



voor natuur
en leefomgeving

Item	Eenheid	Gebouwen Zoetermeer	Gebouwen Middelharnis	Gebouwen Waardenburg	Vervoer	Totaal	CO2-emissiefactor (WTW)	Ton CO2	
Scope 1	Benzine	liter				12.506	2,740 Kg CO2/liter	34,3	13,94%
	Diesel	liter				40.560	3,230 Kg CO2/liter	131,0	53,30%
	LPG	liter				0	1,806 Kg CO2/liter	0,0	0,00%
	Aardgas	Nm3	2.856	12.293	5.673	20.822	1,884 Kg CO2/Nm3	39,2	15,96%
	Propana	liter				0	1,725 Kg CO2/liter	0,0	0,00%
	Acetyleen	liter				0	0,564 Kg CO2/liter	0,0	0,00%
Totale emissie scope 1								205	83,21%
Scope 2	Grijze stroom	kWh	22.368			22.368	0,556 Kg CO2/kWh	12,4	5,06%
	Groene stroom NL "wind/water/zon"	kWh	2.260	32.787	33.385	68.432	0,000 Kg CO2/kWh	0,0	0,00%
	Zakelijk verkeer privé voertuigen	voertuigkilometer				145.573	0,195 Kg CO2/voertuigkilometer	28,4	11,55%
	OV-algemeen	reizigerskilometer				12.603	0,036 Kg CO2/reizigerskilometer	0,5	0,18%
	Vliegtuig - Europees (700-2.500km)	reizigerskilometer				0	0,200 Kg CO2/reizigerskilometer	0,0	0,00%
Vliegtuig - Intercontinentaal (>2.500km)	reizigerskilometer				0	0,147 Kg CO2/reizigerskilometer	0,0	0,00%	
Totale emissie scope 2								41	16,79%
Totale CO2-emissie			17.818	23.160	10.688	0		245,8	100%
Aantal fte						74,7	Per fte	3,29	1,34%

Deze CO2-emissie-inventaris is opgesteld
op basis van de CO2-emissiefactoren van:
www.co2emissiefactoren.nl