



ENERGIE CONSULT HOLLAND BV

VERKLARING

BETREFFENDE TOETSING EMISSIE INVENTARISATIE OP VOLLEDIGHEID
CONFORM NEN-ISO 14064-1 § 7.3.1 "GHG REPORT CONTENT"

Ondergetekende verklaart dat bij:

naam bedrijf	Spitzke Spoorbouw B.V.
adres	Postbus 109
postcode & plaats	3454 ZJ De Meern
KvK nummer	30160553
project referentie	06412/214/03/558

de CO₂ emissie inventarisatie scope 1 & scope 2

locatie	De Meern
beoordeeld	CO ₂ emissie rapport 2012-2013 versie 1.0_def. - bijlage 1 footprint 2 ^e helft 2012 – versie 1.0_definitief - bijlage 2 footprint 1 ^e helft 2013 – versie 1.0_definitief
versienummer	versie 1.0_def.
datum verificatie	15 april 2013 en 5 mei 2013
emissie jaar (beoordeeld)	boekjaar 2012-2013 (01-07-2012 tot 01-07-2013)
vastgestelde emissie	864,8 ton CO ₂
bijlage (zie achterzijde)	Bijlage Footprint 2012H2 – 2013H1_versie 1.0_def samengesteld

is onderzocht en getoetst, conform NEN-ISO 14064-3 en op 5 mei 2013 met positief resultaat geverifieerd en als zodanig vrij bevonden van nonconformiteiten.

Opdracht, verantwoordelijkheid en werkzaamheden

De beoordeling was gericht op de vraag of de CO₂ emissie van Spitzke Spoorbouw B.V. is bepaald overeenkomstig het GHG-protocol of ISO 14064-1.

Spitzke Spoorbouw B.V. is zelf verantwoordelijk voor de samenstelling en de inhoud van de bovengenoemde CO₂ Emissie Inventarisatie, conform het GHG-protocol of ISO 14064-1.

De belangrijkste beoordelingswerkzaamheden bestonden uit het door middel van (deel) waarnemingen, verzamelen en verifiëren van ondersteunend bewijs voor de emissiegegevens alsmede één locatiebezoek en gesprekken met ter zake deskundige vertegenwoordigers van Spitzke Spoorbouw B.V. welke betrokken zijn geweest bij de inventarisatie, het meten en registreren van de emissiegegevens.

Onderbouwing

De rapportage 'verificatie CO₂ emissie inventarisatie' van 5 mei 2014, met kenmerk 06412/214/03/558/TV maakt onderdeel uit van deze verklaring.

Conclusie

Op grond van onze beoordelingswerkzaamheden is ons niet gebleken, dat de CO₂ emissie in de bovengenoemde CO₂ data inventarisatie conform de vereiste "beperkte mate van zekerheid" niet juist zijn weergegeven.

Namens de CI:

Energie Consult Holland B.V.
Hertzstraat 14
6716 BT EDE
0318 - 551106
footprint@energie-consult.nl
KvK-nummer: 30126804



**ENERGIE CONSULT
HOLLAND BV**

T.Veldhuis

NOBO Id.nr.1242

Verificateur: A.A. Veldhuis

Datum: 5 mei 2014

CO2 data inventarisatie juli t/m december 2012 Spitzke Spoorbouw

Scope	Categorie		Onderdeel	Eenheid	Hoeveelheden	CO2 conversie factor	Ton CO2
	Scope 1	Fuel used		1 Verwarming	m3 gas	4.406	1.825
2 Locomotieven				Liter Diesel	34.086	3.135	106,9
3 busjes + auto's + BVL				Liter Diesel Liter benzine	108052	3.135 2.780	338,7 15,7
Scope 2	Business car travel		4 Vliegtreizen	Kilometers kort	1.150	270	0,3
			5 prive auto's (zakelijk)	km	8.138	210	1,7
			6 Electriciteit	KWh	33.109	455	15,1
Totaal TON CO2							486,4

Scope	Categorie		Onderdeel	Eenheid	Hoeveelheden	CO2 conversie factor	Ton CO2			
	Scope 3	Inkoop papier Afvval papier Datarol container Overig afval Woonwerk km Taxiriten Vervoer per trein Suppliers emissie		7	m3			nvt		
8				m3			nvt			
9				m3			nvt			
10				m3			nvt			
5				km	54.513	210	11,4			
11				km		210	0,0			
12				km		65	0,0			
13				km						
Totaal TON CO2							486,4			

CO2 data inventarisatie jan t/m juni 2013 Spitzke Spoorbouw

Scope	Categorie		Onderdeel	Eenheid	Hoeveelheden	CO2 conversie factor	Ton CO2
	Scope 1	Fuel used		1 Verwarming	m3 gas	3.882	1.825
2 Locomotieven				Liter Diesel	13.428	3.135	42,1
3 busjes + auto's + BVL				Liter Diesel Liter benzine	94470	3.135 2.780	296,2 15,7
Scope 2	Business car travel		4 Vliegtreizen	Kilometers kort	1.150	270	0,3
			5 prive auto's (zakelijk)	km	435	210	0,1
			6 Electriciteit	KWh	37.233	455	16,9
Totaal TON CO2							378,4

Scope	Categorie		Onderdeel	Eenheid	Hoeveelheden	CO2 conversie factor	Ton CO2
	Scope 3	Inkoop papier Afvval papier Datarol container Overig afval Woonwerk km Taxiriten Vervoer per trein Suppliers emissie		7	ton	1,67	0,582
8				m3	6		nvt
8				m3	6		nvt
10				m3	142		nvt
5				km	37.017	210	7,8
11				km	112	210	0,02
12				km	3.911	65	0,3
Totaal TON CO2							864,8