

**Bilag 1: Klimaregnskab 2018 for Ringsted Kommune**

Kommunale bygninger	El - 2018 kWh/år	El - 2017 kWh/år	Ændring El 2017 - 2018	Ændring El i % 2017 - 2018	Varme - 2018 kWh/år	Varme - 2017 kWh/år	Ændring varme kWh/år 2017 - 2018	Ændring varme i % 2017 - 2018	CO2 - 2018 (tons)	CO2 - 2017 (tons)	Ændring CO2 2017 - 2018 (tons)	Ændring % 2017 - 2018
Skoler	1.660.868	1.716.693	-55.825	-3,4	7.225.742	6.399.708	826.034	11,4				
Børneinstitutioner	397.304	429.572	32.268	-8,1	2.019.062	1.862.974	192.227	7,7				
Kulturområdet	1.565.927	1.649.444	-83.517	-5,3	4.142.917	4.070.990	1.146.128	1,7				
Socialområdet	804.263	826.552	-22.289	-2,8	2.149.274	1.834.304	327.046	14,7				
Administration	656.265	669.393	-13.128	-2,0	1.692.835	1.542.442	150.393	8,9				
Vej og Park	47.249	45.955	1.294	2,7	189.892	203.397	-13.505	-7,1				
Forbrug i alt	5.131.876	5.337.609	-205.733	-4,0	17.419.722	15.913.815	2.592.184	8,6				
El-produktion solceller	93.674	92.390	1.284									
Forbrug fratrukket produktion	5.038.202	5.245.219							4.227	4.168	<b>59</b>	<b>1,4</b>

Tekniske anlæg	El - 2018 kWh/år	El - 2017 kWh/år	Ændring El kWh/år 2017 - 2018	Ændring i % 2017 - 2018	CO2 - 2018 (tons)	CO2 - 2017 (tons)	Ændring CO2 2017 - 2018 (tons)	Ændring % 2017 - 2018
RF - centralrenseanl.	1.801.360	2.132.056	-330.696	-18,4				
RF - Varmeforsyning	1.520.897	1.557.825	-36.928	-2,4				
RF - Vandforsyning	802.113	775.732	26.381	3,3				
I alt	4.124.370	4.465.613	-341.243	-8,3	1.864	2.018	<b>-154</b>	<b>-8,3</b>

Transport	Benzin/diesel 2018 (liter)	Benzin/diesel 2017 (liter)	Kørte km 2018	Kørte km 2017	CO2 2018 (ton)	CO2 2017 (ton)	Ændring CO2 2017 - 2018 (tons)	Ændring % 2017 - 2018
Forsyningen	17.364	17.600			46	47		
Vej og Park	69.438	70.910			184	184		
Tjenestebiler	72.316	69.003	1.520.202	1.116.335	183	175		
Private biler			393.265	343.290	51	51		
I alt	159.118	157.513	1.913.467	1.459.625	464	457	<b>7</b>	<b>1,5</b>

	2018	2017	Ændring i tons	Ændring i %
<b>CO<sub>2</sub> udledning i alt</b>	6.555	6.643	<b>-88</b>	<b>-1,3</b>

Bilag 2	Forbrug 2017		Nøgletal 2017		CO2 - udledning 2017						Forbrug 2018		Reduktion 2017/18		Nøgletal 2018		CO2 - udledning 2018								
	Areal (m2)	El kWh/år	GDK Varme kWh/år	Elforbrug nøgletal kWh/m2	Varmeforbrug nøgletal kWh/m2	El tons/år	Opvarmingsform	Fjernvarme tons/år	Naturgas tons/år	Olie tons/år	Total varme tons/år	El kWh/år	GDK Varme kWh/år	Elforbrug reduktion %	Varme-forbrug reduktion %	Elforbrug nøgletal kWh/m2	Varmeforbrug nøgletal kWh/m2	El tons/år	Opvarmingsform	Fjernvarme tons/år	Naturgas tons/år	Olie tons/år	Total varme tons/år		
<b>Kommunale ejendomme 2017-2018</b>																									
<b>SKOLER</b>																									
Byskovskolen - Afdeling Asgård	7.506	254.928	294.370	34	39	115	gas		60			237.166	155.822	-7	-47	32	21	107	gas		32				
Byskovskolen - Afdeling Benløse	11.373	288.320	480.644	25	42	130	gas		98			322.785	764.882	12	59	28	67	146	gas		156				
Campusskolen	11.394	263.066	946.947	23	83	119	fjv	62				239.270	1.013.758	-9	7	21	89	108	fjv	67					
Dagmarskolen	8.985	160.617	933.713	18	104	73	fjv	62				156.863	1.115.051	-2	19	17	124	71	fjv	74					
Heldagsskolen	1.141	39.969	217.428	35	191	18	fjv	14				38.041	267.841	-5	23	33	235	17	fjv	18					
Kildeskolen	2.536	43.563	305.947	16	121	20	olie			81		38.550	380.193	-12	24	15	150	17	olie				101		
Nordbakkeskolen	5.115	124.740	573.855	24	112	56	olie			152		112.464	611.150	-10	6	22	119	51	olie				162		
Søholmskolen	3.533	75.406	459.338	21	130	34	gas		94			71.598	501.734	-5	-9	20	142	32	gas		102				
Valdemarskolen	11.051	181.536	1.306.798	16	118	82	fjv	86				171.131	1.462.072	-6	12	15	132	77	fjv	96					
Vigersted Skole	7.512	139.899	618.751	19	82	63	gas		126			130.099	642.557	-7	4	17	86	59	gas		131				
Ådalsskolen	3.511	144.649	261.918	41	75	65	fjv	17				142.901	310.681	-1	19	41	88	65	fjv	21					
<b>SUM</b>	<b>73.657</b>	<b>1.716.693</b>	<b>6.399.708</b>	<b>23</b>	<b>87</b>	<b>776</b>		<b>242</b>	<b>378</b>	<b>233</b>	<b>854</b>	<b>1.660.868</b>	<b>7.225.742</b>	<b>-3</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>98</b>	<b>751</b>		<b>275</b>	<b>422</b>	<b>263</b>	<b>960</b>		
<b>BØRNEINSTITUTIONER</b>																									
Bastionen, Børnehuset	916	43.306	85.320	47	93	20	fjv	6				42.824	91.339	-1	7	47	100	19	fjv	6					
Bengerds Børnehus	614	33.511	94.592	55	154	15	fjv	6				27.425	106.810	-18	13	45	174	12	fjv	7					
Benløse Børnegård	972	28.260	133.762	29	138	13	gas		27			28.928	142.192	2	6	30	146	13	gas		29				
Byskovskolen, Benløsegården SFO	665	13.174	83.206	20	125	6	gas		17			12.741	94.982	-3	14	19	143	6	gas		19				
Bøgely	192	8.402	48.294	44	252	4	olie			13		8.662	54.880	3	14	45	286	4	olie				15		
Dagmarasylet børnehave	339	5.899	56.792	17	168	3	fjv	4				5.914	41.783	0	-26	17	123	3	fjv	3					
Den Frie Børnehave	233	15.575		67		7						12.094	0	-22	0	52	0	5	fjv						
Det grønne børnehus	230					0	fjv					0	0				0	0	fjv						
Heimdal, Børnehuset	565	18.105	80.376	32	142	8	gas		16			20.912	105.273	16	31	37	186	9	gas		22				
Højbohus Vuggestue og Børnehave	648	14.970	36.139	23	56	7	fjv	2										0	fjv						
Kastaniehaven, Børnehuset	1.163	26.420	133.533	23	115	12	fjv	9				30.943	172.521	17	29	27	148	14	fjv	11					
Klostermarkens Børnehus	505	18.301	60.097	36	119	8	fjv	4				18.291	78.816	0	31	36	156	8	fjv	5					
Nordbakkens Børnehus	321	14.004	71.644	44	223	6	olie			19		14.020	70.900	0	-1	44	221	6	olie				19		
Opalen	802	20.569	103.210	26	129	9	fjv	7				20.799	158.119	1	53	26	197	9	fjv	10					
Ringsted Idrætsbørnehavn	609	12.154	50.606	20	83	5	fjv	3				11.506	47.194	-5	-7	19	77	5	fjv	3					
Sct. Bendts Børnehavn	593	12.997	75.413		0	0										0		0							
Sneslev Landbørnehavn	328	9.743	45.657	30	139	4	olie			12									olie						
Snurretoppen	1.539	27.943	258.591	18	168	13	fjv	17				39.013	301.856	40	17	25	196	18	fjv	20					
Søholmen	625	20.667	99.257	33	159	9	gas		20			19.310	139.002	-7	40	31	222	9	gas		28				
Tinsoldaten	737	26.461	87.958	36	119	12	fjv	6				28.379	130.900	7	49	39	178	13	fjv	9					
Toften, Børnehuset	242	4.631	22.297	19	92	2	gas		5									0	gas						
Ungdomsskolen	820	20.131	82.189	25	100	9	fjv	5				16.332	99.341	-19	21	20	121	7	fjv	7					
Vigersted Børnehus	529	11.809	44.453	22	84	5	gas		9			13.200	65.937	12	48	25	125	6	gas		13				
Vigerstedskole SFO	210	2.249	30.057	11	143	1	gas		6			2.239	31.996	0	6	11	152	1	gas		7				
Åkanden, Fælleshuset	1.006	20.291	79.530	20	79	9	fjv	5				23.763	85.220	17	7	24	85	11	fjv	6					
<b>SUM</b>	<b>16.763</b>	<b>429.572</b>	<b>1.862.974</b>	<b>29</b>	<b>128</b>	<b>194</b>		<b>79</b>	<b>101</b>	<b>44</b>	<b>224</b>	<b>397.304</b>	<b>2.019.062</b>	<b>-8</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>139</b>	<b>180</b>		<b>87</b>	<b>118</b>	<b>33</b>	<b>238</b>		

Bilag 2	Forbrug 2017		Nøgletal 2017		CO2 - udledning 2017						Forbrug 2018		Reduktion 2018		Nøgletal 2018		CO2 - udledning 2018								
	Areal (m2)	El kWh/år	GDK Varme kWh/år	Elforbrug nøgletal kWh/m2	Varmeforbrug nøgletal kWh/m2	El tons/år	Opvarmingsform	Fjernvarme tons/år	Naturgas tons/år	Olie tons/år	Total varme tons/år	El kWh/år	GDK Varme kWh/år	Elforbrug reduktion %	Varmeforbrug reduktion %	Elforbrug nøgletal kWh/m2	Varmeforbrug nøgletal kWh/m2	El tons/år	Opvarmingsform	Fjernvarme tons/år	Naturgas tons/år	Olie tons/år	Total varme tons/år		
<b>KULTURELLE EJENDOMME</b>																									
Anlægspavillionen	1.252	14.234	163.932	11	131	6	fjv	11			13.050	174.320	-8	6	10	139	6	fjv	2						
Billedskolen, BGK	565		86.226	0	153	0	fjv	6				78.094		-9	0	138	0	fjv	5						
Jystrup Aktivitetshus	418	5.474	62.200	13	149	2	gas				5.701	69.648	4	12	14	167	3	gas		14					
Ringsted Bibliotek og Borgerservice	2.759	165.703	246.018	60	89	75	fjv	16			152.757	225.267	-8	-8	55	82	69	fjv	15						
Ringsted Kulturhus	725	28.218	80.891	39	112	13	fjv	5			31.586	92.245	12	14	44	152	14	fjv	6						
Ringsted Musikskole	775	30.913	93.579	40	121	14	fjv	6			32.207	94.558	4	1	42	122	15	fjv	6						
Ringsted Sportcenter	9.121	270.499	717.365	30	79	122	fjv	47			271.322	806.309	0	12	30	88	123	fjv	53						
Ringsted Svømmehal	4.795	799.390	1.770.040	167	369	361	fjv	117			787.555	1.844.960	-1	4	164	385	356	fjv	122						
Ringsted Teater og Kongrescenter	4.378	276.657	451.997	63	103	125	fjv	30			216.333	449.139	-22	-1	49	103	98	fjv	30						
Ringsted Vandrehjem	1.159	24.350	134.380	21	116	11	fjv	9			25.660	168.431	5	25	22	145	12	fjv	11						
Sneslev kulturcenter og Brugerråd	1.306	12.282	78.150	9	60	6	olie			21	11.494		-6		9	0	5	olie							
Ørsløv Kulturcenter og Brugerråd	1.981	17.462	143.334	9	72	8	fjv	9			18.259	139.945	5	-2	9	71	8	fjv	9						
<b>SUM</b>	<b>29.582</b>	<b>1.649.444</b>	<b>4.070.990</b>	<b>56</b>	<b>139</b>	<b>746</b>		<b>257</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>290</b>	<b>1.565.927</b>	<b>4.142.917</b>	<b>-5</b>	<b>2</b>	<b>54</b>	<b>142</b>	<b>708</b>		<b>269</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>283</b>		
<b>SOCIALE EJENDOMME</b>																									
Bjælken	360	18.277	47.720	51	133	8	fjv	3			21.388	68.491	17	44	59	190	10	fjv	5						
Bo- og Servicecenter, Bengerdts Allé	615	21.438	87.056	35	142	10	fjv	6			20.951	103.976	-2	19	34	169	9	fjv	7						
Hyldegårdscenteret	830	2.341	157.150	3	189	1	fjv	10			2.094	160.621	-11	2	3	194	1	fjv	11						
Idrætsakademi, IKA	587	10.993	69.359	19	118	5	fjv	5			8.459	98.395	-23	42	14	168	4	fjv	6						
Knud Lavard Centeret	2.867	156.609	456.341	55	159	71	fjv	30			142.264	559.693	-9	23	50	195	64	fjv	37						
Nebs Møllegård	3.649	302.698	0	83	0	137	el				293.140	0	-3		80	0	132	el	0						
Plejecenter Ortved	5.224	227.945	706.378	44	135	103	gas			144	224.831	772.343	-1	9	43	148	102	gas		158					
Regnbuen	2.070	59.897	183.881	29	89	27	gas			38	66.117	222.928	10	21	32	108	30	gas		46					
Rikova	310	8.078	48.966	26	158	4	fjv	3			7.256	52.911	-10	8	23	171	3	fjv	3						
Rådgivningscenteret	195	3.546	36.499	18	187	2	fjv	2			3.078	47.292	-13	30	16	243	1	fjv	3						
Åmarken, inst.	174	14.730	40.954	85	235	7	fjv	3			14.685	62.624	0	53	84	360	7	fjv	4						
<b>SUM</b>	<b>16.881</b>	<b>826.552</b>	<b>1.834.304</b>	<b>49</b>	<b>109</b>	<b>374</b>		<b>62</b>	<b>182</b>	<b>0</b>	<b>244</b>	<b>804.263</b>	<b>2.149.274</b>	<b>-3</b>	<b>2</b>	<b>48</b>	<b>127</b>	<b>364</b>		<b>72</b>	<b>203</b>	<b>0</b>	<b>275</b>		
<b>ADMINISTRATION</b>																									
Amtsstue Alle 71	3.559	292.455	468.210	82	132	132	fjv	31			282.898	509.746	-3	9	79	143	128	fjv	34						
Hækkerupsvej 1	2.137	46.352	248.280	22	116	21	fjv	16			45.365	280.309	-2	13	21	131	21	fjv	19						
Nørregade 100	3.282	176.475	401.413	54	122	80	fjv	26			179.292	435.720	2	9	55	133	81	fjv	29						
Ringsted Brand og Redning	2.140	0	0	0	0	0	fjv	0			0	0			0	0	0	fjv	0						
Rådhuset	1.644	99.206	205.112	60	125	45	fjv	14			94.882	220.084	-4	7	58	134	43	fjv	15						
Tekniske centre	1.409	54.905	219.427	39	156	25	fjv	14			53.828	246.975	-2	13	38	175	24	fjv	16						
<b>SUM</b>	<b>14.171</b>	<b>669.393</b>	<b>1.542.442</b>	<b>56</b>	<b>128</b>	<b>303</b>		<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>656.265</b>	<b>1.692.835</b>	<b>-2</b>	<b>10</b>	<b>55</b>	<b>141</b>	<b>297</b>		<b>112</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>		
<b>TEKNISK OMRÅDE</b>																									
Materielgård, Vej og Park	572	45.955	203.397	80	356	21	gas			42	47.249	189.892	3	-7	83	332	21	gas		39					
<b>SUM</b>	<b>572</b>	<b>45.955</b>	<b>203.397</b>	<b>80</b>	<b>356</b>	<b>21</b>		<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>47.249</b>	<b>189.892</b>	<b>-3</b>	<b>-7</b>	<b>83</b>	<b>332</b>	<b>21</b>		<b>39</b>			<b>39</b>		
<b>TOTAL SUM</b>	<b>151.626</b>	<b>5.337.609</b>	<b>15.913.815</b>	<b>36</b>	<b>108</b>	<b>2.413</b>		<b>742</b>	<b>715</b>	<b>298</b>	<b>1.755</b>	<b>5.131.876</b>	<b>17.419.723</b>	<b>-4</b>	<b>9</b>	<b>35</b>	<b>119</b>	<b>2.320</b>		<b>814</b>	<b>796</b>	<b>296</b>	<b>1.907</b>		

