



Malledijk 18  
Postbus 200  
3200 AE Spijkenisse

Beelen Groep B.V.  
T.a.v. Dhr. M. Schutte  
Spoetnik 50  
3824 MG AMERSFOORT

Datum : 6 juli 2012  
Onze ref. : CCP 311 2011  
Uw ref. :  
Betreft : Broeikasgas emissieverklaring

Behandeld door : Linda Vogel  
Telefoon : 06 1509 54 38  
Fax : 0181 693 595  
Email : nl.envi.emissiehandel@sgs.com

Geachte heer Schutte,

Bijgevoegd vindt u de verificatieverklaring van uw broeikasgas inventaris. Daarnaast is ook bijgevoegd een rapportage, waarin u in het kort het onderzoek beschreven vindt.

Met vriendelijke groet,  
**SGS Nederland BV**  
**Environmental Services**

Martine Meerburg  
Climate Change Programme

Bijlage(n): Verificatie verklaring  
Audit rapport

## Broeikasgas emissieverklaring

SGS opdrachtnummer	CCP/11/000311	Bedrijf	Beelen Groep B.V.
Verificateur	M. Meerburg	Locatie	Amersfoort
Datum	5 juli 2012	Aantal pagina's	2

### Opdracht

In opdracht van Beelen Groep B.V. heeft SGS Nederland BV, afdeling CCP, de verificatie uitgevoerd van de directe en indirecte broeikasgassen zoals gerapporteerd in de emissie inventaris betreffende 2011 die door Beelen Groep B.V. aan SGS is verstrekt.

### Rollen en Verantwoordelijkheden

Het management van Beelen Groep B.V. is verantwoordelijk voor de samenstelling en de inhoud van de emissie inventaris en de daarin gerapporteerde broeikasgas emissies.

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

### Mate van zekerheid

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

### Scope

Beelen Groep B.V. heeft een onafhankelijke verificatie verzocht door SGS Nederland BV van de gerapporteerde broeikasgas emissies van 2011 voortkomend uit de activiteiten van Beelen Groep B.V. De beoordeling was gericht op het verschaffen van een beperkte mate van zekerheid over de vraag of de gerapporteerde broeikasgasemissies van Beelen Groep B.V. over 2011 in overeenstemming zijn met de principes van ISO 14064 binnen de scope zoals hieronder staat beschreven.

De data die is onderzocht is gebaseerd op brandstof en elektriciteitsfacturen, declaraties en gebaseerd 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: Sloop- en recyclingactiviteiten.
- Locaties: Amsterdam, Heerhugowaard, Harderwijk, Groningen, Vlaardingen en Houten
- De betreffende broeikasgasbronnen zijn: elektriciteit, brandstof voor het eigen wagenpark, brandstof voor machines en diversen.
- Soorten broeikasgassen: CO<sub>2</sub>.
- De periode waarover de broeikasgassen zijn geverifieerd: 2011.
- De verwachte gebruikers van deze verificatie verklaring zijn: de afnemers van Beelen Groep B.V.

## Criteria en aanpak

SGS voert een onafhankelijke verificatie uit van de verstrekte broeikasgas emissie inventaris.

De aanpak is in overeenstemming met:

- De criteria zoals beschreven in ISO 14064-1 en ISO 14064-3;
- Het Handboek CO<sub>2</sub>-prestatieladder, versie 2.0, 23 juni 2011.

De aanpak van SGS is gebaseerd op de uitkomsten van een risicoanalyse van de rapportage van de broeikasgas emissies 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 het emissieverlag en
- een locatiebezoek aan Beelen Groep B.V. in het nieuwe kantoor in Amersfoort op 28 juni 2012.

SGS heeft de werkzaamheden zodanig gepland en uitgevoerd dat een beperkte mate van zekerheid is verkregen dat de broeikasgas emissies zoals gerapporteerd in de emissie inventaris accuraat, compleet, consistent en transparant zijn en geen onjuistheden van materieel belang bevat. De gevraagde materialiteit was daarbij 5%.

SGS is van mening dat onze aanpak een deugdelijke grondslag vormt voor het oordeel.

## Conclusie

SGS is niet gebleken dat de gerapporteerde broeikasgas emissies in de emissie inventaris van Beelen Groep B.V. zijnde **11570 ton CO<sub>2</sub>** over het jaar 2011, materieel onjuist zijn weergegeven. Deze conclusie is gebaseerd op de criteria zoals deze zijn weergegeven in deze verklaring.

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

## Opmerkingen

Geen.

Spijkenisse, 5 juli 2012



Martine Meerburg  
Manager Emissiehandel verificaties



## Audit rapport Broeikasgas verificatie

SGS opdrachtnummer	CCP/11/000311	Bedrijf	Beelen Groep B.V.
Verificateur	M. Meerburg	Locatie	Amersfoort
Datum	5 juli 2012	Aantal pagina's	1

### 1. Audit doelstelling

Doelstelling van deze audit is:

Vast te stellen dat een beperkte mate van zekerheid is verkregen dat de broeikasgas emissies zoals gerapporteerd in de emissie inventaris accuraat, compleet, consistent en transparant zijn en geen onjuistheden van materieel belang bevatten. De gevraagde materialiteit was daarbij 5%.

### Toepassingsgebied van de verificatie

Het toepassingsgebied betreft Beelen Groep B.V., met alle vestigingen en projecten in Nederland.

### Audit conclusies en besluiten

SGS heeft de werkzaamheden van de verificatie zodanig gepland en uitgevoerd dat een beperkte mate van zekerheid is verkregen dat de broeikasgas emissies zoals gerapporteerd in de emissie inventaris accuraat, compleet, consistent en transparant zijn en geen onjuistheden van materieel belang bevatten.

SGS is niet gebleken dat de gerapporteerde broeikasgas emissies in de emissie inventaris van Beelen Groep B.V. zijnde **11570 ton CO<sub>2</sub>** over het jaar 2011, materieel onjuist zijn weergegeven.

### Audit bevindingen

De aanpak van SGS is gebaseerd op de uitkomsten van een risicoanalyse van de rapportage van de broeikasgas emissies. Het onderzoek bestond uit een studie van de door u aangeleverde documenten en een locatie bezoek op 28 juni 2012.

Ons onderzoek omvatte de controle van:

- het diesilverbruik (rood) van het eigen machinepark op basis van de facturen van de leveranciers;
- het propaanverbruik en aardgasverbruik op basis van de facturen van de leveranciers;
- het brandstofverbruik van het eigen wagenpark op basis tankpas overzichten;
- het elektriciteitsverbruik op basis van de facturen van de leveranciers;
- de conversie factoren en de berekening van de CO<sub>2</sub> emissies.

### Observaties, opmerkingen en verbetermogelijkheden

Het CO<sub>2</sub> management systeem blijkt nog niet vlekkeloos te werken. Zo is bij het eind van de verificatie de uiteindelijke rapportage hoewel inhoudelijk juist nog steeds niet klaar voor publicatie. Ik raad u aan hier nog eens naar te kijken voor een verbeteringslag.