

## LINCON HEEFT NU OOK EEN GEVERIFIEERDE CO<sub>2</sub> FOOTPRINT!

---

### Omschrijving Lincon BV

Lincon is een ingenieurbureau met zijn wortels in de wereld van beton en betonconstructies. Het bedrijf bestaat al ruim 15 jaar en richt haar dienstverlening vooral op aannemingsbedrijven en toeleveranciers, zoals betonfabrikanten. Praktijkgerichtheid en economische haalbaarheid zijn kernaspecten van onze aanpak.

### Onze projecten

Lincon is gespecialiseerd in de engineering van civiele werken, met als kernactiviteit voorgespannen beton. In relatief korte tijd hebben wij veel ervaring opgedaan met grote infrastructurele werken. Daarnaast is Lincon actief in de utiliteitsbouw.

De afgelopen jaren hebben wij de engineering van diverse grote projecten gerealiseerd.

### Vestiging en medewerkers

Lincon bv heeft 1 vestiging op onderstaand adres:

Nanengat 11  
3356 AA Papendrecht

Op dit moment hebben we 22 medewerkers, waaronder ook parttime medewerkers.

### Opsteller CO<sub>2</sub> footprint

De CO<sub>2</sub> footprint is opgesteld door ondergetekende, waarbij is uitgegaan van de beschikbare gegevens.

### Bronstromen

Gezien het feit dat wij een ingenieurbureau zijn, zullen de bronstromen zich beperken tot:

- verbruik aardgas i.v.m. verwarming kantoor
- verbruik brandstof van lease- / bedrijfsauto's
- verbruik van brandstof door zakelijk gebruik privé auto's
- ingekochte elektriciteit t.b.v. kantoor

### Input voor CO<sub>2</sub> footprint

Als input zijn de volgende zaken gebruikt:

- jaarnota's m.b.t. ingekochte energie,
- overzichten tankpassen van lease- / bedrijfsauto's,
- overzicht gedeclareerde kilometers.

Voor wat betreft de ingekocht energie is de jaarnota van 2013 gebruikt met de daarop vermelde gebruiksgegevens van gas en elektriciteit.

### Berekening CO<sub>2</sub> footprint

De input is gebruikt in de berekeningstool van [www.duurzameleverancier.nl](http://www.duurzameleverancier.nl).  
De tool is door Lloyds geverifieerd.

### Bijlagen:

- Broeikasgas verificatieverklaring
- CO<sub>2</sub> footprint uitvoer

Opsteller: R. van Hooydonk MSc.  
Datum: 01-12-2014

Paraaf:



# Broeikasgas Verificatieverklaring

Nummer verklaring: FP-14-000140

De methodiek en de berekeningen voor de bepaling van de emissie-inventaris, betreffende het jaar 2013, van:

## Lincon B.V.

te  
Nanengat 11  
3356AA Papendrecht

zijn geverifieerd tegen de vereisten van de:  
**ISO 14064-1&3 en het handboek CO<sub>2</sub>-prestatieladder versie 2.2. – april 2014.**

### **Conclusie:**

SGS is niet gebleken dat de gerapporteerde broeikasgasemissies in de emissie-inventaris van Lincon B.V. zijnde **64,4 ton CO<sub>2</sub>** over het jaar 2013, 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: 40,6 ton CO<sub>2</sub>;
- scope 2: 23,8 ton CO<sub>2</sub>;

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

Lead Auditor: Irma Lubrecht  
Technical Reviewer: Tonnie Boom

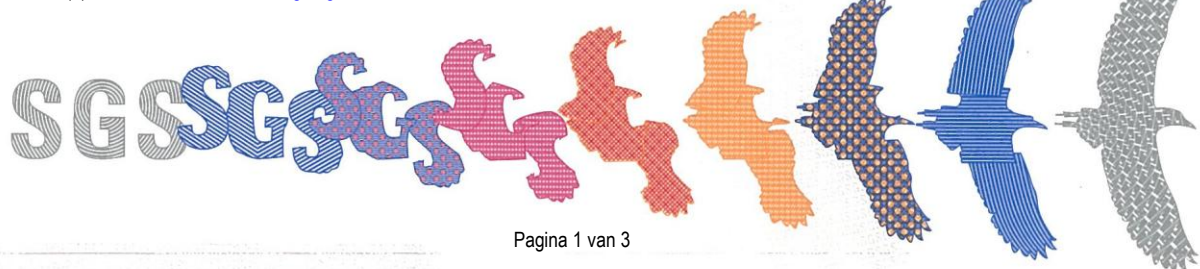
**Datum verificatieverklaring: 5 november 2014**

*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-14-000140



## Korte beschrijving van het verificatieproces

In opdracht van Lincon B.V. heeft SGS Nederland BV, afdeling CCP, de verificatie uitgevoerd van de directe en indirecte broeikasgassen zoals gerapporteerd in de emissie-inventaris betreffende 2013, die door Lincon 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 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 Lincon B.V. in Papendrecht op 30 oktober 2014.

## Rollen en verantwoordelijkheden

Het management van Lincon 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 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

Lincon B.V. heeft een onafhankelijke verificatie verzocht door SGS Nederland BV van de gerapporteerde broeikasgasemissies van 2013, voortkomend uit de activiteiten van Lincon B.V. De beoordeling was gericht op het verschaffen van een beperkte mate van zekerheid over de vraag of de gerapporteerde broeikasgasemissies van Lincon B.V. over 2013 in overeenstemming zijn met de principes van ISO 14064 binnen de scope zoals hieronder staat beschreven.

De data die is onderzocht is gebaseerd op facturen, 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: Ingenieursbureau, gespecialiseerd in de engineering van civiele werken, met als kernactiviteit voorgespannen beton.
- Locatie: Papendrecht.
- De betreffende broeikasgasbronnen zijn:
  - o scope 1: aardgas en brandstof voor het leasewagenpark,

# Broeikasgas verificatieverklaring – vervolg

Nummer verklaring: FP-14-000140



- scope 2: elektriciteit en het zakelijk verkeer in privéauto's (conform indeling CO<sub>2</sub>-prestatieladder).
- Soorten broeikasgassen: CO<sub>2</sub>.
- De periode waarover de broeikasgassen zijn geverifieerd: 2013.
- De verwachte gebruikers van deze verificatie verklaring zijn: de afnemers van Lincon B.V.\*

*\* Door deze verificatie beantwoordt de emissie-inventaris van Lincon B.V. aan de eisen van de onderdelen van 3.A.1 en 3.A.2 van het handboek van de CO<sub>2</sub> prestatieladder. Voor klanten/afnemers op niveau 5 van de CO<sub>2</sub> Prestatieladder geldt dan ook dat voor deze emissie-inventaris voldaan wordt aan de onderdelen 5.A.2 en 5.A.3 van de CO<sub>2</sub> 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 Lincon B.V. te Papendrecht.*



## Co<sub>2</sub> Footprint Lincon bv, locatie Hoofdlocatie, 1e helft 2013 t/m 2e helft 2013

### Bedrijfsinformatie:

Bedrijfsnaam:	Lincon bv
Locatie:	Hoofdlocatie
Contactpersoon	dhr. A van der Linden
KvK nummer:	23092194
Registratie datum:	05-05-2011
Sector:	Ingenieursbureau
Adres:	Nanengat 11
Postcode:	3356AA
Plaats:	Papendrecht
Telefoon:	+3178-6995151
E-mail:	info@lincon.nl
Website:	<a href="http://www.lincon.nl">http://www.lincon.nl</a>
FTE's:	22
Omzet:	€ 0,00

### Co<sub>2</sub> uitstoot per scope:

#### scope1

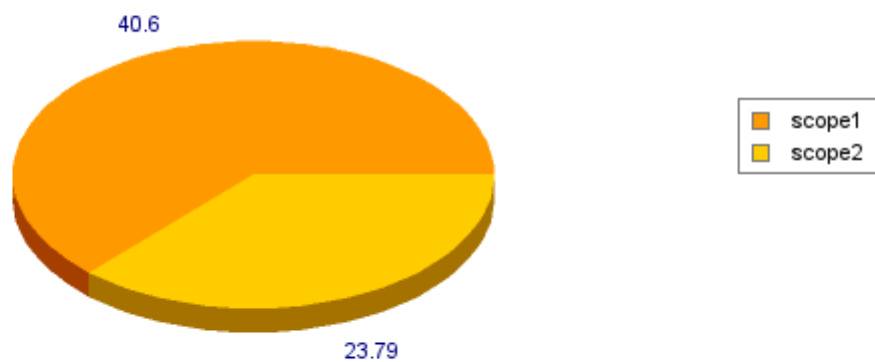
Brandstofverbruik (lease)wagenpark - bedrijfswagens: personenauto Benzine	18.89 ton*
Brandstofverbruik (lease)wagenpark - bedrijfswagens: personenauto Diesel	8.42 ton*
Aardgas Ingekocht gas	13.29 ton*
<b>Totaal:</b>	<b>40.60 ton*</b>

#### scope2

Zakelijk verkeer - Privéauto Brandstof onbekend	2.58 ton*
Grijze stroom stroom uit 2010 of latere jaren	21.21 ton*
<b>Totaal:</b>	<b>23.79 ton*</b>



## Co<sub>2</sub> Footprint Lincon bv, locatie Hoofdlocatie, 1e helft 2013 t/m 2e helft 2013



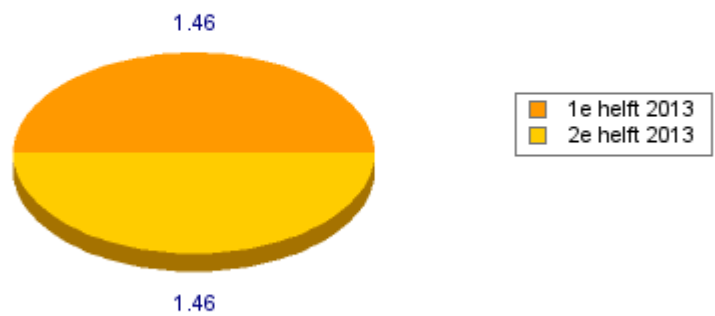
\* ton CO<sub>2</sub> equivalenten.



## CO<sub>2</sub> Footprint Lincon bv, locatie Hoofdlocatie, 1e helft 2013 t/m 2e helft 2013

### CO<sub>2</sub> uitstoot per FTE:

1e helft 2013	1.46 ton*
2e helft 2013	1.46 ton*
<b>Jaar</b>	<b>2.93 ton*</b>



\* ton CO<sub>2</sub> equivalenten.