

Månedsskema for decentral kraftvarme

Dec-07 — 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		
Bergen	Bjerringbro	3.802	Frit	marked		4.805	41,5	52,5	94,0				0,551	Geotex PX40	225/217/237/486	69247/61649/67034/62692
Bergen	Brande	1.663	97,6	92,8	22,8	2.020	41,3	50,1	91,4	56			0,175	Mysella XL40	286/406	74091/73541
Bergen	Broager	791	99,4	98,0	0,7	931	42,7	50,3	93,0					Pegasus 905	260,6	65132,9
Bergen	Brønderslev	11.350	Frit	marked		15.850	41,4	57,8	99,1	250	8	62	0,426	Mysella XL40	503/515/528/538/482/463/478	56362/56765/53753/54391/51630/51556
Bergen	Christiansfeld	794	100,2	98,7	0,7	988	40,9	50,9	91,7	18			0,495	Mysella XL40	260	60493
Bergen	Durup	958	Frit	marked		1.109	41,7	48,2	89,9	31	3	2	0,262	Geotex PX 40	473	47135
Bergen	Ejstrupholm	1.042	98,4	91,0	9,5	1.391	40,8	54,5	95,3	22			0,418	Mahler MA40	295	7557
Bergen	Gråsten	2.099	Frit	marked		2.401	32,1	36,7	68,8				0,212	Geotex PX40	332/330	52642/49770
Bergen	Hindsholm	1.264	Frit	marked		1.472	41,6	48,5	90,1	69	30		0,602	Hydro Texaco PX40	465	38317
Bergen	Karup	831	99,1	98,2	4,1	1.008	41,3	50,1	91,4				0,274	Hydro Texaco PX 4	275,5	65361
Bergen	Mørkøv	1.044	100,5	96,6	53,2	1.428	41,3	56,5	97,8	34			0,437	Mysella XL 40	514	50043
Bergen	Nørre Snede	754	73,5	71,5	2,1	944	44,0	55,2	99,2				0,160	Geotex PX40	214	
Bergen	Oksbøl	1.698	Frit	marked		2.282	40,9	55,0	96,0	64			0,467	Geotex PX 40	314/321	56162/55210
Bergen	Ramsing Lem Lihme	1.669	99,5	99,8	74,9	1.996	42,1	50,4	92,5	17	0	1	0,246	Mysella LA 40	621	72159
Bergen	Rask Mølle	917	Frit	marked		1.146	39,2	49,0	88,3	19			0,253	Geotex LA40	638,1	
Bergen	Ringe	2.764	Frit	marked		3.161	41,5	47,5	89,0				0,412	Geotex PX 40	406/312/351	72009/65524/62488
Bergen	Rosborg, Gartneri	25	4,6	2,3		7	36,6	10,9	47,5	6				Mahler Q8	9	9
Bergen	Skive	3.234	Frit	marked		3.419	41,6	43,9	85,5				0,243	Mysella LA40	277/168/327/325	
Bergen	Spjald	867	101,2	98,0	3,1	1.039	43,5	52,2	95,7	18			0,391	Geotex PX 40	282	48270
Bergen	Strandby	917	Frit	marked		1.049	42,8	49,0	91,9				0,307	Mysella XL40	265	19183
Bergen	Vildbjerg	1.491	Frit	marked		1.889	41,2	52,2	93,3	101			0,307	Pegasus 905/705	203/225	7183/6914
Bergen	Vinderup	1.492	Frit	marked		1.846	40,7	50,4	91,1	50			0,478	Mysella XL 40	750/752	136729/137093
Bergen	Vissenbjerg	534	87,4	46,9	2,8	621	41,0	47,7	88,7	23			0,436	Geotex PX40	179	50717
Bergen	Vojens	1.092	Frit	marked		1.308	40,6	48,6	89,2					Geotex PX40	86/127/146	66558/61802/24132
Caterpillar 35	Tistrup Varmeværk	1.075	95,5	99,0	54,1	1.650	37,1	56,9	94,0	29	1	1	0,383	Pegasus 905	507/520	41355/41373
Caterpillar 35	Bording	1.044	92,9	95,9	1,2	1.562	37,7	56,4	94,2	99			0,168	Cat. NGE0 30	246/264/254/247	42314/42332/42094/42407
Caterpillar 35	Filadelfia	650	95,2	96,8	77,2	1.016	34,3	53,6	87,8				0,317	Cat. EL-350	642	73712
Caterpillar 35	Gelsted	757			91,9	1.249	36,6	60,5	97,1	11			0,290	Pegasus 705	728	
Caterpillar 35	Nørre Broby	537	Frit	marked		917	35,6	60,8	96,5				0,264	CAT NGE0 40	522	62172
Caterpillar 35	Outrup	266	99,1	100,6	0,7	415	35,9	55,9	91,8	24			0,325	Cat. NGE0 30	263	84083
Caterpillar 35	Ranum	818	102,8		89,2	1.209	38,3	56,7	95,0	19			0,164	Pegasus 905	699	
Caterpillar 35	Rasmussen, Niels Møller	337	Frit	marked		428	36,3	46,1	82,5	40			0,251	Cat. NGE0 40	74/100/156	53727/57619/57679
Caterpillar 35	Sevel	324	101,5	91,2	15,3	502	36,1	55,8	91,8	44			0,165	Mysella LA 40	322	59450
Caterpillar 35	Svendborg Andelsboligf.	1.051	94,9	96,4	83,1	1.391	40,9	54,1	95,0	16			0,340	Cat. NGE0-EL350	679	7157
Caterpillar 35	Sønderholm	292	98,4	97,2	6,7	446	37,3	57,0	94,2	21		1	0,250	Mahler MA40	284	
Caterpillar 35	Tim	847		81,8	34,7	1.307	35,9	55,4	91,3	68		6	0,220	Cat. GEO 40	831	
Caterpillar 35	Ulstrup	1.030	96,6	94,4	52,1		35,2			69	4	4	0,213	Pegasus 705	531/506	50873/50867
Caterpillar 35	Ørum	860	98,1	96,4	33,5	1.399	31,8	51,7	83,4	70		7	0,189	Cat NGE0 40	426/415	51007/51002
Caterpillar 36	Augustenborg	588	Frit	marked		754	39,2	50,2	89,4					Cat NGE0 40	158/276/469	
Caterpillar 36	Bramming 36	309	Frit	marked		398	39,0	50,2	89,2					Cat.NGE0 40	33/31/39	52895/52641/50798
Caterpillar 36	Bredebro	794	Frit	marked		1.027	39,0	50,4	89,4	33			0,106	Cat NGE0 40	276	43898
Caterpillar 36	Bredsten Balle	699	3,3	92,8	20,1	916	38,3	50,2	88,4	26		3	0,125	Pegasus 705	247	53447
Caterpillar 36	Brørup	941	Frit	marked		1.327	39,3	55,5	94,8	20	3		0,064	Pegasus 705	252	58138

Månedsskema for decentral kraftvarme

Dec-07 — 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		
Caterpillar 36	Fåborg	1.474	Frit	marked		1.871	39,0	49,5	88,5	29	3	3	0,067	Pegasus 705	224/232	55912/56003
Caterpillar 36	Hjallerup	2.529	Frit	marked		3.316	39,1	51,3	90,4				0,086		425/444	63138/63159
Caterpillar 36	Jægerspris	3.458	Frit	marked		4.488	Mangler	gas		57	3	6	0,090	Cat NGE0 40	593/625	56297/56105
Caterpillar 36	Lem	596	66,3	56,9	0,1	749	38,7	48,6	87,2					Mysella LA 40	156	69986
Caterpillar 36	Løgstør	32	Frit	marked		37	37,6	43,0	80,7					CAT NGE0 40		
Caterpillar 36	Nørre Aaby	729	98,6	96,4	1,1	1.059	37,5	54,6	92,1	22		2	0,110	Pegasus 705	258	64187
Caterpillar CM34	Bramming Cm34	959	Frit	marked		1.116	43,2	50,3	93,5	74		3	0,186		163	26861
Caterpillar CM34	Sæby	5.107	Frit	marked		5.860	43,7	50,2	93,9	93	3	23	0,373	Pegasus 905	404/450	25733/25778
Deutz	Saltum	504	Frit	marked		728	37,4	54,0	91,4				0,120	Pegasus 705	376,9	376,9
Deutz	Sig	536	98,7	96,3	29,8	860	37,3	59,9	97,2				0,087	Pegasus HPC 40	408	
Guascor	Solrød	296	84,7	78,2	58,4	479	33,7	54,6	88,3	35		3	0,453	Pegasus 710	512	
Jenbacher	Ribe-Jenbacher Ny	3.394	Frit	marked		4.353	41,9	53,7	95,6					Pegasus 705	381/376/373	1130/1119/1111
Jenbacher 3	Astrup	373	103,3	95,1	29,7	586	37,8	59,4	97,2	32	0	4	0,299	Mobil Pegasus 710	408	42577
Jenbacher 3	Bælum	720	107,9		44,3	1.090	37,9	57,3	95,2	58				Pegasus 710	493/498	63441/53453
Jenbacher 3	Dyssegårdsparkens K/V	415	97,0	92,8	2,1	586	37,2	52,5	89,7					Pegasus 710	251/251	16848/16924
Jenbacher 3	Farstrup-Kølby	554			25,7	759	38,0	52,1	90,2	60				Pegasus 710	438/416	45506/45506
Jenbacher 3	Feldborg	625	97,7	97,5	44,3	814	38,0	49,5	87,5	57	2	4	0,180	Pegasus 710	553/456	51538/51444
Jenbacher 3	Gassum/Hvidsten	519			22,4	798	38,4	58,9	97,3	147				Pegasus 710	467/319	51357/51242
Jenbacher 3	Gjøl	210	71,6	20,8	4,2	306	37,2	54,2	91,4	108			0,229	Pegasus 710	5105/186	
Jenbacher 3	Gylling-Ørting-Falling	1.249	99,7	97,6	73,5	1.815	37,7	54,8	92,5	45				Pegasus 710	679/680	66385/65395
Jenbacher 3	Haderup	647	95,0	95,7	49,1	875	37,0	50,0	87,1	72	3	4	0,185	Pegasus 710	543/529	53203/53219
Jenbacher 3	Halvrimmen Arentsminde	874	91,4	90,9	34,2	1.363	37,6	58,7	96,4	99				Geotex HD40	500/543/289	53926/55839/52922
Jenbacher 3	Hou	321	98,9	98,5	19,7	489	38,8	59,2	98,0	25				Pegasus 710	336	47850
Jenbacher 3	Jerslev	919	99,0	97,7	33,9	1.387	38,9	58,7	97,5		10		0,010	Pegasus 710	443/429/415	53619/53596/53335
Jenbacher 3	Kloster	461	107,1	93,1	19,3	724	38,2	60,0	98,2	49			0,126	Pegasus 710	414/288	43983/43999
Jenbacher 3	Løgstør Træindustri	675	95,7	64,2	33,2	983	38,4	55,9	94,3	111		1	0,132	Geotex HD40	435/309	52948/52925
Jenbacher 3	Møldrup	1.086	98,9	94,2	69,3	1.725	37,8	60,0	97,8	37	1	1	0,088	Pegasus 710	602/576	51924/51903
Jenbacher 3	Rebild	400	108,7	70,6	9,2	648	37,1	60,0	97,1	90			0,109	Geotex HD40	257/293	34603/34536
Jenbacher 3	Rostrup	259	95,3	72,1	17,7	367	37,2	52,6	89,9	53			0,138	Mysella MA40	323	38117
Jenbacher 3	Råbykær Renseanlæg (Mej)	330	96,9	97,9	51,3	504	37,0	56,7	93,7	45	14	2	0,108	Pegasus 710	509/45	66120/1704
Jenbacher 3	Sandved Tomemark	670	100,5	84,8	26,8	1.051	36,7	57,6	94,4	63			0,087	FINA 909	305/420	31098/31304
Jenbacher 3	Sønder Herred, Frøslev	247	100,2	83,8	29,9	376	37,9	57,6	95,5	28			0,142	FINA 909	376	55505
Jenbacher 3	Sønder Herred, Hvidbjerg	774	98,5	91,4	28,9	1.175	38,2	58,1	96,3					FINA 909	257/328/589	55519/54040/52877
Jenbacher 3	Sønder Herred, Ø. Assel	303	99,6	99,5	31,8	441	38,5	56,0	94,5	26			0,088	FINA 909	414	34916
Jenbacher 3	Sønder Herred, Ørding	153	97,2	77,3	1,1	201	38,0	50,0	88,0	25			0,092	FINA 909	234	43743
Jenbacher 3	Thorshøj	222	105,3	73,0	4,2	326	37,4	54,9	92,3	31			0,108	Mysella MA40	242	23240
Jenbacher 3	Tranum	402	97,6	95,5	60,6	604	39,5	59,3	98,8				0,082	Geotex HD40	550	58146
Jenbacher 3	Veddum Skelund Visborg	1.217	Frit	marked		1.764	37,2	54,0	91,3	129			0,196	Geotex HD40	438/452/460	53953/52841/42754
Jenbacher 3	Voerså	457	52,7	52,3	21,1	626	37,5	51,4	88,9	19				Pegasus 710	497	17930
Jenbacher 3	Vorupør	695	94,1	89,4	46,8	1.049	39,0	58,9	97,9	52				Geotex HD40	458/444	48491/48478
Jenbacher 3	Øster Brønderslev	645	97,7	71,9	28,7	993	36,4	56,0	92,4	59			0,123	Mahler HA40	352/352	35266/35286
Jenbacher 4	Ikast	570	96,5	83,1	37,2	711	41,5	51,8	93,4	52			0,180	Pegasus 705	401	4279
Jenbacher 4	Kølvrå	713	97,6	97,2	53,1	995	41,3	57,6	98,9	32			0,239	Pegasus 705	508	9224

Månedsskema for decentral kraftvarme

Dec-07 — 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 4	Rye	867	103,7	97,3	51,8	1.135	39,7	52,0	91,8	86		6	0,237	Geotex LA40	507/522	5570/5560
Jenbacher 4	Skårup	1.020	100,0	97,4	97,4	1.498	40,1	58,9	99,0	4			0,150	Pegasus HPC40	725	28002
Jenbacher 6	Bindselev	1.146	107,1	98,0	24,1	1.372	45,3	54,2	99,5	31	0	0	0,171	Pegasus 705	379	9920
Jenbacher 6	Frederiks-Jenb.	1.290	106,1	99,2	66,3	1.675	41,1	53,3	94,4	31			0,138	Pegasus 705	592	18666
Jenbacher 6	Frederiks-Jenb.	272	83,7	65,0	8,1	444	30,2	49,4	79,5	38			0,246	Pegasus 705	205	6696
Jenbacher 6	Haderslev	1.878	Frit	marked		2.446	40,7	53,0	93,7	73		5		Mahler MA40	316/312	5854/5674
Jenbacher 6	Hammershøj	822	101,8	97,0	32,4	1.077	42,1	55,1	97,2	55	2	1	0,264	Pegasus 705	415	3811
Jenbacher 6	Klokkerholm	1.520	Frit	marked		1.027	81,6	55,2						Pegasus 705	429	857
Jenbacher 6	Stoholm	1.115	Frit	marked		1.260	44,6	50,3	94,9	34			0,243	Pegasus 705	356	10291
Jenbacher 6	Stoholm	676	Frit	marked		822	39,9	48,6	88,5	42	11		0,226	Pegasus 705	363	2619
Jenbacher 6	Østervraa	750	98,3	94,3	0,1	892	40,9	48,6	89,4	25			0,270	SHELL Mysella XL	287	11813
Jenbacher 6+3	Løgstrup	1.154	101,7	89,9	24,1	1.552	41,3	55,6	96,9	119		6	0,197	Pegasus 710	203/404	51759/4488
Jenbacher	Hvalsø	557	69,0	72,6	0,4	695	39,8	49,7	89,5	31		1	0,214	Shell Mysella LA 40	189	2123
Niigata	Nykøbing M.-Nii.	490	Frit	marked		660	36,6	49,3	85,9				0,514	Mysella T40	175	33307
Niigata + Wärtsilä	Smørum	889	Frit	marked		1.043	40,7	47,7	88,4	60	7	10	0,442	Mahler MA40/Pega	36/80/103	32314/15545/24844
Rolls-Royce	Aulum	1.266	99,2	97,2	0,9	1.351	45,6	48,6	94,2	27			0,186	Hydro Texaco ETL	238	3460
Rolls-Royce	Tørring	1.354	Frit	marked		1.414	28,3	29,5	57,8	20			0,119	Geotex PX40	269	9586
Wärtsilä	Brovst	2.567	Frit	marked		3.380	40,6	53,4	94,0	70	1		0,115	Mysella XL 40	435/392	47978/46473
Wärtsilä	Danish Malting Group A/S	961	Frit	marked		1.071	41,3	46,0	87,4	35		4	0,557	Mysella LA40	89/91	32866/40319
Wärtsilä	Ejby	827			2,5	1.050	39,9	50,7	90,6				0,065	Mysella XL 40	269	46629
Wärtsilä	Fensmark	640	80,1	76,9	1,2	833	39,8	51,9	91,7	14			0,070	Mysella XL	209	39003
Wärtsilä	Gram	1.899	Frit	marked		2.510	39,8	52,6	92,3	43			0,047	Pegasus 705	366	42068
Wärtsilä	Jelling	1.430	Frit	marked		1.460	45,0	46,0	91,0				0,062	Pegasus 705	231	21851
Wärtsilä	Nykøbing M.-Wärt.18V.	89	Frit	marked		114	37,8	48,6	86,4				0,121	Mysella LR40	31	24029
Wärtsilä	Nykøbing M.-Wärt.6P	288	Frit	marked		382	39,4	52,2	91,5				0,368	Rotella SX-40	140	75702
Wärtsilä	Ringkøbing-Motor	3.363	Frit	marked		3.962	44,1	52,0	96,1	27	0	0	0,318	Mysella XL40	389	21431
Wärtsilä	Skagen	4.676	Frit	marked		5.949	40,3	51,3	91,6					Mysella LA40	318/359/345	
Wärtsilä	Toftlund	2.617	Frit	marked		3.003	42,4	48,6	91,0	44		7	0,136	Mysella LA40	477	35422
Wärtsilä+Jenbach	Videbæk	3.221	Frit	marked		4.399	41,7	56,9	98,5					Pegasus 705	547/169/353	4920/18915/28211

Motor Gennemsnit:

94,5 88,2 30,2 39,5 52,4 91,5 0,230

Månedsskema for decentral kraftvarme

Dec-07 — 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	Ribe-Jenbacher	1.360	Frit	marked		1.650	35,3	42,8	78,1	16			0,203	Pegasus 710	738/736	72973/80891
Bioværk	Gennemsnit:						35,3	42,8	78,1				0,203			

Månedsskema for decentral kraftvarme

Dec-07 — 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	1.344	Frit	marked		2.856	28,7	61,0	89,6	17	0	0		Shell Turbo T46	234,3	28490
GT Frame 6, DT	Hjørring	2.508	Frit	marked		2.496	42,7	42,5	85,1	2.16		247		Turbo GT EP 32	49	
GT Frame 6, DT	Viborg	36.244	Frit	marked		39.448	46,4	50,5	96,9							
Turbine	Gennemsnit:						39,3	51,3	90,6							