

Månedsskema for decentral kraftvarme

Dec-06 — Motor



Fabrikat	Varmeværk	Elprod. MWh	Elprod. i % af mulig			Varme- prod. MWh	Virkningsgrader i %			Antal starter			Smøreolie		Driftstimer denne måned	Driftstimer i alt
			Spids- last	høj- last	lav- last		El	Varme	Total	I alt	Fejl	Ud- fald	g/kWh	Smøreolie type		
Bergen	Bjerringbro	5.269	Frit	marked		6.298	41,1	49,1	90,2				0,349	Pegasus 905	502/354/488/322	67365/60045/65185/60567
Bergen	Brande	1.884	93,9	91,6	29,7	2.332	40,0	49,5	89,4	97	5	2	0,458	Myssella XL40	394/409	70485/69994
Bergen	Christiansfeld	873	90,0		0,6	1.104	40,6	51,3	91,9	19			0,544	Mysella XL40	287	57642
Bergen	Durup	964	79,9	86,6	52,0	1.103	41,6	47,6	89,2	33			0,276	Geotex PX 40	477	43517
Bergen	Ejstrupholm	1.464	97,2	82,9	32,5	1.935	41,3	54,5	95,8	38		3	0,278	Mahler MA40	420	4142
Bergen	Fuglsang Maltfabrik	919	78,2	57,0	1,9	1.114	40,1	48,7	88,8	52			0,619	Myssella XL 40	145/232	70845/19090
Bergen	Gråsten	230	Frit	marked		253	42,9	47,1	90,0	4				Geotex PX40	44/42	51902/49130
Bergen	Hindsholm	1.098	Frit	marked		1.298	41,3	48,8	90,1	37			0,362	Hydro Texaco PX40		
Bergen	Karup	703	67,6	68,8	7,6	872	40,4	50,1	90,4				0,412	Hydro Texaco PX 4	242	61617
Bergen	Mørkøv	947	97,7	93,8	41,3	1.302	41,5	57,1	98,6	37			0,235	Myssella XL 40	467	46809
Bergen	Nørre Snede	1.833	94,7	95,0	51,1	2.330	41,3	52,5	93,9				0,272	Geotex PX40		
Bergen	Oksbøl	1.546	99,3	96,2	1,2	2.084	40,7	54,9	95,7	54			0,397	Geotex PX 40	345/356	53549/52456
Bergen	Ramsing Lem Lihme	1.484	99,4	99,6	57,1	1.790	41,1	49,6	90,6	15			0,359	Myssella LA 40	552	66885
Bergen	Rask Mølle	824				983	40,6	48,5	89,1	24		1	0,286	Geotex LA40	573,5	
Bergen	Ringe	635	Frit	marked		765	41,6	50,1	91,8				0,346	Geotex PX 40	89/64/82	68386/57542
Bergen	Rosborg, Gartneri	812	65,5		0,6	1.079	37,8	50,2	88,0	23				Mahler Q8	274,9	1
Bergen	Skive	2.444	Frit	marked		2.084	49,4	42,1	91,6				0,219	Myssella LA40	10/20/285/371	
Bergen	Spjald	890	100,9	97,7	1,8	1.104	41,5	51,5	93,1	21		2	0,581	Pegasus 905	290	45305
Bergen	Vildbjerg	830	Frit	marked		1.047	41,0	51,7	92,7	80			0,376	Pegasus 905/705	135/107	5358/5243
Bergen	Vinderup	1.494	94,9	90,5	2,8	1.867	40,8	50,9	91,7	90	11	13	0,448	Myssella XL 40	288/272	49494/49481
Bergen	Vissenbjerg	812	99,3	77,9	4,1	958	40,7	48,0	88,7				0,345	Geotex PX40	270	47510
Bergen	Vojens	1.714	Frit	marked		2.063	40,9	49,2	90,0				0,135	Geotex PX40	182/197/198	65910/61050/23258
Caterpillar 35	Billund 35	343	Frit	marked		472	37,1	51,1	88,2					Myssella XL 40		
Caterpillar 35	Filadelfia	510	95,1	91,9	56,0	821	34,0	54,8	88,7				0,257	Cat. EL-350	490	68893
Caterpillar 35	Gelsted	713		100,9	85,6	1.181	36,5	60,6	97,1	24		2	0,388	Pegasus 705	694	
Caterpillar 35	Nykøbing S.	2.083	Frit	marked		3.287	35,3	55,8	91,1	206		22	0,273	Cat. NGE0 30	362/423/423/423/410	70997/71014/71050/71036/70904
Caterpillar 35	Nørre Broby	579	92,7	91,6	64,2	947	35,8	58,5	94,3				0,230	CAT NGE0 EL 350	571	57451
Caterpillar 35	Outrup	278	91,6	89,1	2,8	430	35,7	55,3	90,9	27			0,241	Cat. NGE0 30	277	81002
Caterpillar 35	Ranum	725	98,5	99,9	73,3	1.106	38,4	58,7	97,1	34			0,144	Pegasus 905	617	
Caterpillar 35	Sevel	409	100,0	83,2	31,6	645	35,8	56,4	92,1	47			0,174	Myssella LA 40	404	55939
Caterpillar 35	Svendborg Andelsboligf.	961	89,3	89,3	74,2	1.198	40,6	50,6	91,2	27		8	0,356	Cat. NGE0-EL350	602	1648
Caterpillar 35	Sønderholm	553	99,9	99,3	54,5	796	36,8	52,9	89,7	24			0,245	Mahler MA40	536	
Caterpillar 35	Tim	696	100,9	55,6	25,5	1.072	36,9	56,9	93,9	104		2	0,173	Cat. GEO 40	671	
Caterpillar 35	Tistrup	961	100,3	99,6	38,0	1.432	37,6	56,1	93,7	45			0,189	Pegasus 905	442,8/482,2	37553,0/37569,4
Caterpillar 35	Ulstrup	889	97,0	87,3	36,9	1.448	35,5	57,8	93,3	78	1	10	0,235	Pegasus 705	449/457	47013/47016
Caterpillar 35	Ørum	926	98,7	91,3	38,3	1.500	35,7	57,8	93,5	80		3	0,201	Cat NGE0 30	464/441	46988/46984
Caterpillar 36	Augustenborg	957	Frit	marked		1.270	38,6	51,3	89,9	20	1		0,103	Cat NGE0 40	247/500	
Caterpillar 36	Billund 36	933	Frit	marked		1.143	37,9	46,4	84,2					Myssella LA 40	145/111/72/158/147	56255/56338/56336/25410/21021
Caterpillar 36	Bramming 36	62	Frit	marked		95	37,7	57,7	95,4					Cat.NGE0 40	8/9/6	52576/52368/50389

Månedsskema for decentral kraftvarme

Dec-06 — Motor



Fabrikat	Varmeværk	Elprod. MWh	Elprod. i % af mulig			Varme-prod. MWh	Virkningsgrader i %			Antal starter			Smøreolie		Driftstimer denne måned	Driftstimer i alt
			Spids-last	høj-last	lav-last		EI	Varme	Total	I alt	Fejl	Ud-fald	g/kWh	Smøreolie type		
Caterpillar 36	Bredebro	517	Frit	marked		694	39,0	52,4	91,4	29		1	0,119	Cat NGENO 40	181	42509
Caterpillar 36	Bredsten Balle	833	94,2	92,8	5,9	1.076	38,3	49,5	87,8	33		3	0,086	Pegasus 705	297	50733
Caterpillar 36	Brørup	895	79,8	79,8	1,5	1.241	39,3	54,5	93,8	204			1,368	Pegasus 705	240	55085
Caterpillar 36	Egtved	1.088	97,6	97,6	0,9	1.457	38,3	51,2	89,5	19			0,132	CAT NGENO 40	292	54666
Caterpillar 36	Fåborg	1.735	Frit	marked		2.163	39,6	49,4	88,9	18				Pegasus 705	213/233	55254/55257
Caterpillar 36	Hjallerup	2.955	Frit	marked		3.890	39,0	51,3	90,2				0,066		511/503	58973/58979
Caterpillar 36	Hvalsø	814	98,3	97,8	0,9	1.088	38,3	51,2	89,6				0,042	Cat. NGENO 40	289	53160
Caterpillar 36	Jægerspris	3.022	Frit	marked		3.842	38,9	49,4	88,3	73		5		Cat NGENO 40	532/527	51558/51563
Caterpillar 36	Lem	898		52,6	2,0	1.141	38,7	49,2	87,9	22		1	0,090	Mysella LA 40	236	66961
Caterpillar 36	Løgstør	11	Frit	marked		11	38,4	40,9	79,3					CAT NGENO 40		
Caterpillar 36	Nørre Aaby	764	91,8	89,3	1,8	1.012	39,3	52,1	91,4	33	1	11	0,084	Pegasus 705	269	61270
Caterpillar 36	Skals	999	95,3	87,4	0,7	1.406	34,1	48,0	82,1	28		3	0,133	Cat. NGENO 40	305	47874
Caterpillar CM34	Bramming Cm34	1.472	Frit	marked		1.748	42,9	50,9	93,8	38		1	0,485		251	25551
Caterpillar CM34	Sæby	3.428	Frit	marked		4.025	43,6	51,2	94,8	70		2	0,355	Pegasus 905	291/278	23169/23251
Deutz	Saltum	556	94,0	81,3	36,1	837	37,3	56,2	93,6	43			0,246	Pegasus 705	420	
Deutz	Sig	414	98,5	97,4	5,6	644	37,3	58,0	95,3				0,280	Pegasus HPC 40	318	
Jenbacher 3	Arden	1.614	98,0	95,9	65,9	2.448	38,1	57,8	95,8	72	4	2	0,154	Pegasus 710	632/620/494/3,39	41863/41776/41470/2049,76
Jenbacher 3	Astrup	327	99,1	80,5	21,1	527	37,6	60,6	98,2	42		4	0,136	Mysella MA40	357	39481
Jenbacher 3	Bælum	730	98,9	96,1	47,7	957	37,2	48,7	85,9	68				Pegasus 710	535/474	59509/59213
Jenbacher 3	Dyssegårdsparkens K/V	402	85,8	82,2	1,1		Mangler gas							Pegasus 710	274/246	14155/14125
Jenbacher 3	Feldborg	524	97,8	96,6	24,8	688	38,1	50,0	88,1	28			0,179	Pegasus 710	382/454	47483/42577
Jenbacher 3	Fur	502	93,8	92,8	60,0	749	36,9	55,1	92,0	16				Pegasus 710		
Jenbacher 3	Gassum/Hvidsten	453	95,8	81,8	20,4	692	37,2	56,8	94,0	56				Pegasus 710	593/313	47434/47409
Jenbacher 3	Gedsted	678	98,3	92,2	42,5	1.044	36,7	56,5	93,2	67	4	8		Cat. NGENO 40	358/569	57652/57746
Jenbacher 3	Genner Hellevad Hovslund	1.077	97,4	85,7	36,5	1.502	37,1	51,7	88,8	99			0,098	Pegasus 710	480/462/302	48690/47021/33572
Jenbacher 3	Gjøl	241	91,3	21,7	2,8	347	37,4	53,9	91,3				0,192	Pegasus 710	158/173	
Jenbacher 3	Gylling-Ørting-Falling	1.040	92,9	92,7	62,4	1.466	38,8	54,7	93,5	82			0,163	Pegasus 710	579/596	61068/60246
Jenbacher 3	Haderup	568	96,6	94,9	33,1	773	37,0	50,3	87,3	54	6	4	0,174	Pegasus 710	457/455	49046/49050
Jenbacher 3	Halvrimmen Arentsminde	739	90,4	85,2	24,1	1.167	37,3	59,0	96,3					Geotex HD40	307/458/359	
Jenbacher 3	Hou	235	90,4	86,9	0,7	411	33,8	59,1	92,9	31			0,197	Pegasus 710	282	44425
Jenbacher 3	Jepsen Knud-Jenbacher	1.175	92,9	80,4	30,6	1.705	37,5	54,4	91,9						280/941/256/7014	55191/41181
Jenbacher 3	Jerslev	827	100,6	95,4	30,5	1.112	37,7	50,7	88,4	180		5	0,017	Pegasus 710	321/407/386	50203/50214/50008
Jenbacher 3	Klokkerholm	580			40,1	962	36,3	60,2	96,5				0,146	Pegasus 710	492/502	61508/61519
Jenbacher 3	Kloster	401	98,9	69,9	14,9	630	38,6	60,6	99,2	54			0,167	Pegasus 710	329/281	41115/41088
Jenbacher 3	Løgstør Træindustri	519	75,5	84,2	21,7	748	38,3	55,2	93,5	93			0,172	Geotex HD40	446/126	49698/50135
Jenbacher 3	Møldrup	971	97,8	95,9	53,7	1.528	37,7	59,3	96,9	57	1		0,086	Pegasus 710	474/570	47173/47268
Jenbacher 3	Rebild	451	98,5	52,2	20,9	710	37,3	58,8	96,1	100		1	0,091	Geotex HD40	223/399	32076/31750
Jenbacher 3	Rostrup	217	90,5	53,0	13,9	311	37,2	53,2	90,4	63			0,127	Mysella MA40	275	35480
Jenbacher 3	Sandved Tornemark	593	95,6	74,9	18,4	929	37,1	58,1	95,2	66			0,051	FINA 909	285/359	28144/28157

Månedsskema for decentral kraftvarme

Dec-06 — Motor



Fabrikat	Varmeværk	Elprod. MWh	Elprod. i % af mulig			Varme-prod. MWh	Virkningsgrader i %			Antal starter			Smøreolie		Driftstimer denne måned	Driftstimer i alt
			Spids-last	høj-last	lav-last		EI	Varme	Total	I alt	Fejl	Ud-fald	g/kWh	Smøreolie type		
Jenbacher 3	Skovlund	486	49,5	66,6	7,9	742	38,3	58,5	96,8	56			0,105	Geotex HD40	256/247	24788/24782
Jenbacher 3	Sønder Herred, Frøslev	228	99,4	75,0	21,4	354	37,4	58,1	95,5	31			0,102	FINA 909	348	52292
Jenbacher 3	Sønder Herred, Hvidbjerg	713	96,1	79,3	22,3	1.092	38,1	58,3	96,3	102			0,100	FINA 909	277/299/512	52592/50586/49209
Jenbacher 3	Sønder Herred, Ørding	197	97,2	64,0	16,6	259	37,9	49,9	87,7	38			0,098	FINA 909	302	41145
Jenbacher 3	Thorshøj	214	96,1	62,8	2,8	305	38,2	54,5	92,7	41	2		0,146	Mysella MA40	232	21066
Jenbacher 3	Tranum	353	99,5	98,3	43,1	527	38,7	57,7	96,5				0,088	Geotex HD40	483	53683
Jenbacher 3	Veddum Skelund Visborg	1.124	91,9	90,7	31,9	1.250	37,2	41,3	78,5	176	11		0,125	Geotex HD40	405/404/450	49748/48157/39720
Jenbacher 3	Voerså	386	53,0	49,8	12,0	530	37,8	51,9	89,7	25		1	0,069	Pegasus 710	419	13962
Jenbacher 3	Vorupør	628	95,5	91,3	34,1	938	39,5	59,0	98,4	70	30		0,187	Geotex HD40	432/432	44570/44582
Jenbacher 3	Øster Brønderslev	575	98,0	63,0	20,1	921	36,9	59,2	96,1	81		11	0,134	Mahler HA40	307/325	32397/32394
Jenbacher 4	Agersted	513	99,3	67,4	29,6	731	40,4	57,6	98,1	60			0,127	Pegasus 705	331	4710
Jenbacher 4	Ikast	501		70,9	24,9	620	42,0	52,0	94,0	55			0,351	Pegasus 705	319	1067
Jenbacher 4	Kølvrå	624	100,5	93,0	37,3	873	40,8	57,1	97,9	49					446	5314
Jenbacher 4	Rye	740	98,3	89,8	36,5	958	40,2	52,1	92,3	67	2	3	0,388	Geotex LA40	437/442	1550/1558
Jenbacher 4	Skårup	959	97,2	99,2	87,8	1.349	40,7	57,3	98,0	15			0,140	Pegasus HPC40	684	22398
Jenbacher 6	Bindsløv	1.023	85,8	77,9	23,1	1.208	40,4	47,7	88,2	31		3	0,187	Pegasus 705	340	7035
Jenbacher 6	Frederiks-Jenb.	814	97,7	50,4	37,5	1.056	41,0	53,2	94,3	52			0,110	Pegasus 705	776	14619
Jenbacher 6	Frederiks-Jenb.	667		98,4	25,4	790	41,5	49,2	90,7	25			0,250	Pegasus 705	368	4048
Jenbacher 6	Give	519			0,6	655	41,4	52,2	93,6				0,400	Pegasus 705	285	
Jenbacher 6	Haderslev	1.810	Frit	marked		2.417	40,6	54,2	94,7				0,218	Mahler MA40	298/306	2
Jenbacher 6	Stoholm	859	92,7	65,4	14,0	1.060	40,9	50,4	91,3	51	15	1	0,258	Pegasus 705	291	
Jenbacher 6	Støvring	1.781	Frit	marked		2.182	41,3	50,6	92,0	92		12	1,011	Pegasus 705	33/294/251	10054/10025/10320
Jenbacher 6	Østervraa	1.150	Frit	marked		1.432	41,0	51,1	92,1	52	3		0,285	SHELL GEO SL-06	383	9006
Jenbacher 6+3	Løgstrup	1.247		79,9	29,0	1.649	44,6	59,0	103,6	117		21	0,013	Pegasus 710	201/907	49613
Niigata	Nykøbing M.-Nii.	163	Frit	marked		219	36,8	49,5	86,3				0,514	Mysella T40	59	32852
Niigata + Wärtsilä	Smørum	290	Frit	marked		349	40,1	48,2	88,3	12	2			Mahler MA40/Pega	14/17/37	32099/15137/24341
Rolls-Royce	Aulum	1.072	71,9	67,4	1,5	1.211	48,4	54,7	103,1					GEOTEX PX 40	228,5	238,3
Rolls-Royce	Brædstrup	921	Frit	marked		1.026	41,5	46,3	87,8				0,077	Mysella XL 40	135/130	4697/4948
Rolls-Royce	Tørring	2.530	Frit	marked		2.613	44,1	45,5	89,6	35			0,134	Geotex PX40	504	6538
Waukesh+Jenb	Jetsmark	2.950	Frit	marked		3.989	40,0	54,1	94,2					Pegasus 705/710	523/79/511	10678/65012/17271
Wärtsilä	Brovst	1.683	Frit	marked		2.240	40,1	53,4	93,6	55	2		0,117	Mysella XL 40	248/294	44940/44108
Wärtsilä	Danish Malting Group A/S	586	Frit	marked		677	40,2	46,4	86,6	17	4			Mysella LA40	47/62	32111/39530
Wärtsilä	Ejby	1.468			48,0		40,0						0,098	Mysella XL 40	484	48751
Wärtsilä	Fensmark	676	77,7	72,8	2,8	929	38,2	52,4	90,6					Pegasus 705		
Wärtsilä	Give	792	96,5	98,7	0,8	996	40,6	51,1	91,7					Pegasus 705	255	
Wärtsilä	Gram	639	Frit	marked		868	40,1	54,4	94,5	16	5	4		Pegasus 705	123	40889
Wärtsilä	Jelling	1.713	Frit	marked		1.913	44,3	49,5	93,7				0,208	Pegasus 705	277	20205
Wärtsilä	Nykøbing M.-Wärt.18V.	879	Frit	marked		1.174	38,5	51,4	90,0				0,113	Mysella LR40	291	21120
Wärtsilä	Nykøbing M.-Wärt.6P	182	Frit	marked		253	39,1	54,4	93,6				0,372	Rotella SX-40	89	75208

Månedsskema for decentral kraftvarme

Dec-06 — Motor



Fabrikat	Varmeværk	Elprod. MWh	Elprod. i % af mulig			Varme-prod. MWh	Virkningsgrader i %			Antal starter			Smøreolie		Driftstimer denne måned	Driftstimer i alt
			Spids-last	høj-last	lav-last		El	Varme	Total	I alt	Fejl	Ud-fald	g/kWh	Smøreolie type		
Wärtsilä	Ribe-Wärtsilä	1.737	Frit	marked		2.298	39,4	52,1	91,4	34			0,139	Pegasus 705	201/205/202	38225/37151/36254
Wärtsilä	Ringkøbing-Motor	2.978	Frit	marked		3.562	44,0	52,6	96,6	28		1	0,240	Mysella XL40	344	18452
Wärtsilä	Ringsted Kraftvarmeværk	2.182	Frit	marked		2.575	40,4	47,7	88,1	52			0,450	Mysella LA40	201/201	42243/42005
Wärtsilä	Skagen	4.352	Frit	marked		5.577	40,9	52,4	93,3	97			0,148	Mysella LA40	318/359/345	
Wärtsilä	Svendborg Kraftvarme	5.067	Frit	marked			41,1			64	8	2	0,027	Mysella LA 40	318/295/319	
Wärtsilä	Toftlund	1.677	Frit	marked		1.900	41,6	47,1	88,7	25	1	3	0,160	Mysella LA40	308	33798
Wärtsilä	Vamdrup	1.844		97,1	72,3	2.473	39,4	52,9	92,4	21	4	3	0,106	Pegasus 905	593	43284
Wärtsilä+Jenbach	Videbæk	2.848	85,7	76,9	17,9	3.812	40,2	53,8	93,9					Mysella T40	386/264/289	386/17535/25714
Motor	Gennemsnit:		94,1	84,2	27,2		39,3	52,8	92,1				0,237			

Månedsskema for decentral kraftvarme

Dec-06 — Bioværk



Fabrikat	Varmeværk	Elprod. MWh	Elprod. i % af mulig			Varme- prod. MWh	Virkningsgrader i %			Antal starter			Smøreolie		Driftstimer denne måned	Driftstimer i alt
			Spids- last	høj- last	lav- last		El	Varme	Total	I alt	Fejl	Ud- fald	g/kWh	Smøreolie type		
Jenbacher 3	Blåhøj	410				510	35,8	44,4	80,2	68			0,202	Pegasus 610	639	
Jenbacher 3	Filskov	347				524	37,9	57,2	95,1					Pegasus 610	681	12120
Jenbacher 3	Ribe-Jenbacher	1.355	Frit	marked		1.679	37,9	47,0	84,9	28			0,166	Pegasus 610	736/736	64361/72488
Waukesha	Snertinge-Føllenslev	317	91,7	91,5	87,1	573	33,3	60,1	93,3					Pegasus 610	646	
Bioværk	Gennemsnit:		91,7	91,5	87,1		36,2	52,2	88,4				0,184			

Månedsskema for decentral kraftvarme

Dec-06 — Turbine



Fabrikat	Varmeværk	Elprod. MWh	Elprod. i % af mulig			Varme-prod. MWh	Virkningsgrader i %			Antal starter			Smøreolie		Driftstimer denne måned	Driftstimer i alt
			Spids-last	høj-last	lav-last		El	Varme	Total	I alt	Fejl	Ud-fald	g/kWh	Smøreolie type		
Alstom-Tornado	Ringkøbing-Turbine	54	Frit	marked		124	28,1	64,6	92,7	9		2		Shell Turbo T46	10,4	
Blomm&Voss	Assens, Biobrændsel	3.383	95,5	96,7	97,7	8.465	24,5	61,3	85,9	1					742	
GT Frame 6, DT	Hjørring	529	Frit	marked		556	41,2	43,3	84,4	2		1		Turbo GT EP 32	13	28191
GT Frame 6, DT	Viborg	33.073	Frit	marked		35.215	46,4	49,4	95,8							
Turbine	Gennemsnit:		95,5	96,7	97,7		35,0	54,7	89,7							