

# Månedsskema for decentral kraftvarme

## Aug-05 — 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	2.272				2.768	39,3	47,9	87,2				0,000	Pegasus 905	257/184/149/162	60902/55331/59116/56071
Bergen	Brande	1.386	91,1	51,1	20,0	1.699	41,2	50,5	91,7	50	2	20	0,426	Mahler LA40	289/307	64079/63359
Bergen	Broager	819	98,2	53,2	9,8	980	41,9	50,1	92,0					Pegasus 905	272,3	55818,2
Bergen	Brædstrup	1.548				1.733	42,1	47,1	89,3	292		359	0,035	Pegasus 905	225/211	
Bergen	Brønderslev	3.986				5.089	37,3	47,7	85,0	196	6	9	0,266	Mysella XL40	179/179/186/183/173/182/211	47409/47570/44683/45287/42435/42583/42
Bergen	Christiansfeld	751	96,1	44,5	9,8	954	40,5	51,5	92,0	33	1	2	0,351	Mysella LA40	249	53251
Bergen	Fuglsang Maltfabrik	1.893	92,6	66,3	37,6		41,1			79			0,303	Mysella XL 40	208/511	67323/14120
Bergen	Fællinggård-Bergen	318	96,0	6,2		402	39,6	50,0	89,6				0,842	Powerway GN40	116	50096
Bergen	Gråsten	968	96,1	30,8	1,8	1.183	40,7	49,8	90,5				0,106	Geotex LA 40	206/161	48316/45854
Bergen	Hvalpsund	249	86,1	26,1	3,6	288	38,0	44,0	81,9	46		3	0,233	FINA 405	178	46181
Bergen	Jyderup	882	72,4	29,3	5,5	1.119	40,7	51,6	92,2	52	10	4	0,437	Geotex LA 40		55260
Bergen	Karup	694	100,0	34,3	10,8	851	40,861,50	50,122,9					0,514	Mysella XL40	233	71109
Bergen	Langå	661	93,9	24,0	13,2	805	41,5	50,5	92,0	38			0,270	Geotex PX40	238	71109
Bergen	Laurbjerg	223.199	92,4	23,7	2,5	300	40,067,2	53,8		26			0,000	FINA 505	171	58372
Bergen	Mørkøv	312	86,3	18,9	6,7	423	40,1	54,4	94,5	37			0,212	Mysella LA 40	165	40938
Bergen	Nørre Snede	676	99,9	32,7	1,6	891	41,1	54,2	95,2				0,293	Mahler LA 40	193	4103
Bergen	Rask Mølle	83.390				377	10.649,6	48,1		31				Geotex LA40	225,7	
Bergen	Ringe	1.593				2.034	40,2	51,3	91,4				0,175	Geotex PX 40	324/131/150	61808/57921/57870
Bergen	Rosborg, Gartneri	902	87,8	52,4	20,4	1.205	37,6	50,2	87,8					Mahler Q8	310	
Bergen	Skive	3.902				4.172	39,7	42,4	82,1				0,224	Mysella LA40	326/360/325/346	
Bergen	Spjald	529	90,9	28,8	2,9	621	41,1	48,2	89,3	29	2	0	0,354	Pegasus 905	179	41331
Bergen	Strandby	663	97,4	27,1	4,5	776	43,5	51,0	94,5	28	0	0	0,241	KVGS-18G4/2	192	12457
Bergen	Vildbjerg	1.373				1.660	40,3	48,7	89,0				0,130	Pegasus 905/705	133/271	134/539
Bergen	Vinderup	1.066	101,1	39,0	0,6	1.323	40,7	50,5	91,2	53		3	0,335	Mysella XL 40	544/522	120867/121346
Bergen	Vissenbjerg	591	99,3	38,5		699	41,4	48,9	90,3	26			0,252	Mahler MA 40	202	44305
Bergen	Vojens	1.515	98,4	27,3	0,4	1.859	40,3	49,4	89,7					Mysella LA 40/Ge	136/119/248	62392/57726/19269
Bergen	Værum Ørum	217.192	92,8	16,5	0,5	271	38.585,0	48,1		26			0,000	Geotex PX 40	147	28183
Caterpillar 35	Billund 35	462				639	37,9	52,5	90,4					Cat NGE0 40	112/107/93/217/189	54230/54593/54583/20840/16313
Caterpillar 35	Filadelfia	160	85,1	14,6	9,8	258	34,0	54,8	88,8			5	0,189	Cat. NGE0 30	158	62738
Caterpillar 35	Gelsted	239	97,8	31,6	13,9	413	35,9	62,1	97,9	46		7	0,276	Pegasus 705		238
Caterpillar 35	Haverslev	157				237	35,8	54,2	90,1				0,353	Cat. NGE0 40	159	159
Caterpillar 35	Nykøbing S.	1.042	93,5	27,0	12,3	1.769	34,5	58,5	92,9	130		8	0,169	Cat. NGE0 30	381/117/235/200/112	64713/64630/64581/64541/64633
Caterpillar 35	Nørre Broby	232	96,0	36,0	10,3	379	35,7	58,4	94,1				0,139	Cat. NGE0 30	238	50299
Caterpillar 35	Outrup	295	92,3	36,8	25,9	469	36,0	57,2	93,2	62		4	0,181	Cat. NGE0 30		
Caterpillar 35	Ranum	266	101,1	32,3	11,8	383	38,0	54,8	92,8	28			0,228	Pegasus 705	234	
Caterpillar 35	Rasmussen, Niels Møller	795	94,8	50,4	9,6	1.048	36,7	48,4	85,1	93			0,202	Cat. NGE0 30	779,7	14688007
Caterpillar 35	Sevel	204	100,9	25,4	9,0	323	36,1	57,1	93,2	37			0,219	Mysella LA 40	204	50050
Caterpillar 35	Stenstrup	198					34,8			33		1		Pegasus 480	193	57795
Caterpillar 35	Sønderholm	210		29,0	6,3	272	39,1	50,7	89,8	30		2	0,140	MA40	195	

# Månedsskema for decentral kraftvarme

## Aug-05 — 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 35	Tim	220	76,8	6,9	2,7	355	36,0	58,0	94,0	56	2		0,183	Cat. GEO 30	224	
Caterpillar 35	Tistrup	423	99,8	39,8	1,7	610	37,1	53,5	90,6					PEGASUS 905	205/203	32387/32378
Caterpillar 35	Ulstrup	300	77,0	9,2	10,7	477	35,6	56,6	92,2	64	1	11	0,178	Pegasus 705	146/164	41574/41596
Caterpillar 35	Varbergparkens Varmecentra	187	90,7	24,8	7,3	296	34,7	55,0	89,7	33	0	1	0,191	Cat. NGE0 40	187	35646
Caterpillar 35	Ørum	267	96,4	19,7	7,5	579	25,9	56,2	82,0	80		3	0,261	Cat NGE0 30	183,2/182,6	41658/41658
Caterpillar 36	Augustenborg	804	87,4	42,6	5,0	1.036	38,8	50,0	88,9	26	2	1	0,145	Cat NGE0 40	210	33449
Caterpillar 36	Billund 36	892				1.102	38,6	47,7	86,3					Mysella LA40	112/107/93/217/189	54230/54593/54583/20840/16313
Caterpillar 36	Bramming 36	2.337				2.898	40,8	50,6	91,4	94		4	0,305	Cat.NGE0 40	132/131/143/188	51116/50908/49122/20931
Caterpillar 36	Bredebro	33				44	38,8	50,7	89,5	4	2		0,214	Cat NGE0 40	12	40420
Caterpillar 36	Bredsten Balle	459	93,9	27,0	0,1	590	38,3	49,3	87,6	29		1	0,066	Pegasus 705	165	45857
Caterpillar 36	Brørup	763	98,3	37,2	2,7	1.042	39,7	54,2	94,0	26	5	2		Pegasus 705	205	49982
Caterpillar 36	Egtved	595	84,2	25,1	2,4	773	38,1	49,4	87,5	38		2	0,172	CAT NGE0 40	167	50514
Caterpillar 36	Fåborg	1.606	77,9	38,1	6,7	2.015	38,5	48,3	86,9	55		9		Pegasus 705	170/248	49531/49452
Caterpillar 36	Hvalsø	679	89,5	60,3	0,3	867	38,1	48,7	86,8	35		4		Cat. NGE0 40	244	48646
Caterpillar 36	Hvide Sande	1.330				1.777	38,8	51,8	90,6	56		4	0,066	Cat. NGE0	188/175	46725/46679
Caterpillar 36	Jægerspris	1.004				1.210	38,9	46,9	85,8	47		2	0,089	Cat NGE0 40	221/133	45132/45161
Caterpillar 36	Lem	881	99,8	54,7		1.134	38,7	49,8	88,6	28	4	1	0,098	Pegasus 705	232	60404
Caterpillar 36	Nørre Aaby	553	84,9	45,3	0,1	700	38,8	49,1	87,9	25		5	0,084	Pegasus 705	198	57080
Caterpillar 36	Skals	604	99,4	19,1	2,9	741	38,9	47,8	86,7	32	0	0	0,114	Cat. NGE0 40	166	44483
Caterpillar CM	Sæby	2.303				2.636	43,6	49,9	93,5	55			0,503	Pegasus 905	212/181	18205/18850
Deutz	Kongerslev	255				446	33,0	57,7	90,7					Pegasus 705		
Deutz	Saltum	188	100,1	4,7	6,0	280	38,2	57,0	95,2	32			0,081	Pegasus 705	141	141
Deutz	Svendborg Andelsboligf.	352	95,2	47,0	12,7	500	37,0	52,6	89,7	30			0,046	Pegasus HPC 40	263	57161
Dorman	Blenstrup	113	99,2	16,5		210	34,1	63,1	97,2	22			0,842	Pegasus 705	131,6	
Guascor	Solrød	94	83,0	20,6	6,5	148	34,3	54,0	88,3	72				Pegasus 710	164	164
Jenbacher 3	Arden	595	97,5	29,2	10,7	914	37,3	57,4	94,7	88	3	5	0,077	Pegasus 710	236/172/246/	36228/36177/36151/480,18
Jenbacher 3	Bælum	266	88,8	25,1	7,5	401	37,1	56,1	93,2	80				Pegasus 710	188/183	52984/52990
Jenbacher 3	Dyssegårdsparkens K/V	265	96,1	13,2	9,7	363	37,7	51,6	89,3					Pegasus 710	168/168	8980/8975
Jenbacher 3	Farstrup-Kølby	208	96,5	17,4	4,3	302	36,9	53,6	90,6	57			0,146	Pegasus 710	163/163	37200/37188
Jenbacher 3	Fur	205	89,7	39,9	8,7	345	37,3	62,8	100,1	33				Pegasus 710	225	
Jenbacher 3	Gassum/Hvidsten	252	49,0	44,7	9,1	398	37,2	58,9	96,1	36	3	4		Pegasus 710	392	42251/42228
Jenbacher 3	Gedsted	236	97,3	20,1	2,0	376	38,7	61,6	100,3			2		Cat. NGE0 40	166/165	53244/53616
Jenbacher 3	Genner Hellevad Hovslund	400	83,4	21,9	4,8	554	37,8	52,3	90,1	80			0,212	Pegasus 710	217/128/121	42462/41057/29768
Jenbacher 3	Haderup	256	94,2	36,2	2,6	355	37,1	51,4	88,5	61	10	7		Pegasus 710	190/198	43217/43084
Jenbacher 3	Hou	149	94,3	26,9	0,5	240	36,6	58,9	95,5	23			0,132	Pegasus 710	162	39030
Jenbacher 3	Jepsen Knud-Jenbacher	884	96,9	64,4	9,8	1.180	37,581,30	50,171,8						Geotex HD40	142/348/389	50677/26841/17362
Jenbacher 3	Klokkerholm	208	97,9	11,9	10,9	35.166	36,4	5,144,9						Pegasus 710	175/180	55495/55488
Jenbacher 3	Kloster	185	98,6	15,4	0,2	265	37,1	53,2	90,3	47				Pegasus 710	143/144	37134/37133
Jenbacher 3	Løgstrup	401	95,1	31,4	3,4	620	38,7	59,9	98,6	183		13	0,187	Pegasus 710	145/190/229	57088/56924/42402

# Månedsskema for decentral kraftvarme

## Aug-05 — 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		
Jenbacher 3	Løgstør Træindustri	194	42,2	24,4	0,7	289	38,4	57,2	95,6	95			0,460	Geotex HD40	86/139	46402/46935
Jenbacher 3	Mejlby Kraftvarmeværk	8.621	45,7	11,6	13,8	125	3.794,7	55,2		34	2		0,002	Pegasus 710	141/34	57283/568
Jenbacher 3	Møldrup	368	97,3	22,1	11,4	566	38,5	59,3	97,8	57	0	1	0,274	Pegasus 710	162/248	40684/40696
Jenbacher 3	Rebild	186	90,6	9,4	1,7	279	38,4	57,8	96,2	85			0,120	Geotex HD40	129/127	28327/27723
Jenbacher 3	Rostrup	94		11,9		113	37,8	45,5	83,3	26			0,123	Mysella MA40	118	31690
Jenbacher 3	Rye	270	94,6	21,0	8,5	363	37,4	50,4	87,8	60			0,063	FINA 909	187/184	36228/36200
Jenbacher 3	Sandved Tornemark	263.224	100,7	19,6	0,1	401	37.399,1	57,0		47			0,000	FINA 909	182/109	23793/23707
Jenbacher 3	Skovlund	227		6,6	0,3	337	38,8	57,7	96,5	49			0,189	Geotex HD40	123/119	21164/21316
Jenbacher 3	Stenderup Krogager	230	96,6	59,5		329	37,9	54,2	92,0	38	6		0,155	Pegasus 710	253	38694
Jenbacher 3	Sønder Herred, Frøslev	94	95,1	16,8	1,1	144	37,4	57,2	94,7	26			0,175	FINA 909	146	47897
Jenbacher 3	Sønder Herred, Hvidbjerg	290	93,0	21,5	0,3	439	38,1	57,6	95,6					FINA 909	142/158/153	48027/46113/44316
Jenbacher 3	Sønder Herred, Ø. Assel	93	96,2	10,4		145	37,3	57,9	95,2	34			0,192	FINA 909	130	27775
Jenbacher 3	Sønder Herred, Ørding	86	97,5	10,4	0,6	116	37,7	50,8	88,5	27			0,111	FINA 909	133	37668
Jenbacher 3	Thorshøj	86	89,1	0,5		130	36,7	55,4	92,1	23			0,290	Mysella MA40	98	18048
Jenbacher 3	Tranum	126		29,6		182	38,9	56,1	95,0				0,071	Geotex HD40	175	47732
Jenbacher 3	Voerså	157	53,3	11,5		21.157	38,0	5.135,1		23				Pegasus 710	172	8529
Jenbacher 3	Øster Brønderslev	223	92,7	7,6	1,8	343	37,7	58,1	95,8	50			0,100	Mahler HA40	111/139	28377/28480
Jenbacher 4	Skårup	333	95,7	55,2	2,7	449	40,3	54,4	94,7	32			0,139	Pegasus HPC-40	240	15178
Jenbacher 6	Bindslev	284	79,0	4,0	0,6	341	40,5	48,6	89,1	23	3		0,267	Mobil Pegasus 70	95	
Jenbacher 6	Frederiks-Jenb.	182	91,3	7,2		220	41,7	50,5	92,2				0,029	Pegasus 710	104	104
Jenbacher 6	Frederiks-Jenb.	408	77,1	20,3	14,5	520	41,0	52,2	93,2	31			0,146	Pegasus 705	194	9487
Jenbacher 6	Stoholm	411	98,9	7,1	1,5	4.945	42,5	510,9		27		2		Pegasus 710	128	3175
Jenbacher 6	Østervraa	464		66,0		598	40,4	52,1	92,6	32		5	0,217	SHELL GEO SL-0	157	4175
MAN/B&W	Fællinggård-Man/B&W	589	78,5	10,4		744	37,5	47,4	84,9				0,167	Powerway GN 40	99/119,5	34605/21498
Niigata	Nykøbing M.-Nii.	587	84,5	41,6	1,0	789	36,4	49,0	85,4				0,666	Mysella T40	216	30448
Niigata + Wärt	Smørum	600	65,7				39,5			43	1	8	0,635	Mahler MA40/Peg	139	33436
Niigata + Wärt	Videbæk	1.373	98,4	22,1		1.714	38,6	48,2	86,8					Mysella T40	105/222/124	40546/13492/22157
Rolls-Royce 1	Tørring	1.004	97,6	25,8	8,5	1.048	43,6	45,5	89,1	28			0,195	Geotex PX SAE40	209	787
Waukesha	Hammershøj	297	90,8	30,4	8,3	468	35,4	55,8	91,1	31	5	4		Pegasus 710	218/180	45421/45328
Waukesha	Ikast	165	84,4	27,2	6,4	242	34,6	50,5	85,1	59				Pegasus 710	217/180	45898/45909
Waukesha	Jepsen Knud-Waukesha	221	94,3	11,4	0,5	369	32,4	54,1	86,5					Geotex HD40	128/128	57405/53723
Waukesha+Je	Jetsmark	1.182	73,1	33,9	1,2		40,6						0,173	Pegasus 710/705	319/1/116	5212/63501/12312
Wärtsilä	Brovst	730				952	40,8	53,1	93,9	48	2		0,574	Mysella LA 40	43/202	40420/39884
Wärtsilä	Danish Malting Group A/S	4.430				4.867	40,8	44,8	85,6	49	2	13	0,604	Mysella LA40	143/671	29787/32601
Wärtsilä	Ejby	479	101,0	28,4	0,3	651	39,3	53,5	92,8				0,996	Castrol NG 404	174	39248
Wärtsilä	Give-Motor	1.324	82,6	78,7	38,4	1.836	37,6	52,1	89,7	39			0,277	Pegasus 705		
Wärtsilä	Grindsted, Grønningen	973				956	42,5	41,8	84,3	26			0,733	Pegasus 705	169	31586
Wärtsilä	Grindsted, Tårnvej	3.281					38,1			57	2	2	0,489	Pegasus 705/MLC	260/285	50861/51304
Wärtsilä	Jelling	1.211	101,9	32,2	4,9	1.322	44,3	48,4	92,7				0,442	Pegasus 705	198	15722

# Månedsskema for decentral kraftvarme

Aug-05 — 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	Udfald	g/kWh	Smøreolie type		
Wärtsilä	Nykøbing M.-Wärt.18V.	306	45,4	22,1		404	38,3	50,5	88,8				0,356	Mysella LR	103	17267
Wärtsilä	Nykøbing M.-Wärt.6P	13	3,5	0,7		19	39,1	56,4	95,5				0,609	4	7	72771
Wärtsilä	Præstø	586	84,2	17,1	4,7	825	39,2	55,2	94,4	52	0	3		Castrol NG404	109/187	
Wärtsilä	Ribe-Wärtsilä	964				1.221	3.430,7	4.344,4						Pegasus 610	325/734	53626/61011
Wärtsilä	Ringsted Kraftvarmeværk	47				48	39,1	39,9	79,0	8	4			Mysella LA40	5/6	39667/39285
Wärtsilä	Vamdrup	365	70,1	16,6	2,7	508	37,0	51,5	88,6	30	3	12	0,196	Pegasus 705	135	38219
<b>Motor</b>	<b>Gennemsnit:</b>		1.548,8	411,5	6,6		1.762,5	1.036,5	90,8				0,250			

# Månedsskema for decentral kraftvarme

Aug-05 — 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	Udfald	g/kWh	Smøreolie type		
Jenbacher 3	Blåhøj	383	93,7	91,7	94,5	481	20,7	25,9	46,6	60	9	4		Pegasus 610	624	
Jenbacher 3	Ribe-Jenbacher	959				1.247	39,0	50,8	89,8					Pegasus 610	108/127/110	35720/34539/33593
Waukesha	Snertinge-Føllenslev	313	86,3	86,8	88,4	415	32,3	42,8	75,1					Pegasus 610		
<b>Bioværk</b>	Gennemsnit:		90,0	89,2	91,5		30,7	39,8	70,5							

# Månedsskema for decentral kraftvarme

## Aug-05 — 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	Udfald	g/kWh	Smøreolie type		
Alstom-Typho	Aulum	359	45,4	7,5	5,1	898	24,0	59,9	83,9					Texaco TO46		
Blomm&Voss	Assens, Biobrændsel	1.131	24,2	43,6	28,3	2.964	5.797,1	5.197,7		17		1			290	
EGT-Tornado	Skjern	615	28,2	17,8	0,1	861	36,7	51,4	88,1	10					83/74	
GT Frame 6,	Viborg	9.705				10.491	42,2	45,6	87,7							
<b>Turbine</b>	Gennemsnit:		68,5	23,0	11,2		1.475,0	3.838,7	86,6							