Med graddage korrigering - dvs. et koldt år kan sammenlignes med et varmt år.

	2008	2009		2010		2011		2012		2013	
Graddage(Normal)	3112										
Graddage (nye - HT	2608	2857	10%	3490	34%	2733	5%	2918	12%	2890	11%
Graddage (tidl.)	2732	2977	9%	2853	4%						

Antagelse 30% GUF forbrug i varmesiden

Graddag

Energiforbrug

Kommunen som virksomhed

	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2013 uden klimaplan			2013 med klimaplan		
	MWh/år	%	MWh/år	%	MWh/år	%	MWh/år	%	MWh/år	%	MWh/år	%	MWh/år	%	ifht.08	MWh/år	%	ifht.08
1. El-forbrug (minus elovne)	10.939	22%	11.021	22%	11.405	26%	10.385	25%	10.172	26%	9.132	25%	10.939	22%		8.751	21%	20%
1a VE (vind)	0		0		0		*-2.800*	*-7%*	*-2.750*	*-7%*	*-2.700*	*-8%*						
1b VE (solcelleproduktion)									*-499*	*-1%*	*-499*	*-1%*						
3. Individuel opvarmning og procesvarme	9.049	19%	9.821	19%	5.721	13%	5.268	13%	5.230	*13%*	3.997	*11%*	9.049	19%		1.448	4%	84%
3a. Centralvarme med olie	925	2%	1.063	2%	938	2%	380	1%	234	1%	789	2%	925	2%		148	0%	84%
3b. Centralvarme med naturgas	8.125	17%	8.758	17%	4.783	11%	4.888	12%	4.996	13%	3.208	9%	8.125	17%		1.300	3%	84%
3c. Elovne																		
3d. Øvrige varmekilder																		
3e. Varmepumper																		
4. Fjernvarme	28.857	59%	30.163	59%	26.206	60%	28.615	69%	27.475	*69%*	26.054	*72%*	28.857	59%		30.687	75%	-6%
Sum af energiforbrug pr år	48.845		51.005		43.331		41.468		39.628		35.985		48.845	100%		40.886	100%	
Energibesparelser i forhold til 2008			**-4,4%**		**11,3%**		**15,1%**		**18,9%**		**29,4%**		**0%**			**16,3%**		

Kommunen som helhed

	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2013 uden klimaplan			2013 med klimaplan		
	MWh/år	%	MWh	%	MWh	%	MWh	%	MWh	%	MWh/år	%	MWh/år	%	ifht.08	MWh/år	%	ifht.08
1. El-forbrug (minus elovne)	268.259	33%	266.236	33%	268.562	34%	248.518	32%	250.389	33%	259.399	33%	268.259	33%	0%	265.240	35%	1%
1a VE (vind)	0		0		0		*-2.800*		*-2.750*		*-2.700*							
1b VE (solcelleproduktion)									*-499*		*-499*							
3. Individuel opvarmning og procesvarme	256.950	31%	243.550	30%	232.858	29%	238.578	31%	217.490	29%	205.292	26%	256.950	31%	0%	184.489	24%	28%
3a. Centralvarme med olie	41.095	5%	37.752	5%	31.474	4%	36.612	5%	32.156	4%	33.512	4%	41.095	5%	0%	19.520	3%	53%
3b. Centralvarme med naturgas	189.433	23%	181.147	23%	179.858	23%	177.066	23%	163.199	22%	150.795	19%	189.433	23%	0%	152.420	20%	20%
3c. Elovne	20.844	3%	19.105	2%	16.469	2%	19.175	2%	17.990	2%	17.632	2%	20.844	3%	0%	9.901	1%	53%
3d. Øvrige varmekilder	5.579	1%	5.546	1%	5.057	1%	5.727	1%	4.144	1%	3.353	0%	5.579	1%	0%	2.649	0%	53%
3e. Varmepumper																		
4. Fjernvarme	293.102	36%	289.599	36%	296.458	37%	289.054	37%	288.338	38%	313.418	40%	293.102	36%	0%	318.031	41%	-9%
Sum af energiforbrug pr år	818.311		799.385		797.878		773.351	100%	752.968	100%	774.911	100%	818.311	100%		767.760	100%	
Energibesparelser i forhold til 2008			**2,3%**		**2,5%**		**5,5%**		**8,0%**		**3,1%**		**0%**			**6,2%**		

Emissionsfaktorer

Kommunen som virksomhed

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2013 uden klimaplan	2013 med klimaplan
	kg CO2/MWh	kg CO2/MWh	kg CO2/MWh	kg CO2/MWh	kg CO2/MWh	kg CO2/MWh	kg CO2/MWh	kg CO2/MWh
1. El-forbrug	456	488	454	383	307	381	413	413
1a VE (vind)								
3. Individuel opvarmning og procesvarme								
3a. Centralvarme med olie	281	281	281	281	281	281	281	281
3b. Centralvarme med naturgas	204	204	204	204	204	204	204	204
3c. Elovne								
3d. Øvrige varmekilder								
3e. Varmepumper								
4. Fjernvarme	114	132	126	116	112	108	88	88

Kommunen som helhed

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2013 uden klimaplan	2013 med klimaplan
	kg CO2/MWh	kg CO2/MWh	kg CO2/MWh	kg CO2/MWh	kg CO2/MWh	kg CO2/MWh	kg CO2/MWh	kg CO2/MWh
1. El-forbrug	456	488	454	383	307	381	413	413
1a VE (vind)								
3. Individuel opvarmning og procesvarme								
3a. Centralvarme med olie	281	281	281	281	281	281	281	281
3b. Centralvarme med naturgas	204	204	204	204	204	204	204	204
3c. Elovne	450	483	447	383	307	381	413	413
3d. Øvrige varmekilder	48	48	48	48	48	48	48	48
3e. Varmepumper								
4. Fjernvarme	114	132	126	116	112	108	88	88

CO2-opgørelse

Kommunen som virksomhed

	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2013 uden klimaplan			2013 med klimaplan		
	tonCO2	%	tonCO2	%	tonCO2	%	tonCO2	%	tonCO2	%	tonCO2	%	tonCO2	%	ifht.08	tonCO2	%	ifht.08
1. El-forbrug (minus elovne)	4.985	31%	5.381	31%	5.173	33%	3.980	30%	3.119	26%	3.479	30%	4.517,79	31%	9%	3.614	30%	27%
1a. VE (vind)	0		0		0		-1.073	-8%	-843	-7%	-1.029	-9%						
1b VE (solcelleproduktion)									-153	-1%	-190	-2%						
2. Transport og øvrige mobile kilder	5.840	36%	5.840	34%	5.840	38%	5.840	44%	5.840	48%	5.840	50%	5.839,66	39%	0%	5.548	46%	5%
3. Individuel opvarmning og procesvarme	1.918	12%	2.086	12%	1.240	8%	1.104	8%	1.085	9%	876	7%	1.917,72	13%	0%	307	3%	84%
3a. Centralvarme med olie	260	2%	298	2%	263	2%	107	1%	66	1%	222	2%	259,60	2%	0%	42	0%	84%
3b. Centralvarme med naturgas	1.658	10%	1.787	10%	976	6%	997	8%	1.020	8%	654	6%	1.658,12	11%	0%	265	2%	84%
3c. Elovne																		
3d. Øvrige varmekilder																		
3e. Varmepumper																		
4. Fjernvarme	3.277	20%	3.975	23%	3.311	21%	3.319	25%	3.077	25%	2.814	24%	2.528,91	17%	23%	2.689	22%	18%
5. Affaldsdeponi og spildevand													0			0		
6. Landbrug													0			0		
7. Industriel procesemission													0			0		
8. Arealanvendelse													0			0		
Sum i ton CO2 pr år	16.019	100%	17.282	100%	15.564	100%	13.170	100%	12.125	100%	11.790	100%	14.804			12.158	100%	
CO2-reduktion i forhold til 2008			**-7,9%**		**2,8%**		**17,8%**		**24,3%**		**26,4%**		**14,3%**			**29,6%**		

Kommunen som helhed

	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2013 uden klimaplan			2013 med klimaplan		
	tonCO2	%	tonCO2	%	tonCO2	%	tonCO2	%	tonCO2	%	tonCO2	%	tonCO2	%	ifht.08	tonCO2	%	ifht.08
1. El-forbrug (minus elovne)	122.246	33%	129.990	34%	121.820	33%	95.245	28%	76.769	24%	98.831	29%	110.791	31%	9%	109.544	33%	10%
1a. VE (vind)	0		0		0		-1.073	0%	-843	0%	-1.029	0%						
1b VE (solcelleproduktion)									-153		-190							
2. Transport og øvrige mobile kilder	141.798	38%	141.798	37%	141.798	38%	154.388	45%	154.388	49%	154.388	45%	141.798	40%	0%	134.608	41%	5%
3. Individuel opvarmning og procesvarme	59.858	16%	57.066	15%	53.155	14%	54.042	16%	48.050	15%	47.058	14%	59.078	17%	1%	40.804	12%	32%
3a. Centralvarme med olie	11.539	3%	10.601	3%	8.838	2%	10.281	3%	9.029	3%	9.417	3%	11.539	3%	0%	5.481	2%	53%
3b. Centralvarme med naturgas	38.659	10%	36.968	10%	36.705	10%	36.136	11%	33.306	10%	30.762	9%	38.659	11%	0%	31.106	9%	20%
3c. Elovne	9.389	3%	9.228	2%	7.367	2%	7.349	2%	5.516	2%	6.718	2%	8.608	2%	8%	4.089	1%	56%
3d. Øvrige varmekilder	271	0%	269	0%	245	0%	278	0%	199	0%	161	0%	271	0%	0%	128	0%	53%
3e. Varmepumper																		
4. Fjernvarme	33.280	9%	38.168	10%	37.460	10%	33.528	10%	32.294	10%	33.849	10%	25.686	7%	23%	27.871	8%	16%
5. Affaldsdeponi og spildevand	14.691	4%	13.978	4%	13.978	4%	2.817	1%	2.817	1%	2.817	1%	14.691	4%	0%	13.956	4%	5%
6. Landbrug	3.859	1%	3.925	1%	3.925	1%	4.170	1%	4.170	1%	4.170	1%	3.859	1%	0%	3.859	1%	0%
7. Industriel procesemission	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0%	0	0%	0%
8. Arealanvendelse	-505	0%	-505	0%	-505	0%	-119	0%	-119	0%	-119	0%	-505	0%	0%	-505	0%	0%
Sum i ton CO2 pr år	375.227		384.420		371.631		342.998	100%	317.373	100%	339.775	100%	355.398	100%		330.138	100%	
CO2-reduktion i forhold til 2008			**-2,4%**		**1,0%**		**8,6%**		**15,4%**		**11,6%**		**5,3%**			**12,0%**		