

# Broeikasgas Verificatieverklaring

Nummer verklaring: FP/15/000117

De methodiek en de berekeningen voor de bepaling van de emissie-inventaris, betreffende het jaar 2015, van:

## EDILON)(SEDRA CONTRACTING B.V.

te  
Molenweg 7  
6019 BS Wessem

zijn geverifieerd tegen de vereisten van de:

**ISO 14064-1&3 en het handboek CO<sub>2</sub>-prestatieladder versie 3.0 – juni 2015.**

### Conclusie:

SGS is niet gebleken dat de gerapporteerde broeikasgasemissies in de emissie-inventaris van EDILON)(SEDRA CONTRACTING B.V. zijnde **561 ton CO<sub>2</sub>** over het jaar 2015, 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: 526 ton CO<sub>2</sub>;
- scope 2: 35 ton CO<sub>2</sub>;

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

Lead Auditor: Tonnie Boom  
Technical Reviewer: Henk Jan Olthuis

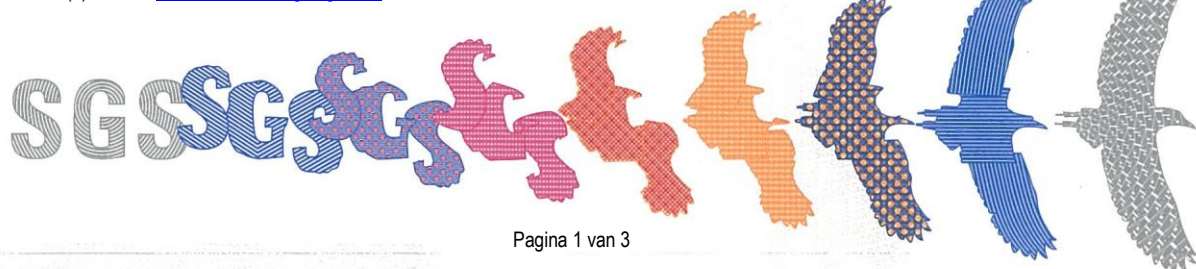
**Datum verificatieverklaring: 4 oktober 2016**

*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](http://www.climatechange.sgs.com)



# Broeikasgas verificatieverklaring – vervolg

Nummer verklaring: FP/15/000117



## Korte beschrijving van het verificatieproces

In opdracht van EDILON)(SEDRA CONTRACTING B.V. heeft SGS Nederland BV, afdeling CCP, de verificatie uitgevoerd van de directe en indirecte broeikasgassen zoals gerapporteerd in de emissie-inventaris betreffende 2015, die door EDILON)(SEDRA CONTRACTING 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 CO<sub>2</sub>-prestatieladder versie 3.0 – 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 EDILON)(SEDRA CONTRACTING B.V. in Wessem op 28 juli 2016.

## Rollen en verantwoordelijkheden

Het management van EDILON)(SEDRA CONTRACTING 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 CO<sub>2</sub>-prestatieladder versie 3.0 – 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

EDILON)(SEDRA CONTRACTING B.V. heeft een onafhankelijke verificatie verzocht door SGS Nederland BV van de gerapporteerde broeikasgasemissies van 2015, voortkomend uit de activiteiten van EDILON)(SEDRA CONTRACTING B.V. .

De beoordeling was gericht op het verschaffen van een beperkte mate van zekerheid over de vraag of de gerapporteerde broeikasgasemissies van EDILON)(SEDRA CONTRACTING B.V. over 2015 in overeenstemming zijn met de principes van ISO 14064 binnen de scope zoals hieronder staat beschreven.

# Broeikasgas verificatieverklaring – vervolg

Nummer verklaring: FP/15/000117



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: Adviseren in, aannemen van specialistische werkzaamheden voor grond-, weg-, water- rail- en utiliteitsbouw o.a. constructieve betonreparaties, spuitbeton, injecteren, voegovergang- constructies en railsystemen.
- Locaties: de enige locatie in Wessem
- De betreffende broeikasgasbronnen zijn:
  - scope 1: aardgas, brandstof voor machines, brandstof voor het wagenpark.
  - scope 2: elektriciteit, zakelijke reizen per vliegtuig en openbaar vervoer en de gedeclareerde zakelijk kilometers in privé auto's (conform indeling CO<sub>2</sub>-prestatieladder)
- Soorten broeikasgassen: CO<sub>2</sub>.
- De periode waarover de broeikasgassen zijn geverifieerd: 2015.
- De verwachte gebruikers van deze verificatie verklaring zijn: de afnemers van EDILON)(SEDRA CONTRACTING B.V. .

## 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

-

*Opmerking: Deze verklaring is, namens de klant, door SGS Nederland B.V. uitgegeven onder de Algemene Voorwaarden van SGS Nederland B.V. 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 EDILON)(SEDRA CONTRACTING B.V. te WESSEM.*