

## Skoler

MF - rapport

MF - rapport

BYGG/ INSTITUSJON	Energimerke	Byggeår	BRT. AREAL	Oppv. AREAL	ENERGIBRUK (kWh) ÅR 2019				Ikke klimakorrigert		Klimakorrigert		Endring 2018 -2019 Klimakorrigert		
					M2 BTA	M2	EL PRI. 1,00	EL UPRI. 2,00	FJ.V. 3,00	OLJE 4,00	SUM 1+2+3+4	kwh/m*2	Sum	kwh/m*2	kWh
Berg skole	Rød E	19 64/97	626	625	138 283					138 283	221	142 831	229	-3 647	-2%
Bergseminaret	Rød G	1 786	1 000	880	95 200				153 350	248 550	282	256 955	292	-51 765	-17%
Efteløt skole	Grønn B	25/64/85/97	2 406	2 495	111 115	156 849			0	267 964	107	276 561	111	76 926	39%
Kongsberg Norsksenter, Krona	Grønn B	2 015	1 294	1 294	160 470	88 421				248 891	192	253 737	196	8 135	3%
Gamlegrendåsen skole	Grønn A	1988/97/02	6 185	6 111	294 928	197 449			0	492 377	81	503 199	82	-27 535	-5%
Hvitvingfoss skole	Grønn C	66/87/91/97/06	3 230	3 353	443 852					443 852	132	449 691	134	19 776	5%
Jondalen skole/m barnehage	Gul E	1974/94	1 106	995	181 879					181 879	183	187 163	188	-9 283	-5%
Kongsgårdmoen skole	Grønn A	2 016	4 995	5 062	419 515					419 515	83	433 312	86	49 380	13%
Madsebakken skole	Grønn B	2000/03	4 344	4 202	270 530	235 422			0	505 952	120	518 856	123	6 359	1%
Raumyr skole	Grønn A	2 016	7 909	8 506	553 762					553 762	65	571 973	67	35 117	7%
Skavanger skole	Grønn D	1976/97	3 274	3 244	321 824	263 941			0	585 765	181	600 232	185	27 963	5%
Skrim skole	Grønn B	2 002	4 319	3 953	209 924	54 364			0	264 288	67	267 268	68	-41 435	-13%
Tislegård skole	Grønn B	1 989	6 254	5 727	305 147	163 531			0	468 678	82	477 641	83	-52 283	-10%
Vestsiden midlertige og nye skole	Rød E	2 018	6 900	6 700	388 547				0	388 547	58	388 547	58	-2 534	-1%
Wennergard skole	Rød D	1967/97	4 490	4 262	728 688					728 688	171	757 845	178	4 927	1%
<b>SUM</b>			<b>58 332</b>	<b>57 409</b>	<b>4 623 664</b>	<b>1 159 977</b>	<b>0</b>	<b>153 350</b>		<b>5 936 991</b>	<b>103</b>	<b>6 085 811</b>	<b>106</b>	<b>40 102</b>	<b>1%</b>
<b>Fordeling energikilder</b>				<b>98%</b>	<b>78%</b>	<b>20%</b>	<b>0%</b>	<b>3%</b>							

## Barnehager

BYGG/ INSTITUSJON	Energimerke	Byggeår	BRT. AREAL	Oppv. AREAL	ENERGIBRUK (kWh) ÅR 2018				Ikke klimakorrigert		Klimakorrigert		Endring 2018 -2019 Klimakorrigert		
					M2 BTA	M2	EL PRI. 1,00	EL UPRI. 2,00	FJ.V. 3,00	OLJE 4,00	SUM 1+2+3+4	kwh/m*2	Sum	kwh/m*2	kWh
Gamlegrendåsen barnehage	Oransje E	1988/93	624	546	129 763					129 763	238	133 817	245	3 939	3%
Kampestadla Barnehage	Grønn B	2 016	1 011	972	81 161					81 161	83	83 830	86	-4 297	-5%
Kragsgate barnehage	Gul B	1988/91	470	411	54 358					54 358	132	56 146	137	-206	-0%
Rekrutten barnehage	Oransje E	1 998	306	273	65 927					65 927	241	68 204	250	7 049	12%
Idrettsparken barnehage	Grønn B	2 016	1 214	1 103	160 920					160 920	146	166 212	151	-14 626	-8%
Tislegård barnehage	Grønn B	1 994	1 116	1 017	150 896					150 896	148	155 858	153	15 489	11%
Venåsløkka barnehage	Oransje D	1980/98	520	470	82 449					82 449	175	85 884	183	1 084	1%
<b>SUM</b>			<b>5 261</b>	<b>4 792</b>	<b>725 474</b>					<b>725 474</b>	<b>153</b>	<b>749 951</b>	<b>158</b>	<b>8 430</b>	<b>1%</b>
<b>Fordeling energikilder</b>				<b>91%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>							

## Helseinstitusjoner

BYGG/ INSTITUSJON	Energimerke	Byggeår	BRT. AREAL	Oppv. AREAL	ENERGIBRUK (kWh) ÅR 2019				Ikke klimakorrigert		Klimakorrigert		Endring 2018 -2019 Klimakorrigert		
					M2 BTA	M2	EL PRI. 1,00	EL UPRI. 2,00	FJ.V. 3,00	OLJE 4,00	SUM 1+2+3+4	kwh/m²	Sum	kwh/m²	kWh
Bakken gård	Gul E	191?	335	300	76 349					76 349	254	78 860	263	7 510	11%
Hvitvingfoss bo og beh.senter	Grønn D	1 988	1 953	1 922	288 262	178 006			0	466 268	243	476 025	248	40 481	9%
Kbg ps. Dagsenter (Kv.sol)	Rød D	1934/2004	723	555	28 350	75 404			0	103 754	187	107 887	194	-3 636	-3%
Kongsberg legevakt og HO base	Grønn B	2 016	3 175	3 075	419 594					419 594	136	433 393	141	-4 262	-1%
Lundeløkka avlastning	Grønn B	2 016	1 339	1 330	258 591					258 591	194	267 095	201	19 849	8%
Lågen Arbeidstjenester	Rød D	1976/98/15	880	803	231 610					231 610	288	239 227	298	9 265	4%
Skavangertun	Grønn C	1961/2003	7 903	7 854	1 346 617	314 639			0	1 661 256	212	1 678 502	214	4 550	0%
Skinnarberga bo og r. senter	Grønn E	1 998	3 312	3 395	701 276	546 154			0	1 247 430	367	1 277 365	376	46 822	4%
Solstad bo og service-senter	Grønn C	1954/93	2 019	1 810	285 063	217 739			0	502 802	278	514 736	284	-11 955	-2%
Tislegård bo- og beh.senter	Grønn C	2 004	2 666	2 568	420 480	175 950			0	596 430	232	606 074	236	-203 858	-25%
<b>SUM</b>			<b>24 305</b>	<b>23 612</b>	<b>4 056 192</b>	<b>1 507 892</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 564 084</b>	<b>236</b>	<b>5 679 165</b>	<b>241</b>	<b>-95 234</b>	<b>-2%</b>
<b>Fordeling energikilder</b>				<b>97%</b>	<b>73%</b>	<b>27%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>							

Solstad bo og service-senter varmer opp 350 m2 med bolig, dette er trukket fra elkjelforbruket

Tislegård bo- og beh.senter varmer opp 1392 m2 med bolig, dette er trukket fra elkjelforbruket

Hvitvingfoss bo og beh.senter varmer også opp 778 m2 med omsorgsboliger, dette er trukket fra elkjelforbruket

## Idrettsanlegg

BYGG/ INSTITUSJON	Energimerke	Byggeår	BRT. AREAL	Oppv. AREAL	ENERGIBRUK (kWh) ÅR 2019				Ikke klimakorrigert		Klimakorrigert		Endring 2018 -2019 Klimakorrigert		
					M2 BTA	M2	EL PRI. 1,00	EL UPRI. 2,00	FJ.V. 3,00	OLJE 4,00	SUM 1+2+3+4	kwh/m²	Sum	kwh/m²	kWh
Garderobebygget	Grønn F	1965	915	762	195 331	69 887				265 218	348	269 049	353	59 025	28%
Kongsgårdsmoen skoles gymsal	Grønn C		535	508	82 154					82 154	162	84 856	167	9 501	13%
Skrim idrettshall	Grønn A	2002	1 969	3 980	108 421	70 611			0	179 032	45	182 902	46	-71 082	-28%
Svømme/idrettshall	Grønn C	1970	4 118	7 215	729 075	489 796			0	1 218 871	169	1 245 717	173	26 859	2%
<b>SUM</b>			<b>7 537</b>	<b>12 465</b>	<b>1 114 981</b>	<b>630 294</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 745 275</b>	<b>140</b>	<b>1 782 524</b>	<b>143</b>	<b>24 302</b>	<b>1%</b>
<b>Fordeling energikilder</b>				<b>165%</b>	<b>64%</b>	<b>36%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>							

## Administrasjon og kulturbygg

BYGG/ INSTITUSJON	Energimerke	Byggeår	BRT. AREAL	Oppv. AREAL	ENERGIBRUK (kWh) ÅR 2019				Ikke klimakorrigert		Klimakorrigert		Endring 2018 -2019 Klimakorrigert		
					M2 BTA	M2	EL PRI. 1,00	EL UPRI. 2,00	FJ.V. 3,00	OLJE 4,00	SUM 1+2+3+4	kwh/m²	Sum	kwh/m²	kWh
Kongsberg brannstasjon	Grønn B	2 002	2 620,00	3 356	340 769	128 805			0	469 574	140	476 634	142	-1 249	-0%
Christian IV's gt 6, 1. og 3. etg.	Rød B	1 979	1 553,00	1 470	159 839					159 839	109	165 096	112	-10 244	-6%
Hvitvingfoss Bibliotek	Rød D	1 990	424,00	400	26 692					26 692	67	27 570	69	4 695	21%
Hvitvingfoss Brannstasjon	Grønn A	2 012	710,00	1 124	97 402					97 402	87	100 605	90	10 535	12%
Krona 6.etg	Grønn B	2 015	2 323,00	2 323	232 637	92 769				325 406	140	336 108	145	-96 273	-22%
Kongsberg Bibliotek, Krona	Grønn B	2 015	2 238,00	2 238	290 030	56 169				346 199	155	357 584	160	-55 614	-13%
Kirketorget 2	Grønn E	1830/1991	846,00	592	60 000	24 115			0	84 115	142	85 437	144	-597	-1%
Nymoensenteret-Base hjemmehjelp	Rød G	1 950	409,00	409	172 024					172 024	421	177 681	434	-5 523	-3%
Rådhuset	Grønn D	1 993	4 742,00	4 409	481 008	163 602			0	644 610	146	653 577	148	-65 647	-9%
Skrubbmoen 4	Grønn D	1 980	1 000,00	960	179 145					179 145	187	185 037	193	20 776	13%
<b>SUM</b>			<b>16 865</b>	<b>17 281</b>	<b>2 039 546</b>	<b>465 460</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 505 006</b>	<b>145</b>	<b>2 565 329</b>	<b>148</b>	<b>-199 141</b>	<b>-7%</b>
<b>Fordeling energikilder</b>				<b>102%</b>	<b>81%</b>	<b>19%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>							

Alle bygninger 2019

BYGG/ INSTITUSJON	BRT. AREAL	Oppv. AREAL	ENERGIBRUK (kWh) ÅR 2019				Ikke klimakorrigert		Klimakorrigert		Endring 2018 -2019 Klimakorrigert Byggenes forbruk kWh	%
			M2 BTA	M2	EL PRI. 1,00	EL UPRI. 2,00	FJ.V. 3,00	OLJE 4,00	SUM 1+2+3+4	kwh/m*2		
Skoler	58 332	57 409	4 623 664	1 159 977	0	153 350	5 936 991	103	6 085 811	106	40 102	0,7 %
Barnehager	5 261	4 792	725 474	0	0	0	725 474	153	749 951	158	8 430	1,1 %
Helseinstitusjoner	24 305	23 612	4 056 192	1 507 892	0	0	5 564 084	236	5 679 165	241	-95 234	-1,6 %
Idrettsanlegg	7 537	12 465	1 114 981	630 294	0	0	1 745 275	140	1 782 524	143	24 302	1,4 %
Administrasjonsbygg	16 865	17 281	2 039 546	465 460	0	0	2 505 006	145	2 565 329	148	-199 141	-7,2 %
<b>SUM</b>	<b>112 300</b>	<b>115 559</b>	<b>12 559 857</b>	<b>3 763 623</b>	<b>0</b>	<b>153 350</b>	<b>16 476 830</b>	<b>143</b>	<b>16 862 779</b>	<b>146</b>	<b>-221 541</b>	<b>-1,30 %</b>
Fordeling energikilder			76%	23%	0,0 %	0,9 %						
<b>Endring 2018 – 2019 Totalt</b>			<b>4 937</b>	<b>4 791</b>	<b>281 953</b>	<b>-392 116</b>	<b>0</b>	<b>-128 778</b>	<b>-170 193</b>	<b>-8</b>	<b>-221 541</b>	<b>-8</b>
Endring sett i henhold til spesifikt forbruk :			<b>-960 480 kWt</b>						Normtall for Norge			
									Kongsberg under normtall			

For olje er det benyttet brutto brennverdi = 10kWh/liter olje, og 85% virkningsgrad på kjelene.  
 Det er regnet med graddager for hele året (4128,7 for 2019), målestasjon Kongsberg.  
 Som normalår er regnet perioden 1971-2000 (4355).  
 Personalbaser og innleide arealer hvor vi ikke har energiavtale er ikke tatt med i oversikten.

4 128,70