

# ABEKO

## LANSERS TRIO

Bedrijfsnaam:	J. en C. Kosterbeheer bv		
Kamer van Koophandel nummer:	340331311		
Bedrijf is verantwoordelijk voor gegevens			
Periode:	1 januari 2013 t/m	31 december 2013	
Printdatum:	03-05-16		

Geverifieerd door CI:		NEE
Naam CI:	TUV	
Datum verificatie:		

Kantoren en productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	ton CO <sub>2</sub>	ton CO <sub>2</sub>	Opmerking Scope 1 emissies percentages
Normale ('grijze') elektriciteit	2	695.241	[kWh]	0,526	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]	366	
Windkracht	2		[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		
Waterkracht	2		[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		
Zonne-energie	2		[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		
Electriciteit uit biomassa	2		[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		
Aardgas	1	69.708	[Nm <sup>3</sup> ]	1,884	[kg CO <sub>2</sub> /Nm <sup>3</sup> ]	131	0,87%
Propana (flessen/tank)	1		[liter]	1,725	[kg CO <sub>2</sub> /liter]		
Diesel (puur)	1		[liter]	3,240	[kg CO <sub>2</sub> /liter]		
Gasolie (MGO)	1	3.934.069	[liter]	3,490	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	13.730	91,00%
<b>Totaal kantoren en productielocaties</b>						<b>14.227</b>	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO <sub>2</sub>	Opmerkingen
Verbruik benzine	1	10.626	[liter]	2,740	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	29	0,19%
Verbruik diesel	1	188.165	[liter]	3,230	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	608	4,03%
Verbruik lpg	1		[liter]	1,806	[kg CO <sub>2</sub> /liter]		
Benzine (per gereden km)*	1		[km]	0,224	[kg CO <sub>2</sub> /km]		Indien brandstofverbruik (liters) niet bekend is, gegevens per kilometer toepassen. Deze waarden gelden alleen voor personenauto's.
Diesel (per gereden km)*	1		[km]	0,213	[kg CO <sub>2</sub> /km]		
LPG (per gereden km)*	1		[km]	0,196	[kg CO <sub>2</sub> /km]		
Onbekend (per gereden km)**	1		[km]	0,220	[kg CO <sub>2</sub> /km]		
Privé auto's (per gereden km)**	2	743.318	[km]	0,220	[kg CO <sub>2</sub> /km]	164	
<b>Totaal wagenpark</b>						<b>800</b>	

\* Middelgrote voertuigen  
\*\* Brandstofsoort onbekend

Vliegreizen	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO <sub>2</sub>	Opmerkingen
Regionaal (<700 km)	2	116.618	[reizigerskm]	0,297	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]	35	
Europees (700-2.500 km)	2	68.204	[reizigerskm]	0,200	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]	14	
Intercontinentaal (>2.500 km)	2	38.907	[reizigerskm]	0,147	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]	6	
<b>Totaal vliegreizen</b>						<b>54</b>	

Andere emissies	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO <sub>2</sub>	Opmerkingen
overig scope 1 Protegon	1	1.607	[kg]	2,994	[kg CO <sub>2</sub> /kg]	5	0,03%
overig scope 1 Acetyleen	1	673	[kg]	3,380	[kg CO <sub>2</sub> /kg]	2	0,02%
<b>Totaal andere emissies</b>						<b>7</b>	

Carbon Footprint	15.088	ton CO <sub>2</sub>	Percentage
Scope 1	14.505	ton CO <sub>2</sub>	96,1%
Scope 2	583	ton CO <sub>2</sub>	3,9%
Scope 3		ton CO <sub>2</sub>	



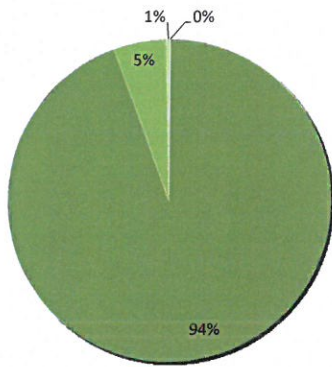
Samen zorgen voor minder CO<sub>2</sub>

Emissiefactoren conform [www.CO2Emissiefactoren.nl](http://www.CO2Emissiefactoren.nl) en voor protegon en Acetyleen: BINAS, verbranding van de zuivere gassen

# ABEKO

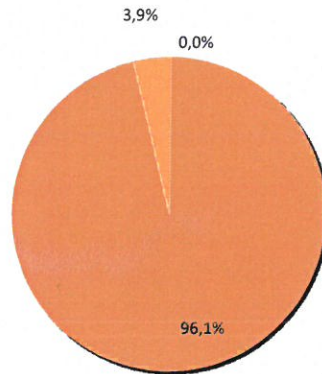
## LANSERS TRIO

Carbon Footprint 2013: 15.088 ton CO<sub>2</sub>



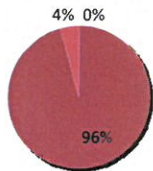
- Kantoren en productielocaties
- Wagenpark
- Vliegreizen
- Andere emissies

Carbon Footprint Percentage



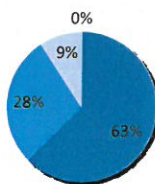
- Scope 1
- Scope 2
- Scope 3

Scope 1: 14.505 ton CO<sub>2</sub>



- Kantoren en productielocaties
- Wagenpark
- Andere emissies

Scope 2: 583 ton CO<sub>2</sub>



- Kantoren en productielocaties
- Wagenpark
- Vliegreizen
- Andere emissies

Scope 3: 0 ton CO<sub>2</sub>

0%

- Andere emissies

**Scope 1:** CO<sub>2</sub>-emissie volgend uit verbranding van fossiele brandstoffen l.b.v. eigen bedrijfsactiviteiten

**Scope 2:** indirecte CO<sub>2</sub>-emissie volgend uit ingekochte elektriciteit

**Scope 3:** overige indirecte CO<sub>2</sub>-emissie



**NB:**

- Met de Carbon Assessment Tool wordt alleen de emissie van het broeikasgas CO<sub>2</sub> bepaald
- Voor details over scope indeling: [www.ghgprotocol.org](http://www.ghgprotocol.org) en [www.skao.nl](http://www.skao.nl)