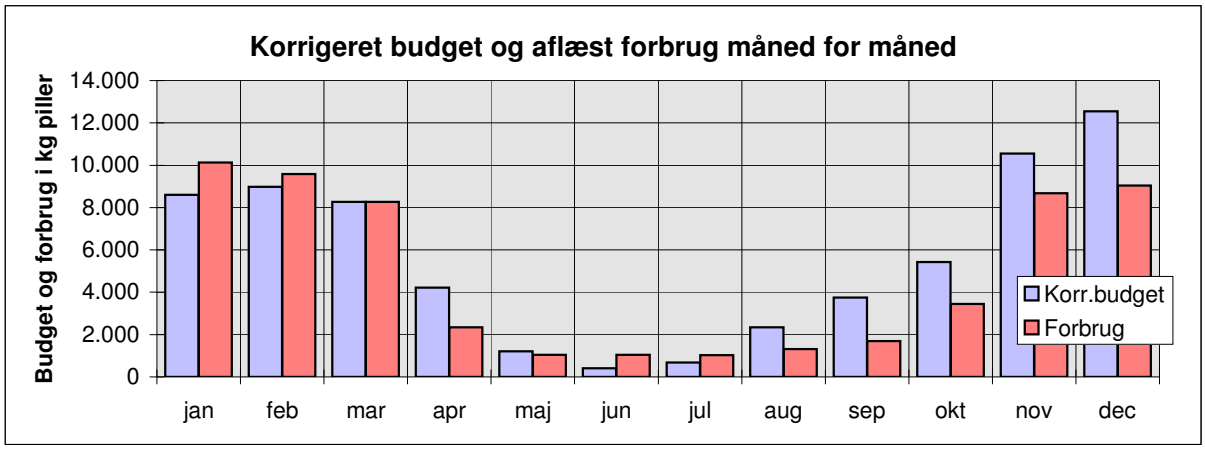
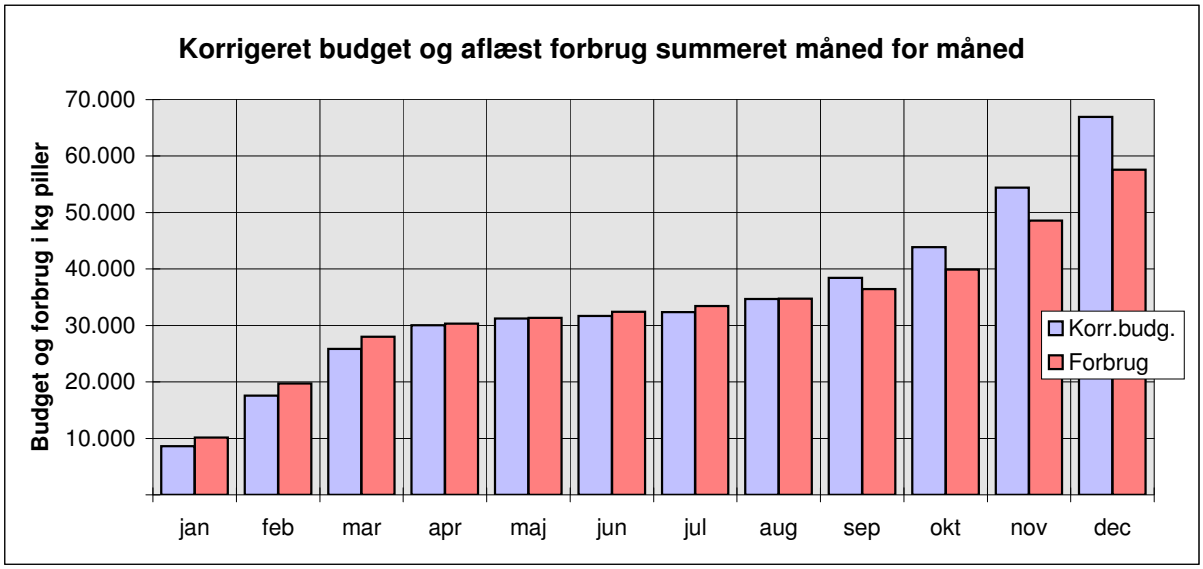
	Forventede og aflæste forbrug måned for måned til varme									vand og el	
December	Normalår	Graddag	Aflæste forbrug		+ Besparelse		Summeret			Aflæste forbrug	
måned	Budget	Korr.budget	Forbrug	pr. ELO-	- Merforbrug		Korr.budg.	Forbrug		Vand	El
2007	i kg piller	i kg piller	i kg piller	periode	i kg piller	i %	i kg piller	i kg piller		KV i m³	i kWh
januar	11.985	8.597	10.135		-1.539	-18%	8.597	10.135		65	8.042
februar	10.567	8.973	9.583		-610	-7%	17.570	19.718		40	5.862
marts	11.676	8.266	8.267	1. i alt:	-0	-0%	25.836	27.985		48	5.722
april	5.525	4.212	2.344	30.329	1.868	44%	30.048	30.329		46	4.440
maj	1.317	1.203	1.044		159	13%	31.251	31.372		55	4.640
juni	652	416	1.040		-624	-150%	31.666	32.412		49	4.748
juli	508	686	1.025	2. i alt:	-339	-49%	32.352	33.437		19	2.904
august	1.638	2.339	1.308	4.417	1.030	44%	34.691	34.746		41	4.567
september	3.323	3.743	1.700		2.043	55%	38.434	36.446		50	4.725
oktober	4.722	5.424	3.446		1.978	36%	43.858	39.892		55	5.625
november	10.282	10.549	8.673	3. i alt:	1.875	18%	54.406	48.565		51	6.831
december	14.132	12.547	9.039	22.858	3.508	28%	66.954	57.604		44	5.857
I perioden	76.327	66.954	57.604		9.350	14%	66.954	57.604		563	63.963
Forv. året	76.327	66.954	57.604		9.350	14%	66.954	57.604		563	63.963

Eventuelle bemærkninger: Forbruget af olie er omregnet til kg piller. ***2007***



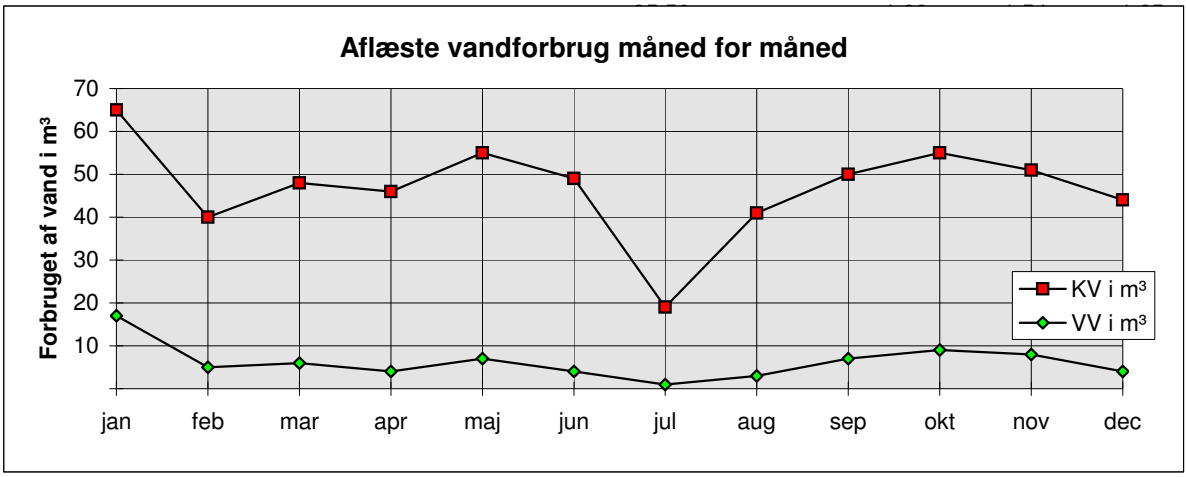
Budgettet sammenholdt med aflæste energiforbrug til varme



Graddage		
December	Graddage	
måned	Normalår	Målt af DMI
2007	1975-85	2007
januar	519	368
februar	486	412
marts	444	313
april	311	236
maj	154	139
juni	58	34
juli	22	30
august	18	26
september	91	103
oktober	207	239
november	341	350
december	461	409
Hele året	3112	2659

Måleraflæsning for vand, el og fjernvarme					
Målere og pejlinger er aflæst af Niels Henrik Hansen.					
Dato	Vandmåler i m³		El-måler i kWh		Olie+piller
måned	KV	VV	Skolen x 6	SFO	i liter / Kg
31/1	3.862	683	37.756	146.123	15.027
1/3	3.902	2	38.405	147.350	5.273
30/3	3.950	8	39.079	148.439	10.900
1/5	3.996	12	39.648	149.438	
1/6	4.051	19	40.252	150.421	
2/7	4.100	23	40.865	151.461	4.840
1/8	4.119	24	41.169	152.507	
3/9	4.160	27	41.718	153.640	1.122
1/10	4.210	34	42.280	154.762	
1/11	4.265	43	42.923	155.939	5.000
3/12	4.316	51	43.669	157.228	4.540
2/1	4.360	55	44.326	158.393	6.902
Priser i kr.	44,38		1,61	1,92	1,56

Bemærkninger: 53.604



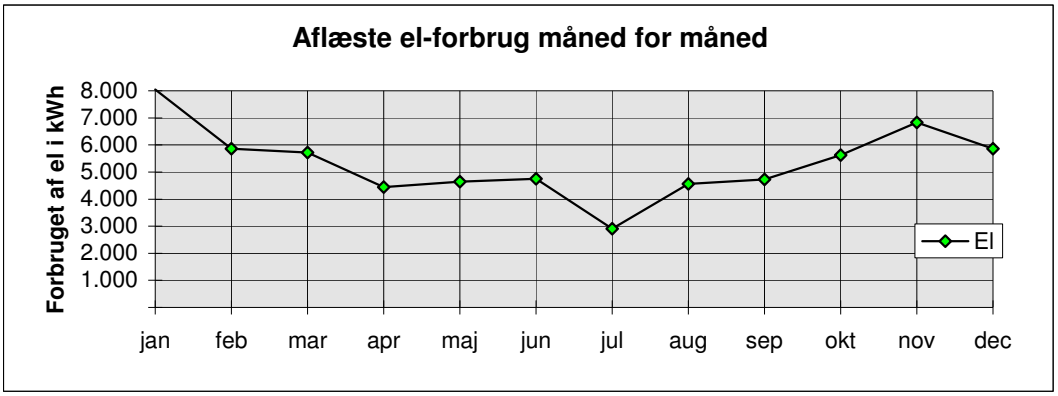
Udgifter måned for måned til varme								vand og el	
December	Normalår	Graddag	Aflæst	+ Besparelse		Summeret		Aflæste forbrug	
måned	Budget	Korr.budg.	Forbrug	- Merforbrug		Korr.budg.	Forbrug	Vand	El
2007	i kr.	i kr.	i kr.	i kr.	i %	i kr.	i kr.	i kr.	i kr.
januar	22.995	16.495	19.447	-2.952	-18%	16.495	19.447	2.885	12.947
februar	20.276	17.218	18.387	-1.170	-7%	33.712	37.834	1.775	9.437
marts	22.403	15.861	15.862	-1	-0%	49.573	53.696	2.130	9.212
april	10.600	8.081	4.497	3.584	44%	57.654	58.193	2.041	7.148
maj	2.528	2.308	2.003	305	13%	59.962	60.196	2.441	7.470
juni	1.252	797	1.996	-1.198	-150%	60.759	62.191	2.175	7.644
juli	975	1.316	1.967	-651	-49%	62.075	64.158	843	4.675
august	3.142	4.487	2.510	1.977	44%	66.563	66.668	1.820	7.352
september	6.376	7.182	3.262	3.920	55%	73.744	69.930	2.219	7.607
oktober	9.060	10.407	6.612	3.796	36%	84.152	76.542	2.441	9.056
november	19.728	20.240	16.642	3.598	18%	104.392	93.184	2.263	10.997
december	27.117	24.075	17.344	6.731	28%	128.467	110.528	1.953	9.429
I perioden	146.452	128.467	110.528	17.939	14%	128.467	110.528	24.986	102.974
Forv. året	146.452	128.467	110.528	17.939	14%	128.467	110.528	24.986	102.974

Bemærkninger: Der har været et mindreforbrug i 2007 på ca. 14 % i forhold til "Korr. budget"!
De anførte beløb er inkl. moms men excl. faste afgifter
"Aflæste forbrug" er direkte sammenlignelig med spalten "Graddag korr. budget".

Intern beregning af forbrug og nøgletal							Diverse	
Forbrug mv.	Brutto etageareal i m²:		3.492	3.492	0	klasselok.	Aflæste forbrug	
pr. EMO-	Opvarmet etageareal i m²:		3.333	3.333	0	do.	Vand	Pillefyr
periode	**Årsforbrug**	**2007**	**2007**	**Året før**	**Forskel**	**Landsgenn.**	VV i m³	i kWh
Målt	til:	i m³	i m³ pr. m²	i m³ pr. m²	i m³ pr. m²	i m³/m², år	17	1.227.430
1. i alt:	**Vand:**	563	0,16	0,15	0,01	0,23	5	1.261.060
i kg piller		i kWh	i kWh/m²	i kWh/m²	i kWh/m²	i kWh/m²,år	6	1.278.880
30.329	**El:**	63.963	18	19	-1	20,4	4	1.287.940
Målt	**Varme fordelt på:**		i kWh/m²,år	i kWh/m²,år	i kWh/m²,år	i kWh/m²,år	7	1.294.400
2. i alt:	Opvarmning, vv og andet		93	102	-9	105 - 124 - 144	4	1.298.660
i kg piller	Opvarmning alene		90	100	-10	105	1	1.299.210
4.417	Varmt brugsvand		2	2	0	19	3	1.302.570
Målt	Andet		0	0	0	0	7	1.310.560
3. i alt:	GRADDAG2	Normalt	2007	Året før	Forskel	Normalt	9	1.328.160
i kg piller	Antal:	3112	2659	2824	-165	3112	8	1.355.210
22.858	Årsforbruget fordelt i liter olie på:						4	1.391.300
i kg piller	varme	varmt vand	andet				75	196.215
57.604	56.104	1.500	0				75	196.215
i %	i %	i %	i %					
100%	97%	3%	0%				sva.t.i kg:	40.878
Energiforbrug mv.:			2007	Året før	Forskel		brugt i kg:	53.604
i kg piller pr. 1000 m² og graddøgn:			6,50	7,15	-0,65		diff.:	-12.726
							kWh/kg	3,66
							pris pr. kWh	0,56
							ex. Moms	0,45

Fordelt på:
Piller:
276.500 kWh
Olie:
3.421 liter
34.210 kWh omr.
310.710 kWh i alt

El-måler i kWh
Nypavillon
36.810
37.551
38.140
38.167
38.200
38.230
38.264
38.404
38.635
39.225
40.291
41.041



Bemærkninger

Aflæste forbrug af biobrændsel og olie måned for måned

Fyrings-		PÅFYLDNING AF OLIE/PILLER OG PEJLINGER.								
sæson:		I denne spalte anføres mængden som	Tank nr. 1	Tank nr. 2	Tank nr. 3		forbrug	Pille-		forbrug
2007		fyldes på hver tank i månedens løb og	Skolen	Børnehave	SFO		af	tank		af
		ved udgangen, hvor meget der er tilbage	i	i	i		olie	6 ton		piller
Måned	Dato	Pejlingen overføres til følgende måned	liter	liter	liter		i liter	kg		i kg
jan	2/1	Pejling overført fra forrige måned	510	600	1.200			500		
	3/1	Påfyldt 3/1 + 16/1 + 30/1 piller						15.027		
		Sum af ovenstående =	510	600	1.200			15.527		
	31/1	Pejling, overføres til næste måned ÷	266	600	1.200			5.900		
		Olie- og pilleforbrug i JANUAR	244			=	244	9.627	=	10.135
feb	31/1	Pejling overført fra forrige måned	266	600	1.200			5.900		
	2/2	Påfyldt 14/2 piller + 2/2 olie	1.263					4.010		
		Sum af ovenstående =	1.529	600	1.200			9.910		
	1/3	Pejling, overføres til næste måned ÷	966	600	1.200			1.500		
		Olie- og pilleforbrug i FEBRUAR	563			=	563	8.410	=	9.583
mar.	1/3	Pejling overført fra forrige måned	966	600	1.200			1.500		
	1/3	Påfyldt 1/3 + 28/3 piller						10.900		
		Sum af ovenstående =	966	600	1.200			12.400		
	30/3	Pejling, overføres til næste måned ÷	550	600	1.200			5.000		
		Olie- og pilleforbrug i MARTS	416			=	416	7.400	=	8.267
apr.	30/3	Pejling overført fra forrige måned	550	600	1.200			5.000		
		Påfyldt								
		Sum af ovenstående =	550	600	1.200			5.000		
	1/5	Pejling, overføres til næste måned ÷	385	600	1.200			3.000		
		Olie- og pilleforbrug i APRIL	165			=	165	2.000	=	2.344
maj	1/5	Pejling overført fra forrige måned	385	600	1.200			3.000		
		Påfyldt								
		Sum af ovenstående =	385	600	1.200			3.000		
	1/6	Pejling, overføres til næste måned ÷	364	600	1.200			2.000		
		Olie- og pilleforbrug i MAJ	21			=	21	1.000	=	1.044
juni	1/6	Pejling overført fra forrige måned	364	600	1.200			2.000		
	6/6	Påfyldt						4.840		
		Sum af ovenstående =	364	600	1.200			6.840		
	2/7	Pejling, overføres til næste måned ÷	364	600	1.200			5.800		
		Olie- og pilleforbrug i JUNI				=		1.040	=	1.040
juli	2/7	Pejling overført fra forrige måned	364	600	1.200			5.800		
		Påfyldt								
		Sum af ovenstående =	364	600	1.200			5.800		
	1/8	Pejling, overføres til næste måned ÷	364	600	900			5.400		
		Olie- og pilleforbrug i JULI			300	=	300	400	=	1.025
august	1/8	Pejling overført fra forrige måned	364	600	900			5.400		
	17/8	Påfyldt	1.122							
		Sum af ovenstående =	1.486	600	900			5.400		
	3/9	Pejling, overføres til næste måned ÷	1.400	600	886			4.300		
		Olie- og pilleforbrug i AUGUST	86		14	=	100	1.100	=	1.308
sep.	3/9	Pejling overført fra forrige måned	1.400	600	886			4.300		
		Påfyldt								
		Sum af ovenstående =	1.400	600	886			4.300		
	1/10	Pejling, overføres til næste måned ÷	1.400	600	886			2.600		
		Olie- og pilleforbrug i SEPTEMBER				=		1.700	=	1.700
okt.	1/10	Pejling overført fra forrige måned	1.400	600	886			2.600		
	25/10	Påfyldt						5.000		
		Sum af ovenstående =	1.400	600	886			7.600		
	1/11	Pejling, overføres til næste måned ÷	1.330	600	886			4.300		
		Olie- og pilleforbrug i OKTOBER	70			=	70	3.300	=	3.446

nov.	1/11	Pejling overført fra forrige måned	1.330	600	886			4.300		
	13/11	Påfyldt						4.540		
		Sum af ovenstående =	1.330	600	886			8.840		
	3/12	Pejling, overføres til næste måned ÷	450	600	886			2.000		
		Olie- og pilleforbrug i NOVEMBER	880			=	880	6.840	=	8.673
dec.	3/12	Pejling overført fra forrige måned	450	600	886			2.000		
	6/12	Påfyldt 7/12 olie + 6/12 piller	1.142					5.760		
		Sum af ovenstående =	1.592	600	886			7.760		
	2/1	Pejling, overføres til næste måned ÷	930	600	886			100		
		Olie- og pilleforbrug i DECEMBER	662			=	662	7.660	=	9.039
jan	2/1	Pejling overført fra forrige måned	930	600	1.200	ialt	3.421	100	ialt	57.604

Bemærkn.: Olieforbruget i liter er måned for måned omregnet til piller i kg (liter x 10 kWh pr. liter / 4,8 kWh pr.kg)