

Totaal energieverbruik (m3, GJ en kWh)								
Totaal energieverbruik stad data Klimaatmonitor KM								
			Particulier: warmte (GJ)	Particulier: gas (m3)	Particulier: elektriciteit (kWh)	Zakelijk: warmte (GJ)	Zakelijk: gas (m3)	Zakelijk: elektriciteit (kWh)
	2015		1.011.083	116.200.000	360.300.000	1.550.074		1.036.991.000
	2016		1.026.215	114.500.000	361.000.000	1.551.137		1.042.595.000
	2017		1.067.100	114.600.000	361.700.000	1.523.115		1.067.961.000
	2018		1.068.423	117.600.000	345.800.000	1.592.965		1.068.504.000
Omrekeningen energieverbruik naar Terajoules								
			gedeeld door	keer factor/1.000.000	keer 3,6/1.000.000	gedeeld door	keer factor/1.000.000	keer 3,6/1.000.000
Omrekeningen energieverbruik naar TeraJoules								
1 kWh energie inhoud 3,6 MJ	2015		1000	35,17	3,6	1000	35,17	3,6
1 m3 gas bovenwaarde van 35,17MJ	2016		1000	35,17	3,6	1000	35,17	3,6
	2017		1000	35,17	3,6	1000	35,17	3,6
	2018		1000	35,17	3,6	1000	35,17	3,6
Totaal energiebruik: elektriciteit, warmte en gas (TeraJoules)								
			Particulier: warmte	Particulier: gas	Particulier: elektriciteit	Zakelijk: warmte	Zakelijk: gas	Zakelijk: elektriciteit
	2015		1.011	4.087	1.297	1550		3733
	2016		1.026	4.027	1.300	1551		3753
	2017		1.067	4.030	1.302	1523		3845
	2018		1.068	4.136	1.245	1593		3847
CO2 omrekenfactoren								
			afwijkend van KM warmtelevering [ton/GJ]	aardgas [ton/m3]	elektriciteit [ton/kWh]	afwijkend van KM warmtelevering [ton/GJ]	aardgas [ton/m3]	elektriciteit [ton/kWh]
CO2 omrekenfactoren bron: KM + Eneco voor warmte particulier en bedrijven	2015		0,0405	0,001788	0,00053	0,031	0,001788	0,00053
	2016		0,0405	0,001788	0,00049	0,031	0,001788	0,00049
	2017		0,0405	0,001791	0,00045	0,031	0,001791	0,00045
	2018		0,0405	0,001791	0,00045	0,031	0,001791	0,00045
Totale CO2 uitstoot elektriciteit, warmte en gas (ton CO2)								
		Mobiliteit	Particulier: warmte	Particulier: gas	Particulier: elektriciteit	Zakelijk: warmte	Zakelijk: gas	Zakelijk: elektriciteit
	2015	284.935	40.949	207.766	190.959	48.052		549.605
	2016	284.935	41.562	204.726	176.890	48.085		510.872
	2017	284.935	43.218	205.249	162.765	47.217		480.582
	2018	284.935	43.271	210.622	155.610	49.382		480.827
Totale CO2 uitstoot particulier per inwoner								
				Totaal particulier	aantal inwoners 1-1	aantal inwoners 31-12	aantal inwoners gemiddeld	per inwoner
	2015			439.673	334.295	338.986	336.641	1.306
	2016			423.178	338.986	343.134	341.060	1.241
	2017			411.231	343.134	347.574	345.354	1.191
	2018			409.503	347.574	352.941	350.258	1.169