



## LRQA Verificatie Verklaring Betreffende Van Oord Nederland B.V. CO<sub>2</sub> footprint 2015.

Deze verificatieverklaring is opgesteld voor Van Oord Nederland B.V. Schaardijk 211 3063NH Rotterdam.

### Inleiding

Lloyd's Register Nederland B.V. heeft in opdracht van Van Oord Nederland B.V. de CO<sub>2</sub>-emissie-inventaris van het kalenderjaar 2015 geverifieerd met een beperkte mate van zekerheid. Het betreft de CO<sub>2</sub>-inventaris van Van Oord Nederland B.V. van de activiteiten in Nederland zoals weergegeven in haar Carbon Footprint rapportage "Van Oord Nederland CO<sub>2</sub>-Footprintverslag 2015" d.d. 6 juni 2016.

De verificatie is uitgevoerd voor de scope 1 en 2 CO<sub>2</sub>-emissies van 2015 tegen de vereisten van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder (versie 3.0, juni 2015) en daarmee tegen de relevante onderdelen van ISO14064-1:2012 en het GHG Protocol (A Corporate Accounting and Reporting Standard, 2004) alsmede tegen de eisen en voorschriften van de LRQA verificatie-procedures en -principes.

Van Oord Nederland B.V. is alleen en zelfstandig verantwoordelijk voor de bepaling van haar CO<sub>2</sub>-emissie-inventaris als ook voor het opzetten en onderhouden van systemen voor datageneratie, data-aggregatie en rapportage op basis van de eisen uit CO<sub>2</sub>-Prestatieladder en daarin genoemde verwijzingen. Hierbij dienen de volgende principes te zijn toegepast: relevantie, compleetheid, consistentie, accuraatheid en transparantie.

### Organisatiegrenzen CO<sub>2</sub>-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.

### Uitvoering verificatie

De verificatie is gefaseerd uitgevoerd en bestond uit een risicobeoordeling, een systeem- en dataverificatie en een tussentijdse rapportage. De verificatie is uitgevoerd op 18, 23, 24 en 31 mei en 6 juni 2016 ter plaatse bij Van Oord Nederland B.V. op de kantoorlocatie te Rotterdam in Nederland. Op grond hiervan en onze feedback tijdens het verificatieproces heeft Van Oord Nederland B.V. haar opgave verbeterd. De verbeteringen en aanvullingen zijn aanvullend beoordeeld en weergegeven in de bovengenoemde versie.

Bij de verificatie is de materialiteit bepaald op basis van het professionele oordeel van de verificateur.

Onze belangrijkste werkzaamheden bestonden uit:

- Beoordelen van de analyse van organisatiegrenzen conform de eisen van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder en daarmee tegen relevante eisen uit ISO 14064-1:2012 en het GHG Protocol;
- Beoordelen van de wijze waarop de emissie-inventaris is opgezet en bijbehorende data is verzameld en bewerkt;
- 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 cijferbeoordelingen en het door middel van deelwaarnemingen verzamelen en onderzoeken van ondersteunend bewijs voor de gerapporteerde emissiegegevens;
- Herbeoordelen van aangebrachte wijzigingen en verbeteringen tijdens het verificatie proces.

Het resultaat van de verificatie is vastgelegd in een rapport dat aan het management van Van Oord Nederland B.V. ter beschikking is gesteld. Een samenvatting van de genoemde CO<sub>2</sub> Footprint-rapportage maakt onderdeel uit van deze rapportage. De resultaten van de verificatie zijn ook mondeling toegelicht aan de organisatie.



### Beperkingen in het gebruik van de verificatie verklaring

Deze verificatieverklaring en het bijbehorende verificatierapport is uitsluitend bestemd voor de directie van Van Oord Nederland B.V. ten behoeve van de verantwoording van haar emissieopgave naar haar klanten en andere belanghebbenden in het kader van CO<sub>2</sub>-Prestatieladder en kan niet voor andere doeleinden worden gebruikt. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid of verantwoordelijkheid voor beslissingen, hetzij betreffende investeringen of anders, gebaseerd op deze verificatieverklaring.

### 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 CO<sub>2</sub>-Prestatieladder;
- de CO<sub>2</sub>-emissies voor scope 1 en 2 (respectievelijk **73.755 en 68 ton CO<sub>2</sub> equivalenten**) in de emissie-inventaris van Van Oord Nederland B.V. met betrekking tot de activiteiten in Nederland niet in alle materieel belang zijnde opzichten juist zijn weergegeven, in overeenstemming met ISO 14064-1:2012 en specifieke eisen van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder.

### LRQA Aanbeveling

LRQA beveelt aan dat de organisatie de procedures met betrekking tot het verzamelen van brandstof verbruik van het materieel van Van Oord Nederland update en bijhoudt.

*Rotterdam, 7 juni 2016*

*Lloyd's Register Nederland B.V.*

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: RQA1332096/0015

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.