Forbrugsrapport

Energirapport

Juni 2014 - Januar 2015

Udarbejdet 11-02-2015

A/B Lollandsvej 35 - 39
Lollandsvej 35
Postkasse i opgang
2000 Frederiksberg

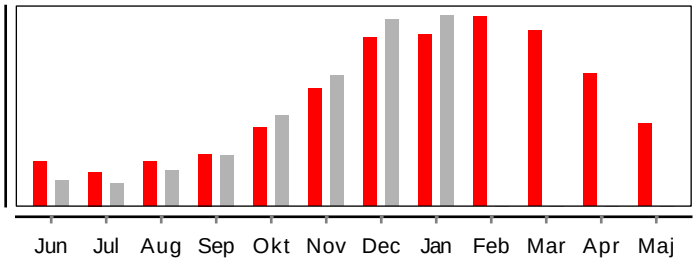
Lollandsvej 35 - 39
2000 Frederiksberg

Sag nr.: 4776
Energikonsulent: Helle Munk Nielsen (GC)

	Fjernvarme [MWh]					Elektricitet [kWh]			Vand [m³]		
Periode	**Budget**	**Kor. budget**	**Forbrug**	**Afvigelse %**	**Afkøling**	**Budget**	**Forbrug**	**Afvigelse %**	**Budget**	**Forbrug**	**Afvigelse %**
2014 jun	7,42	6,44	3,69	42,8 •	36,0 °C	666,67	481,80	27,7 •	140,00	139,99	0,0 •
2014 jul	5,74	4,95	3,23	34,7 •	24,1 °C	666,67	434,89	34,8 •	140,00	121,34	13,3 •
2014 aug	5,55	6,49	5,13	21,0 •	32,0 °C	666,67	540,70	18,9 •	140,00	143,08	-2,2 •
2014 sep	8,97	7,56	7,40	2,1 •	37,4 °C	666,67	535,94	19,6 •	140,00	142,50	-1,8 •
2014 okt	14,39	11,40	13,17	-15,6 •	39,5 °C	666,67	716,07	-7,4 •	140,00	158,38	-13,1 •
2014 nov	20,65	17,02	18,88	-10,9 •	38,3 °C	666,67	661,86	0,7 •	140,00	169,18	-20,8 •
2014 dec	26,26	24,44	27,06	-10,7 •	36,3 °C	666,67	739,39	-10,9 •	140,00	173,87	-24,2 •
2015 jan	28,97	24,81	(27,59 !)	-11,2 •	36,0 °C	666,67	(774,00 !)	-16,1 •	140,00	(172,00 !)	-22,9 •
2015 feb	27,43					666,67			140,00		
2015 mar	25,46					666,67			140,00		
2015 apr	19,25					666,67			140,00		
2015 maj	11,91					666,67			140,00		
Total	117,95	103,11	106,15	-3,0 •	36,2 °C	5.333,33	4.884,65	8,4 •	1.120,00	1.220,35	-9,0 •
Prognose	202,00	187,16	190,21	-1,6 •		8.000,00	7.551,32	5,6 •	1.680,00	1.780,35	-6,0 •
/ m²	120,38	111,54	113,35			3,97	3,75		0,83	0,88	

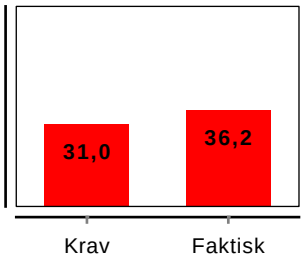
Farveindikationer på afvigelser er givet i forhold til en grænse på ± 10%

Fjernvarme

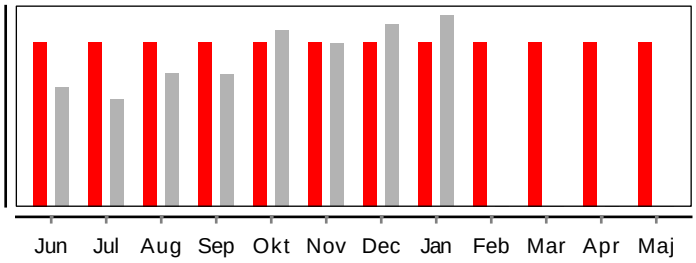


Afkøling

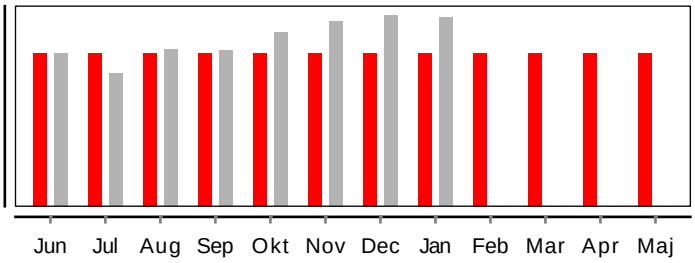
Afkølingen til højre viser den gennemsnitslige afkøling i perioden samt leverandørens krav



Elektricitet



Vand



Budget Forbrug

Forbrugsrapport

Økonomirapport

Juni 2014 - Januar 2015

Udarbejdet 11-02-2015

Priser	**Budget**	**Aktuel**
Fjernvarme	546,71	528,14
Fast andel	2939,37	2939,37
Elektricitet	2,20	2,34
Vand	34,00	32,09

Lollandsvej 35 - 39
2000 Frederiksberg

Sag nr.: 4776
Energikonsulent: Helle Munk Nielsen (GC)

Alle priser er i kr inklusiv moms.

	Fjernvarme			**Elektricitet**			**Vand**		
Periode	**Budget**	**Forbrug**	**Besparelse**	**Budget**	**Forbrug**	**Besparelse**	**Budget**	**Forbrug**	**Besparelse**
2014 jun	6.903,40	4.860,75	29,6 •	1.466,67	1.059,96	27,7 •	4.760,00	4.759,76	0,0 •
2014 jul	6.078,37	4.706,82	22,6 •	1.466,67	956,75	34,8 •	4.760,00	4.125,66	13,3 •
2014 aug	5.976,17	5.743,62	3,9 •	1.466,67	1.189,53	18,9 •	4.760,00	4.864,75	-2,2 •
2014 sep	7.746,58	6.892,96	11,0 •	1.466,67	1.179,07	19,6 •	4.760,00	4.845,00	-1,8 •
2014 okt	10.805,33	10.140,49	6,2 •	1.466,67	1.575,36	-7,4 •	4.760,00	5.384,79	-13,1 •
2014 nov	14.134,36	13.167,33	6,8 •	1.466,67	1.456,10	0,7 •	4.760,00	5.752,22	-20,8 •
2014 dec	17.295,31	17.731,65	-2,5 •	1.466,67	1.626,65	-10,9 •	4.760,00	5.911,61	-24,2 •
2015 jan	18.777,27	(17.510,69 !)	6,7 •	1.466,67	(1.814,26 !)	-23,7 •	4.760,00	(5.519,05 !)	-15,9 •
2015 feb	17.649,63			1.466,67			4.760,00		
2015 mar	16.860,94			1.466,67			4.760,00		
2015 apr	13.367,83			1.466,67			4.760,00		
2015 maj	9.451,12			1.466,67			4.760,00		
Total	87.716,79	80.754,31	7,9 •	11.733,33	10.857,69	7,5 •	38.080,00	41.162,84	-8,1 •
Prognose	145.046,32	138.083,83	4,8 •	17.600,00	16.724,35	5,0 •	57.120,00	60.202,84	-5,4 •
kr/m²	86,44	82,29		8,73	8,30		28,33	29,86	

Farveindikationer på afvigelser er givet i forhold til en grænse på ± 10%

Afkøling pr. 31. januar 2015

Målt gennemsnit	36,2 °C
Øvre/nedre grænser fra værket	31,0/31,0 °C
Forbrug	106,15 MWh
Bonus	0,00 kr

11-02-2015

Vandforbruget ligger fortsat noget højt i forhold til budgettet. Elforbruget ligger også lidt over budget, men dog i en for årstiden forventelig kurve. Varmeforbrug er ok og den gennemsnitlige afkøling ligger også ok over krav fra værk. Temperaturen på det varme brugsvand lå lidt højt ved besøget, 60°C. Hvis temperaturen kommer over 60 °C, vil der ske en kraftig udfældning af kalk både i systemet og varmtvandsbeholderen.

Med venlig hilsen
Helle Munk Nielsen
hmn@kubenman.dk