



CO₂-footprint 2013

BEREKENDE CO₂-EMISSIONS 2013 SCOPE 1, SCOPE 2 EN SCOPE 3 BRANDSTOF VOOR ZWAAR MATERIEEL

In 2013 is 61% van de brandstof voor de zware voertuigen zelf in gekocht, en daarmee zichtbaar in scope 1 in deze inventarisatie.

39% van de brandstof voor de zware voertuigen is in 2012 geleverd door opdrachtgevers. Van deze geleverde brandstof zijn geen inkoopfacturen. Deze brandstof is niet zichtbaar in scope 1 van de footprint.

Om geen vertekend beeld te krijgen, wordt hierna de CO₂-footprint aangevuld met de daadwerkelijk verbruikte brandstof door de zware voertuigen uit zowel scope 1 en scope 3. Eerst wordt berekend hoeveel uitstoot in scope 3 zit en vervolgens wordt deze uitstoot ondergebracht in scope 1.

De verantwoording voor deze cijfers is besloten in de verkoopfacturen naar opdrachtgevers.

Berekende CO₂-emissies 2013 zware voertuigen scope 1 en 3,
met CO₂-emissiefactoren 2015:

Scope	Ton CO ₂	Percentage
Scope 1: Brandstofverbruik zware voertuigen / materieel	626,7	61%
Scope 3: Brandstofverbruik zware voertuigen / materieel	357,9	39%
Totaal Brandstofverbruik zware voertuigen / materieel	984,6	

Opmerking: alleen uitstoot t.g.v. diesel, dus geen LPG.

CO₂-emissies 2013 scope 1, scope 2 en scope 3 brandstof voor zwaar materieel:

Scope	Categorie	Ton CO ₂	Percentage
Scope 1	Brandstofverbruik verwarming	16,9	2%
Scope 1	Brandstofverbruik zware voertuigen / materieel	559,8	56%
Scope 1	Brandstofverbruik overige	0,7	0%
Scope 1	Zakelijk verkeer	49,3	5%
Scope 1	Subtotaal	626,7	63%
Scope	Zakelijk vervoer met privé-wagen	0,3	0%
Scope 2	Elektriciteit	18,0	2%
Scope 2	Subtotaal	18,3	2%
Scope 3	Brandstofverbruik zware voertuigen / materieel	357,9	36%
	Totaal 2013	1.003,0	

Bij de definitieve CO₂-emissie inventarisatie voor 2013 wordt het brandstofverbruik van de zware voertuigen in scope 3 ondergebracht bij scope 1.



Dit is de meest realistische weergave van het brandstofverbruik en de gerelateerde CO₂-emissies.

CO₂-emissies 2013, scope 3 bij scope 1:

Scope	Categorie	Ton CO ₂	Percentage
Scope 1	Brandstofverbruik verwarming	16,9	2%
Scope 1	Brandstofverbruik zware voertuigen / materieel	917,7	92%
Scope 1	Brandstofverbruik overige	0,7	0%
Scope 1	Zakelijk verkeer	49,3	5%
Scope 1	Subtotaal	984,6	98%
Scope	Zakelijk vervoer met privé-wagen	0,3	0%
Scope 2	Elektriciteit	18,0	2%
Scope 2	Subtotaal	18,3	2%
	Totaal 2012 (scope 3 bij scope 1)	1.003,0	

