

Skoler

MF - rapport

MF - rapport

BYGG/ INSTITUSJON	Energimerke	Byggeår	Oppv. AREAL M2	ENERGIBRUK (kWh) ÅR 2020			Ikke klimakorrigert		Klimakorrigert		Endring 2019 -2020 Klimakorrigert	
				EL PRI. 1,00	EL UPRI. 2,00	OLJE 4,00	SUM 1+2+3+4	kwh/m*2	Sum	kwh/m*2	kWh	%
Berg skole	Rød E	19 64/97	625	126 054			126 054	202	154 854	248	12 023	8%
Bergseminaret	Rød G	1 786	880	112 646		154 500	267 146	304	325 977	370	69 022	27%
Efteløt skole	Grønn B	25/64/85/97	2 495	108 406	100 219	0	208 625	84	246 787	99	-29 774	-11%
Kongsberg Norsksenter, Krona	Grønn B	2 015	1 294	147 973	88 822		236 795	183	270 617	209	16 880	7%
Gamlegrendåsen skole	Grønn A	1988/97/02	6 111	281 140	172 747	0	453 887	74	519 667	85	16 467	3%
Hvittingfoss skole	Grønn C	66/87/91/97/06	3 353	365 593			365 593	109	399 004	119	-50 687	-11%
Jondalen skole/m barnehage	Gul E	1974/94	995	179 518			179 518	180	215 748	217	28 585	15%
Kongsgårdmoen skole	Grønn A	2 016	5 062	309 262			309 262	61	326 927	65	-106 385	-25%
Madsebakken skole	Grønn B	2000/03	4 202	266 532	157 181	0	423 713	101	483 565	115	-35 290	-7%
Raumyr skole	Grønn A	2 016	8 506	503 388			503 388	59	532 140	63	-39 833	-7%
Skavanger skole	Grønn D	1976/97	3 244	299 642	241 363	0	541 005	167	632 913	195	32 681	5%
Skrim skole	Grønn B	2 002	3 953	192 758	49 961	0	242 719	61	261 743	66	-5 524	-2%
Tislegård skole	Grønn B	1 989	5 727	273 736	153 743	0	427 479	75	486 022	85	8 381	2%
Vestsiden ungdomsskole	Grønn A	2 019	8 800	114 977		0	114 977	13	119 355	14	-269 192	-69%
Wenersborg skole	Rød D	1967/97	4 262	627 440			627 440	147	801 852	188	44 007	6%
SUM			59 509	3 909 065	964 036	154 500	5 027 601	84	5 777 172	97	-308 639	-5%
Fordeling energikilder			102%	78%	19%	3%						

Barnehager

BYGG/ INSTITUSJON	Energimerke	Byggeår	Oppv. AREAL M2	ENERGIBRUK (kWh) ÅR 2019			Ikke klimakorrigert		Klimakorrigert		Endring 2019 -2020 Klimakorrigert	
				EL PRI. 1,00	EL UPRI. 2,00	OLJE 4,00	SUM 1+2+3+4	kwh/m*2	Sum	kwh/m*2	kWh	%
Gamlegrendåsen barnehage	Oransje E	1988/93	546	123 663			123 663	226	150 504	276	16 687	12%
Kampestadlia Barnehage	Grønn B	2 016	972	66 798			66 798	69	70 613	73	-13 217	-16%
Kragsgate barnehage	Gul B	1988/91	411	54 358			54 358	132	66 777	162	10 632	19%
Rekrutten barnehage	Oransje E	1 998	273	60 900			60 900	223	75 510	277	7 306	11%
Idrettsparken barnehage	Grønn B	2 016	1 103	142 534			142 534	129	150 675	137	-15 537	-9%
Tislegård barnehage	Grønn B	1 994	1 017	136 904			136 904	135	147 330	145	-8 528	-5%
Venåslokka barnehage	Oransje D	1980/98	470	74 146			74 146	158	95 604	203	9 720	11%
SUM			4 792	659 303			659 303	140	757 013	164	7 063	1%
Fordeling energikilder			91%	100%	0%	0%						

Helseinstitusjoner

BYGG/ INSTITUSJON	Energimerke	Byggeår	Oppv. AREAL M2	ENERGIBRUK (kWh) ÅR 2020			Ikke klimakorrigert		Klimakorrigert		Endring 2019 -2020 Klimakorrigert	
				EL PRI. 1,00	EL UPRI. 2,00	OLJE 4,00	SUM 1+2+3+4	kwh/m²	Sum	kwh/m²	kWh	%
Bakken gård	Gul E	191?	300	73 844			73 844	246	82 280	274	3 420	4%
Hvitvingfoss bo og beh.senter	Grønn D	1 988	1 922	310 737	135 711	0	446 448	232	498 125	259	22 100	5%
Kbg ps. Dagsenter (Kv.sol)	Rød D	1934/2004	555	25 781	70 791	0	96 572	174	123 528	223	15 641	14%
Kongsberg legevakt og HO base	Grønn B	2 016	3 075	371 471			371 471	121	399 761	130	-33 632	-8%
Lundelokka avlastning	Grønn B	2 016	1 330	224 578			224 578	169	237 405	179	-29 690	-11%
Lågen Arbeidstjenester	Rød D	1976/98/15	803	235 793			235 793	294	289 665	361	50 438	21%
Skavangertun	Grønn C	1961/2003	7 854	1 268 509	320 874	0	1 589 383	202	1 711 567	218	33 066	2%
Skinnarberga bo og r. senter	Grønn E	1 998	3 395	629 588	560 562	0	1 190 150	351	1 403 604	413	126 239	10%
Solstad bo og service-senter	Grønn C	1954/93	1 810	278 988	149 338	0	428 326	237	485 192	268	-29 544	-6%
Tislegård bo- og beh.senter	Grønn C	2 004	2 568	330 414	250 506	0	580 920	226	676 309	263	70 235	12%
SUM			23 612	3 749 703	1 487 782	0	5 237 485	222	5 907 438	250	228 273	4%
Fordeling energikilder			97%	72%	28%	0%						

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	Oppv. AREAL M2	ENERGIBRUK (kWh) ÅR 2020			Ikke klimakorrigert		Klimakorrigert		Endring 2019 -2020 Klimakorrigert	
				EL PRI. 1,00	EL UPRI. 2,00	OLJE 4,00	SUM 1+2+3+4	kwh/m²	Sum	kwh/m²	kWh	%
Garderobebygget	Grønn F	1965	762	135 726	60 740		196 466	258	219 595	288	-49 454	-18%
Kongsgårdsmoen skoles gymsal	Grønn C		508	57 286			57 286	113	70 374	139	-14 482	-17%
Skrim idrettshall	Grønn A	2002	3 980	105 334	64 892	0	170 226	43	194 936	49	12 034	7%
Svømme/idrettshall	Grønn C	1970	7 215	640 221	265 515	0	905 736	126	1 006 840	140	-238 877	-19%
SUM			12 465	938 567	391 147	0	1 329 714	107	1 491 745	120	-290 779	-16%
Fordeling energikilder			165%	71%	29%	0%						

Administrasjon og kulturbygg

BYGG/ INSTITUSJON	Energimerke	Byggeår	Oppv. AREAL M2	ENERGIBRUK (kWh) ÅR 2020			Ikke klimakorrigert		Klimakorrigert		Endring 2019 -2020 Klimakorrigert	
				EL PRI. 1,00	EL UPRI. 2,00	OLJE 4,00	SUM 1+2+3+4	kwh/m²	Sum	kwh/m²	kWh	%
Kongsberg brannstasjon	Grønn B	2 002	3 356	338 361	88 653	0	427 014	127	460 772	137	-15 862	-3%
Christian IV's gt 6, 1. og 3. etg.	Rød B	1 979	1 470	165 083			165 083	112	202 799	138	37 704	23%
Hvitvingfoss Bibliotek	Rød D	1 990	400	20 113			20 113	50	20 496	51	-7 074	-26%
Hvitvingfoss Brannstasjon	Grønn A	2 012	1 124	109 228			109 228	97	117 547	105	16 941	17%
Krona 6.etg	Grønn B	2 015	2 323	221 144	93 190		314 334	135	349 819	151	13 712	4%
Kongsberg Bibliotek, Krona	Grønn B	2 015	2 238	271 519	56 424		327 943	147	349 428	156	-8 156	-2%
Kirketorget 2	Grønn E	1830/1991	592	60 000	20 363	0	80 363	136	88 117	149	2 680	3%
Nymoensenteret-Base hjemmehjelp	Rød G	1 950	409	146 220			146 220	358	179 628	439	1 946	1%
Rådhuset	Grønn D	1 993	4 409	467 173	103 225	0	570 398	129	609 705	138	-43 873	-7%
Skrubmoen 4	Grønn D	1 980	960	166 648			166 648	174	179 339	187	-5 697	-3%
SUM			17 281	1 965 489	361 855	0	2 327 344	135	2 557 650	148	-7 678	-0%
Fordeling energikilder			102%	84%	16%	0%						

Alle bygninger 2020

BYGG/ INSTITUSJON	Oppv. AREAL	ENERGIBRUK (kWh) ÅR 2020			Ikke klimakorrigert		Klimakorrigert		Endring 2019 -2020	
		M2	EL PRI. 1,00	EL UPRI. 2,00	OLJE 4,00	SUM 1+2+3+4	kwh/m*2	Sum	kwh/m*2	Klimakorrigert Byggenes forbruk kWh
Skoler	59 509	3 909 065	964 036	154 500	5 027 601	84	5 777 172	97	-308 639	-5,1 %
Barnehager	4 792	659 303	0	0	659 303	140	757 013	164	7 063	0,9 %
Helseinstitusjoner	23 612	3 749 703	1 487 782	0	5 237 485	222	5 907 438	250	228 273	4,0 %
Idrettsanlegg	12 465	938 567	391 147	0	1 329 714	107	1 491 745	120	-290 779	-16,3 %
Administrasjonsbygg	17 281	1 965 489	361 855	0	2 327 344	135	2 557 650	148	-7 678	-0,3 %
SUM	117 659	11 222 127	3 204 821	154 500	14 581 447	124	16 491 019	140	-371 760	-2,2 %
Fordeling energikilder			77%	22%	1,1 %					
Endring 2019 – 2020 Totalt		2 100	-1 337 730	-558 802	1 150	-1 895 383	-19	-371 760	-6	
Endring sett i henhold til spesifikt forbruk :		-678 199	kWt							
							Normtall for Norge	203		
							Kongsberg under normt:	31%		

For olje er det benyttet brutto brennverdi = 10kWh/liter olje, og 85% virkningsgrad på kjelene.
 Det er regnet med graddager for hele året 3154 for 2020), 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.

3 154,00

-28% 2020 var 28% varmere enn normalen.