

# VERIFICATION STATEMENT

Aan: de directie van 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 2013 geverifieerd met een beperkte mate van zekerheid. Het betreft de CO<sub>2</sub>-inventaris van Van Oord Nederland B.V. zoals weergegeven in haar Carbon Footprint rapportage *Van Oord Nederland CO<sub>2</sub>-Footprintverslag 2013 (documentnummer SAWP-#3320169-v8-3\_A\_1\_) d.d. 8 oktober 2014.*

De verificatie is uitgevoerd voor de scope 1 en 2 CO<sub>2</sub>-emissies van 2013 tegen de vereisten van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder (versie 2.2, 4 april 2014) en daarmee tegen de relevante onderdelen van ISO14064-1 en het GHG-protocol 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. De verklaring is ondertekend door de directeur van Van Oord Nederland B.V.

## Uitvoering verificatie

De verificatie is gefaseerd uitgevoerd en bestond uit een risicobeoordeling, een systeem- en dataverificatie en een rapportage. De verificatie is uitgevoerd van 18, 19 augustus en 8 oktober 2014 ter plaatse bij Van Oord Nederland B.V. op de kantoorlocaties te Rotterdam. 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 14064:2012 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;

Lloyd's  
Register

LIFE MATTERS

- 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.

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 Van Oord Nederland B.V.

#### 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 inzake 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 zijnde 41.850 ton CO<sub>2</sub>-equivalenten en scope 2 zijnde 232 ton CO<sub>2</sub>-equivalenten in de emissie-inventaris van Van Oord Nederland B.V. 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.

*Rotterdam, 28 november 2014  
Lloyd's Register Nederland B.V.*



*Dennis Koopman*

*Lloyd's Register Nederland B.V., its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as "LRN". LRN 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 LRN 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*

**Lloyd's  
Register**

LIFE MATTERS