

Emissie Inventaris**Versie 2014**

Betreft emissie inventarisatie van Verwaal Transport BV over de Periode 2014;
 eerste meetpunt: Januari 2014 Opgesteld door Lia Noordergraaf; directielid
 Verwaal Transport en Saskia Schluter; extern adviseur. Er is geen sprake van biomassa en
 er zijn geen GHG verwijderingen. Deze emissie inventarisatie is uitgevoerd conform
 de ISO-14064. Er is voor gekozen om geen toetsing door een externe partij uit te laten voeren.

SCOPE 1 EMISSIES

Door Emissies door de eigen organisatie, zoals emissies door eigen gas
 gebruik en emissies door het eigen wagenpark (dieselolie)verbruik door
 het wagenpark
 Meting Afleesbaar uit de tankpasadministratie

	1e kwartaal	2e kwartaal	3e kwartaal	4e kwartaal	Totaal jaar
Diesel (l)	165.322,00	154.020,00	144.368,00	172.516,00	636.226,00
Diesel HQ (l)	0	0	0	0	0
Factor kg CO ₂ /l	3,135	3,135	3,135	3,135	3,135
Diesel kg CO ₂	518.284,47	482.852,70	452.593,68	540.837,66	1.994.568,51
Diesel HQ kg CO ₂					0
Kilometers gereden	479.515,70	424.136,00	398.720,00	471.066,00	1.773.437,70
g CO ₂ /km					0

Door Brandstof (**diesel**)verbruik door het wagenpark
 Meting Afleesbaar uit de tankpasadministratie

	1e kwartaal	2e kwartaal	3e kwartaal	4e kwartaal	Totaal jaar
Benzine (l)	0	0	0	0	0
Benzine HQ (l)	0	0	0	0	0
Factor kg CO ₂ /l	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780
Benzine kg CO ₂	0	0	0	0	0
Diesel HQ kg CO ₂	0	0	0	0	0
Kilometers gereden	0	0	0	0	0
g CO ₂ /km	0	0	0	0	0

= invullen

Door Gasverbruik door verwarming van het pand
 Meting Aflezen meterstand, controle is jaarrekening van de energieleverancier

Verbuik	Factor
Gas	1,825

Conversiefactor gas 1.825 g/m³ volgens bijlage C van CO₂ Prestatieladder 2.1, 23 juni 2011.

	datum	Gas (m3)	Verbuik	CO2 - factor	CO ₂ (kg)
Meetpunt 1/Nulpunt					
Na 1e kwartaal	31 maart 2014		1.352,76	1,825	2468,787
Na 2e kwartaal	30 juni 2014		1.352,76	1,825	2468,787
Na 3e kwartaal	30 september 2014		1.231,80	1,825	2248,035
Na 4e kwartaal	31 december 2014		2.433,00	1,825	4440,225

SCOPE 2 EMISSIES

Periode over 2014

Door Indirecte emissies ontstaan door de opwekking van elektriciteit die de organis
Meting Aflezen meterstand, controle is jaarrekening van de energieleverancier

Verbuik	Factor
Electra (kWh)	0,455

Conversiefactorfactor "grijze stroom" 455 g CO₂ per kWh volgens bijlage C van CO₂

	datum	Electra (kWh)	Verbuik	CO ₂ - factor	CO ₂ (kg)
Meetpunt 1/Nulpunt			-		-
Na 1e kwartaal	31 maart 2014		12.849,00	0,455	5.846,30
Na 2e kwartaal	30 juni 2014		9.933,00	0,455	4.519,52
Na 3e kwartaal	30 september 2014		9.876,00	0,455	4.493,58
Na 4e kwartaal	31 december 2014		11.987,00	0,455	5.454,09

Door Waterverbruik in het pand
Meting Aflezen meterstand, controle is jaarrekening van de energieleverancier

	datum	Water (m ³)	Verbruik		
Meetpunt 1/Nulpunt		1800,40			
Na 1e kwartaal		1909,00	108,6		
Na 2e kwartaal		2002,42	93,42		
Na 3e kwartaal		2067,80	65,38		
Na 4e kwartaal		2161,02	93,22		

= invullen