

Broeikasgas Verificatieverklaring

Nummer verklaring: CCP-FP-2018-09-00023

De methodiek en de berekeningen voor de bepaling van de emissie-inventaris, betreffende het jaar 2017, van:

Croonwolter&dros B.V.

te
Marten Meesweg 25
3068 AV
Rotterdam

zijn geverifieerd tegen de vereisten van de:
ISO 14064-1&3 en het handboek CO₂-prestatieladder versie 3.0

Conclusie:

SGS is niet gebleken dat de gerapporteerde broeikasgasemissies in de emissie-inventaris van Croonwolter&dros B.V. zijnde **10 736 ton CO₂e** over het jaar 2017, materieel onjuist zijn weergegeven. Deze conclusie is gebaseerd op de criteria zoals deze zijn weergegeven in deze verklaring.

De emissies zijn als volgt verdeeld over de scopes:

- scope 1: 10 293 ton CO₂e;
- scope 2: 443 ton CO₂e;

Deze verklaring behoort bij de genoemde emissie-inventaris en dient in combinatie gelezen te worden.

Lead Auditor: Henk Jan Olthuis
Auditor: Josephine Sturiale
Technical Reviewer: Tonnie Boom

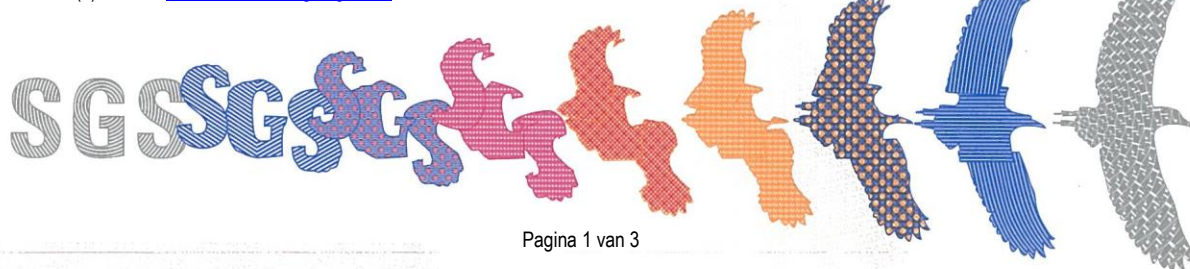
Datum verificatieverklaring: 22 oktober 2018

Deze verklaring is niet geldig zonder de complete scope, doel, criteria en bevindingen, zoals opgenomen op pagina 2 en 3 van deze verklaring.

Goedgekeurd door:
Henk Jan Olthuis



SGS Nederland BV, Climate Change Programme
Malledijk 18, 3208 LA Spijkensisse, Nederland
T +31(0)181-693333 f+31 (0)-693582 www.climatechange.sgs.com



Broeikasgas verificatieverklaring – vervolg

Nummer verklaring: CCP-FP-2018-09-00023



Korte beschrijving van het verificatieproces

In opdracht van Croonwolter&dros B.V. heeft SGS Nederland BV, afdeling CCP, de verificatie uitgevoerd van de directe en indirecte broeikasgassen zoals gerapporteerd in de emissie-inventaris betreffende 2017, die door Croonwolter&dros B.V. aan SGS is verstrekt.

De opdracht betreft de verificatie van antropogene bronnen van broeikasgassen, binnen de organisatorische grens en is gebaseerd op de eisen uit EN ISO 14064-1 & 3:2012 en het handboek CO₂-prestatieladder versie 3.0 – 10 juni 2015.

De aanpak van SGS is gebaseerd op de uitkomsten van een risicoanalyse van de rapportage van de broeikasgasemissies en de maatregelen die zijn getroffen om deze risico's te beheersen.

Het onderzoek omvatte:

- Het verzamelen en verifiëren van ondersteunend bewijs voor de gerapporteerde data;
- Interviews met betrokken werknemers bij het opstellen van de emissie-inventaris en
- een locatiebezoek aan Croonwolter&dros B.V. in Rotterdam op 25 september 2018.

Rollen en verantwoordelijkheden

Het management Croonwolter&dros B.V. is verantwoordelijk voor de samenstelling en de inhoud van de emissie-inventaris en de daarin gerapporteerde broeikasgasemissies.

Het is de verantwoordelijkheid van SGS om een onafhankelijk oordeel te geven over de emissie-inventaris en de daarin vermelde broeikasgasemissies.

Doel

Het doel van de verificatie is, door het beoordelen van objectief bewijs, om te bevestigen dat voldaan wordt aan de verificatie criteria zoals hieronder genoemd.

Criteria

De criteria waartegen de verificatie is uitgevoerd zijn:

- ISO 14064-1
- ISO 14064-3
- Handboek CO₂-prestatieladder versie 3.0 – 10 juni 2015
- De principes van Transparantie, Nauwkeurigheid, Consequentheid, Compleetheid en Relevantie zoals omschreven in ISO 14064-3:2006.

Mate van zekerheid

SGS heeft de werkzaamheden zodanig gepland en uitgevoerd dat een beperkte mate van zekerheid is verkregen dat de emissie-inventaris geen onjuistheden van materieel belang bevat.

Scope

Croonwolter&dros B.V. heeft een onafhankelijke verificatie verzocht door SGS Nederland BV van de gerapporteerde broeikasgasemissies van 2017, voortkomend uit de activiteiten van Croonwolter&dros B.V. inclusief haar dochterondernemingen en deelnemingen met een meerderheidsbelang.

De beoordeling was gericht op het verschaffen van een beperkte mate van zekerheid over de vraag of de gerapporteerde broeikasgasemissies van Croonwolter&dros B.V. over 2017 in overeenstemming zijn met de principes van ISO 14064 binnen de scope zoals hieronder staat beschreven.

De data die is onderzocht is gebaseerd op brandstoffacturen, opgenomen meterstanden, declaraties en op onderbouwde schattingen.

De opdracht betreft de verificatie van antropogene bronnen van broeikasgassen, binnen de organisatorische grens en is gebaseerd op ISO 14064-3:2006.

- De organisatorische grens is vastgesteld volgens de operational control approach.
- Naam van de beschreven activiteiten:

Broeikasgas verificatieverklaring – vervolg

Nummer verklaring: CCP-FP-2018-09-00023



- Installatie van verwarmings- en luchtbehandelingsapparatuur
 - Elektrotechnische bouwinstallatie
 - Ingenieurs en overig technisch ontwerp en advies
 - Uitleenbureaus
 - Loodgieters- en fitterswerk; installatie van sanitair
 - Vervaardiging van meet-, regel-, navigatie- en controleapparatuur
 - Groothandel in elektronische en telecommunicatieapparatuur en bijbehorende onderdelen
 - Groothandel in meet- en regelapparaten
 - Beveiliging via beveiligingssystemen
 - Groothandel in overige machines, apparaten en toebehoren voor industrie en handel (rest)
 - Facility management
-
- Locaties: hoofdkantoor te Rotterdam, daarnaast 31 kantoren in Nederland, 4 locaties in Polen en 1 locatie te Aruba.
 - De betreffende broeikasgasbronnen zijn:
 - scope 1: aardgas, brandstof voor leaseauto's, koel- en lasgassen.
 - scope 2: elektriciteit en het zakelijk verkeer per openbaar vervoer, vliegtuig en privéauto's (conform indeling CO₂-prestatieladder).
 - Soorten broeikasgassen: CO₂ en koelmiddelen.
 - De periode waarover de broeikasgassen zijn geverifieerd: 2017.
 - De verwachte gebruikers van deze verificatie verklaring zijn: de afnemers van Croonwolter&dros B.V..*

* Door deze verificatie beantwoordt de emissie-inventaris van Croonwolter&dros B.V. aan de eisen van de onderdelen van 3.A.1 en 3.A.2 van het handboek van de CO₂ prestatieladder.

Materialiteit

De voor de verificatie benodigde materialiteit is door SGS vastgesteld op 5% (gebaseerd op de verificatie criteria, de beoogde gebruikers van de emissie-inventaris en rekening houdend met de inherente onzekerheid van de toegepaste methodiek).

Opmerkingen

Geen.

Opmerking: Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de handelsdocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.