

# Broeikasgas Verificatieverklaring

Nummer verklaring: FP/2019/04/00005

De methodiek en de berekeningen voor de bepaling van de emissie-inventaris, betreffende het jaar 2018, van:

## A. Jansen B.V.

te  
Kanaaldijk Zuid 24  
5691 NL  
Son

is 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 A. JANSEN B.V. zijnde **21.791 ton CO<sub>2</sub>** over het jaar 2018, 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: 18.015 ton CO<sub>2</sub>;
- scope 2: 3.776 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: 9 september 2019**

*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/2019/04/00005

### Korte beschrijving van het verificatieproces

In opdracht van A. JANSEN B.V. heeft SGS Nederland BV, afdeling CCP, de verificatie uitgevoerd van de directe en indirecte broeikasgassen zoals gerapporteerd in de emissie-inventaris betreffende 2018 die door A. JANSEN 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 A. JANSEN B.V. in Son op 16 juli 2019.

### Rollen en verantwoordelijkheden

Het management van A. JANSEN 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

A. JANSEN B.V. heeft een onafhankelijke verificatie verzocht door SGS Nederland BV van de gerapporteerde broeikasgasemissies van 2018, voortkomend uit de activiteiten van A. JANSEN B.V. De beoordeling was gericht op het verschaffen van een beperkte mate van zekerheid over de vraag of de gerapporteerde broeikasgasemissies van A. JANSEN B.V. over 2018 in overeenstemming zijn met de principes van ISO 14064 binnen de scope zoals hieronder staat beschreven.

## Broeikasgas verificatieverklaring - vervolg

Nummer verklaring: FP/2019/04/00005

De data die is onderzocht is gebaseerd op brandstoffacturen, leveranciersoverzichten, en ingediende declaraties.

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.
- Het toepassingsgebied betreft de holding A. Jansen B.V., met een hoofdkantoor en buiten opslag in Son en de volgende bedrijven:

Naam Bedrijf	Nummer Kamer van Koophandel
Jansen Infra B.V.	KvK 17053595
Jansen Recycling B.V.	KvK 17046778
Jansen Transport en Verhuur B.V.	KvK 17040060
Jansen Beton B.V.	KvK 17058040
Jansen Beton Amsterdam B.V.	KvK 17067646
Jansen Betonwaren B.V.	KvK 17045626

De scope van de werkzaamheden van de verschillende bedrijven is als volgt:

- Jansen Infra B.V.: Het uitvoeren van sloopwerken, grondwerken, en (water)bodemsaneringen, het bouwrijp of gebruiksklaar maken van terreinen en het aanleggen en onderhouden van rioleringen, terreinverhardingen, infrastructurele werken en wegen, asbestverwijdering.
- Jansen Recycling B.V.: Het sorteren van gemengde (bedrijfs)afvalstromen, het recyclen van puin, het verwerken en overslaan van bouw- en sloopafval en stoop- en afvalhout, het reinigen van riolen-, kolken- en gemalen-(RKG)-slib, verontreinigde grond, asbesthoudende grond, veegzand, zeefzand en overige zanderige materialen, het op- en overslaan van grond voor hergebruik, het verwerken en overslaan van groenafval en het uit binnenkomende afvalproducten winnen van hoogwaardige grondstoffen en producten voor de weggebouw, de beton- en betonwaren industrie, de houtverwerkende industrie en energieopwekking.
- Jansen Transport en Verhuur B.V.: Het verhuren van bemande truckmixers, betonpompen en pompmixers, het uitvoeren van (inter)nationaal transport van losgestorte bulkgoederen, stukgoederen en afval.
- Jansen Beton B.V.: Het produceren van betonmortel, Legiomix en vloeispecie.
- Jansen Beton Amsterdam B.V.: Het produceren van betonmortel.
- Jansen Betonwaren B.V.: Het produceren betonwaren.
- De betreffende broeikasgasbronnen zijn:
  - o scope 1: aardgas, propaan, brandstof voor leaseauto's, busjes, goederenvervoer en werkzaamheden;
  - o scope 2: elektriciteit, zakelijke gedeclareerde kilometers in privéauto's en zakelijk vliegverkeer (conform indeling CO<sub>2</sub>-prestatieladder).
- Soorten broeikasgassen: CO<sub>2</sub>.
- De periode waarover de broeikasgassen zijn geverifieerd: 2018.
- De verwachte gebruikers van deze verificatie verklaring zijn: de afnemers van A. JANSEN 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).

*Opmerking: Deze verklaring is, namens de klant, door SGS Nederland B.V. uitgegeven onder de Algemene Voorwaarden van SGS. 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 A. JANSEN B.V. te Son.*