

Broeikasgas Verificatieverklaring

Nummer verklaring: 122-2014

De methodiek en de berekeningen voor de bepaling van de emissie-inventaris, betreffende het jaar 2014, van:

LOXIA B.V.

te
Godebaldkwartier 385
3511 DT
Utrecht

zijn geverifieerd tegen de vereisten van de:

ISO 14064-1&3 en het handboek CO₂-prestatieladder versie 2.2. – april 2014.

Conclusie:

SGS is niet gebleken dat de gerapporteerde broeikasgasemissies in de emissie-inventaris van LOXIA B.V. zijnde **22 ton CO₂** over het jaar 2014, 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: 8.8 ton CO₂;
- scope 2: 12.8 ton CO₂;

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

Lead Auditor: Martine Meerburg
Technical Reviewer: Henk Jan Olthuis

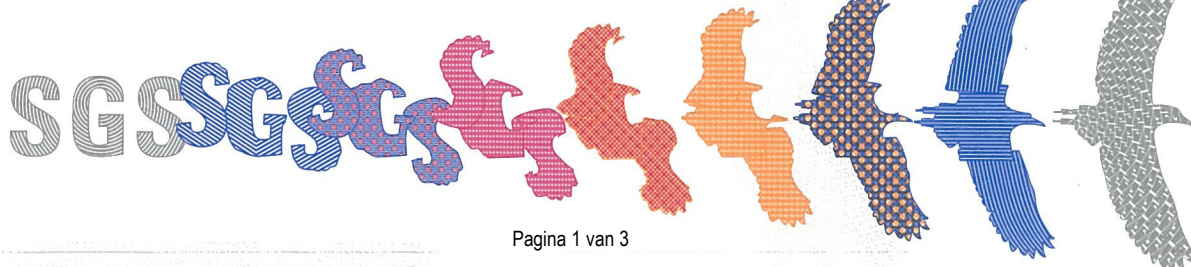
Datum verificatieverklaring: 16 april 2015

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 Spijkenisse, Nederland
T +31(0)181-693333 f+31 (0)-693582 www.climatechange.sgs.com



Broeikasgas verificatieverklaring – vervolg

Nummer verklaring: 122-2014

Korte beschrijving van het verificatieproces

In opdracht van LOXIA B.V. heeft SGS Nederland BV, afdeling CCP, de verificatie uitgevoerd van de directe en indirecte broeikasgassen zoals gerapporteerd in de emissie-inventaris betreffende 2014, die door LOXIA 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 ISO 14064-1 & 3:2006 en het handboek CO₂-prestatieladder versie 2.2 – april 2014.

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 LOXIA B.V. in Utrecht op 23 maart 2015.

Rollen en verantwoordelijkheden

Het management van LOXIA 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 2.2 – april 2014
- 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

LOXIA B.V. heeft een onafhankelijke verificatie verzocht door SGS Nederland BV van de gerapporteerde broeikasgasemissies van 2014, voortkomend uit de activiteiten van LOXIA B.V.. De beoordeling was gericht op het verschaffen van een beperkte mate van zekerheid over de vraag of de gerapporteerde broeikasgasemissies van LOXIA B.V. over 2014 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.

Broeikasgas verificatieverklaring – vervolg

Nummer verklaring: 122-2014



- De organisatorische grens is vastgesteld volgens de operational control approach.
- Naam van de beschreven activiteiten:
ICT ontwikkeling en advies
- Locaties:
1 kantoorpand in Utrecht
- De betreffende broeikasgasbronnen zijn:
 - o scope 1: brandstof voor zakelijk verkeer bedrijfsauto's
 - o scope 2: elektriciteit, stadswarmte en zakelijk verkeer in privéauto's (conform indeling CO₂-prestatieladder).
- Soorten broeikasgassen: CO₂.
- De periode waarover de broeikasgassen zijn geverifieerd: 2014.
- De verwachte gebruikers van deze verificatie verklaring zijn:
de afnemers van LOXIA B.V.

** Door deze verificatie beantwoordt de emissie-inventaris van LOXIA B.V. aan de eisen van de onderdelen van 3.A.1 en 3.A.2 van het handboek van de CO₂ prestatieladder. Voor klanten/afnemers op niveau 5 van de CO₂ Prestatieladder geldt dan ook dat voor deze emissie-inventaris voldaan wordt aan de onderdelen 5.A.2 en 5.A.3 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: Deze verklaring is, namens de klant, door SGS Nederland B.V. uitgegeven onder de Algemene Voorwaarden voor Broeikasgas Verificaties. De opgenomen bevindingen zijn de uitkomst van een door SGS uitgevoerde audit. Een kopie van deze verklaring of van de bijbehorende emissie-inventaris kan worden opgevraagd bij LOXIA B.V. te Utrecht