ons niet gebleken dat:

- de organisatiegrenzen onjuist zijn afgebakend op basis van de eisen van ISO 14064:1:2012, het GHG protocol en specifieke eisen van de CO₂-prestatieladder;
- de CO₂-emissies rapportage over 2017 (voor de scope 1 en 2) in de emissie-inventaris van Iv-groep niet in alle materieel belang zijnde opzichten juist zijn weergegeven, in overeenstemming met ISO 14064:1:2012 en specifieke eisen van de CO₂-prestatieladder.
- De CO₂ emissies scope 1 en 2 zoals weergegeven in CO₂-emissie-inventaris over 2017 en samengevat in tabel onjuist zijn weergegeven.

Ondertekend:

27 Februari 2018



Joep Ottenheim
LRQA Lead Verifier

On behalf of Lloyd's Register Nederland B.V.
K.P. van der Mandelelaan 41
3062 MB Rotterdam (The Netherlands)

LRQA Reference: RQA8532212/0107

Table 1. Samenvatting van Iv-Groep, CO₂ footprint 2017

Scope of GHG emissions	Tonnes CO ₂ e Iv-groep B.V.	Tonnes CO ₂ e cluster Iv groep tbv CO2 prestatieladder
Direct GHG emissions (Scope 1)	2.225	1.713
Energy indirect GHG emissions (Scope 2, Location-based)	694	316
totaal scope 1 en 2	2.919	2.029

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

The English version of this Assurance Statement is the only valid version. Lloyd's Register Group Limited assumes no responsibility for versions translated into other languages.

This Assurance Statement is only valid when published with the Report to which it refers. It may only be reproduced in its entirety.

Copyright © Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 2016. A member of the Lloyd's Register Group.