

Administrasjon og kulturbygg

BYGG/ INSTITUSJON	Energimerke	Oppv. AREAL M2	ENERGIBRUK (kWh) ÅR 2017				Ikke klimakorrigert		Klimakorrigert		Normtall kWh/m2*år	Energiforbruk over eller under normtallet kWh/år	Endring 2016 -2017 Klimakorrigert	
			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	%
Kongsberg brannstasjon	Grønn B	3 356	309 366	115 591		0	424 957	127	433 161	129	304	-587 063	-17 665	-4%
Christian IV's gt 6, 1. og 3. etg.	Rød B	1 470	163 141				163 141	111	170 088	116	198,00	-120 972	2 319	1%
Hvitvingfoss Bibliotek	Rød D	400	16 273				16 273	41	16 966	42	174,00	-52 634	-4 304	-20%
Hvitvingfoss Brannstasjon	Grønn A	1 124	90 658				90 658	81	94 519	84	304,00	-247 177	-6 079	-6%
Krona 6.etg	Grønn B	2 323	230 310	218 805			449 115	193	468 240	202	198,00	8 286	9 937	2%
Kongsberg Bibliotek, Krona	Grønn B	2 238	208 713	220 450			429 163	192	447 438	200	174,00	58 026	10 263	2%
Kirketorget 2	Grønn E	592	65 959	57 180		0	123 139	208	127 197	215	198,00	9 981	10 387	9%
Nymoensenteret-Base hjemmehjelp	Rød G	409	232 336				232 336	568	242 230	592	198,00	161 248	2 894	1%
Rådhuset	Grønn D	4 409	465 573	159 298		0	624 871	142	636 177	144	174,00	-130 989	-103 527	-14%
Skrubbmoen 4	Grønn D	960	130 698				130 698	136	136 264	142	198,00	-53 816	-24 909	-15%
SUM		17 281	1 913 027	771 324	0	0	2 684 351	155	2 772 278	160		-955 112	-120 683	-4%
Fordeling energikilder		102%	71%	29%	0%	0%								

Alle bygninger 2017

BYGG/ INSTITUSJON	Oppv. AREAL M2	ENERGIBRUK (kWh) ÅR 2017				Ikke klimakorrigert		Klimakorrigert		Energiforbruk over eller under normtallet kWh/år
		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	
Skoler	56 679	4 444 984	1 712 489	0	150 360	6 307 833	111	6 533 827	115	-2 167 322
Barnehager	5 171	707 161	0	0	0	707 161	138	737 736	144	-31 453
Helseinstitusjoner	23 996	3 907 964	1 289 832	0	0	5 197 796	217	5 324 702	222	-751 944
Idrettsanlegg	12 174	999 339	602 819	241 880	0	1 844 038	151	1 907 560	157	-2 651 264
Administrasjonsbygg	17 281	1 913 027	771 324	0	0	2 684 351	155	2 772 278	160	-955 112
SUM	115 301	11 972 475	4 376 464	241 880	150 360	16 741 179	145	17 276 103	150	-6 557 095
Fordeling energikilder		72%	26%	1,4 %	0,9 %					
Endring 2017 – 2016 Totalt	115 301	1 131	-133 442	-151 651	-17 367	-177 056	-8	-258 030	-9	-951 168
								Normtall for Norge		207
								Kongsberg under normta		28%

Endring 2016 -2017 Klimakorrigert Byggenes forbruk	
kWh	%
-301 493	-4,4 %
31 187	3,3 %
-198 630	-4,0 %
31 789	1,7 %
-120 683	-4,2 %
-557 830	-3,2 %

For olje er det benyttet brutto brennverdi = 10kWh/liter olje, og 85% virkningsgrad på kjelene.
Det er regnet med graddager for hele året (4066,4 for 2017), 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.

4 066,40

Reduksjon i sett i henhold til spesifikt forbruk -1 022 007 kWh