

Månedsskema for decentral kraftvarme

Jul-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	1.848				2.284	39,6	49,0	88,6	228			0,529	Pegasus 905	224/155/108/148	60645/55147/58967/55909
Bergen	Brande	1.143	95,3	35,0	18,0	1.393	41,3	50,4	91,7	50	2	20	0,007	Mahler LA40	250/247	63790/63052
Bergen	Broager	662	99,8	53,3	1,5	791	42,1	50,3	92,4					Pegasus 905	219,3	55545,9
Bergen	Brønderslev	3.499				4.807	39,5	54,3	93,8	196	2	9	1,155	Mysella XL40	185/183/182/176/178/180/83	47214/47371/44484/45092/42249/42389/42
Bergen	Christiansfeld	618	98,8	38,8	5,5	784	40,5	51,4	91,8	30	6	3	0,384	Mysella LA40	207	53002
Bergen	Durup	272	91,2	14,9	3,9	342	38,9	48,9	87,8	32	6		0,272	Pegasus 905	141	38256
Bergen	Ejstrupholm	425	93,0	24,3	3,9	590	39,2	54,4	93,6	37		8	0,210	Mahler MA 40	162	57464
Bergen	Fuglsang Maltfabrik	1.709	86,9	61,2	34,8	2.063	40,8	49,2	90,0	73		3	0,256	Mysella XL 40	231/443	67115/13609
Bergen	Fællinggård-Bergen	232	84,2	1,6		279	39,4	47,3	86,7				0,576	Powerway GN40	85	49980
Bergen	Gråsten	801		22,3	1,0	929	39,9	46,3	86,2	25	4	2	0,150	Geotex LA 40	178/124	48083/45665
Bergen	Hindsholm	323	100,4	11,2		403	38,3	47,9	86,2	21			0,224	SHELL Mysella L	124	29751
Bergen	Hvalpsund	163	37,5	29,2	2,3	189	37,5	43,5	81,0	22		15	0,357	FINA 405	132	46002
Bergen	Jyderup	726	98,4	15,1	3,8	932	39,5	50,7	90,2	53	1	6	0,462	Geotex LA 40	131/153	41981/45504
Bergen	Karup	567	99,0	23,4	9,7	695	40,9	50,1	91,0				0,472	Mysella XL40	192	55027
Bergen	Langå	552	89,9	20,2	10,2	668	41,4	50,1	91,6	41	0	0	0,259	Geotex PX40	184	70871
Bergen	Laurbjerg	199	92,6	19,3	3,4	267	39,8	53,4	93,2	26	0		0,112	FINA 505	154	58201
Bergen	Mørkøv	297	99,5	19,8	4,0	403	40,1	54,5	94,6	36			0,141	Mysella LA 40	158	40778
Bergen	Nørre Snede	543	98,0	26,3	0,0	723	41,3	55,0	96,2				0,296	Mahler LA 40	156	3910
Bergen	Oksbøl	794	96,5	25,6		1.034	40,6	52,9	93,6				0,472	Geotex PX 40	161/142	49258/47837
Bergen	Ramsing Lem Lihme	579	99,6	43,7	6,2	740	38,6	49,3	88,0	25			0,212	Mysella LA 40	220	59742
Bergen	Rask Mølle	247				317	37,2	47,6	84,8	31			0,902	Geotex LA40	206,81	
Bergen	Ringe	1.610				2.064	40,0	51,3	91,3				0,200	Geotex PX 40	320/168/142	61484/57790/57720
Bergen	Rosborg, Gartneri	603	96,8	27,4	10,9	803	37,5	50,0	87,5	38				Mahler Q8	209	
Bergen	Skive	3.427				3.690	39,4	42,4	81,8				0,156	Mysella LA40	278/294/260/274	
Bergen	Spjald	45	1,4	5,1	0,6	60	37,9	50,5	88,4					Pegasus 905	191	41152
Bergen	Strandby	585	99,5	24,6	3,3	651	43,6	48,4	92,0	26	0	0	0,268	KVGS-18G4/2	170	12265
Bergen	Vildbjerg	894				1.184	39,9	52,9	92,8				0,299	Pegasus 905/705	268	268
Bergen	Vinderup	849	98,7	29,9	0,1	1.051	40,7	50,4	91,1	44	0	1	0,368	Mysella XL 40	157/161	45054/145058
Bergen	Vissenbjerg	499	95,7	33,9		591	41,3	48,9	90,2	32		2	0,304	Mahler MA 40	168	44103
Bergen	Vojens	1.269	98,1	23,0		1.565	40,2	49,6	89,8				0,092	Mysella LA 40/Ge	121/107/199	62256/57607/19021
Bergen	Værum Ørum	192		14,0		240	38,7	48,3	87,0	26			0,139	Geotex PX 40		
Caterpillar 35	Billund 35	286				397	39,7	55,1	94,7					Cat NGE0 40	123/128	20717/16185
Caterpillar 35	Filadelfia	121	86,5	5,6	7,3	196	34,0	54,9	88,9				0,192	Cat. NGE0 30	122	62569
Caterpillar 35	Gelsted	209		23,3	13,0	365	35,4	61,8	97,2	41		4	0,290	Pegasus 705	210	
Caterpillar 35	Nykøbing S.	997	88,9	26,8	13,5	1.637	35,1	57,7	92,8	134		7	0,195	Cat. NGE0 30	165/384/154/91/213	64334/64513/64345/64341/64521
Caterpillar 35	Nørre Broby	186	89,6	30,0	7,4	308	35,7	59,0	94,7				0,177	Cat. NGE0 30	191	50061
Caterpillar 35	Outrup	254	98,9	32,5	19,3	396	36,3	56,7	93,0	46		2	0,221	Cat. NGE0 30	258	73979
Caterpillar 35	Ranum	233	99,9	26,9	11,1	338	37,9	54,9	92,7	29			0,157	Pegasus 705	209	
Caterpillar 35	Rasmussen, Niels Møller	686	100,0	38,8	10,5	900	36,7	48,1	84,7	85			0,213	Cat. NGE0 30	588,5	146101

Månedsskema for decentral kraftvarme

Jul-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	Sevel	153	87,2	19,3	6,1	242	35,9	56,9	92,8	65			0,117	Mysella LA 40	158	49846
Caterpillar 35	Sønderholm	192		31,7	5,1	250	38,8	50,5	89,2	32			0,125	MA40	180	
Caterpillar 35	Tim	181	76,6	3,8	1,7	289	36,1	57,6	93,7	46		36		Cat. GEO 30	183	
Caterpillar 35	Tistrup	320	99,7	27,5	1,7	460	37,2	53,4	90,6	54	0	0	0,204	PEGASUS 905	153/155	32182/32175
Caterpillar 35	Ulstrup	247	81,3	2,5	8,5	395	35,5	56,8	92,3	69	6	14	0,152	Pegasus 705	132/127	41428/41432
Caterpillar 35	Varbergparkens Varmecentra	152	99,4	15,7	4,6		34,2			31	0	2		Cat. N GEO 40	153	35467
Caterpillar 35	Ørum	316	94,3	15,6	6,8	505	35,6	56,9	92,4	68		10	0,195	Cat N GEO 30	203,1/117,8	41475/41475
Caterpillar 36	Augustenborg	689	101,1	39,8	0,0	890	38,8	50,1	89,0	21			0,166	Cat N GEO 40	179	33239
Caterpillar 36	Billund 36	1.178				1.450	39,6	48,8	88,4					Mysella LA40	153/134/137	54077/54459/54446
Caterpillar 36	Bramming 36	1.075				1.443	39,1	52,5	91,6	88		6	0,166	Cat.N GEO 40	116/112/124	50984/50779/48981
Caterpillar 36	Bredebro	246				326	38,9	51,6	90,5	18			0,131	Cat N GEO 40	87	40408
Caterpillar 36	Bredsten Balle	504	94,6	16,4	0,1	653	38,1	49,3	87,3	25			0,062	Pegasus 705	129	45692
Caterpillar 36	Brørup	562	98,6	25,2	0,0	768	39,7	54,2	93,9	26				Pegasus 705	151	49777
Caterpillar 36	Egtved	642	92,6	22,1	7,5	834	38,1	49,5	87,6	32		1		CAT N GEO 40	177	50347
Caterpillar 36	Fåborg	1.424	95,5	24,9	9,7	1.784	38,4	48,1	86,5	37		6	0,096	Pegasus 705	194/179	49361/49204
Caterpillar 36	Hvalsø	574	94,7	51,7	0,1	732	38,1	48,6	86,8	25	1	3	0,236	Cat. N GEO 40	211	48402
Caterpillar 36	Hvide Sande	1.122				1.497	38,6	51,5	90,1	51		2	0,052	Cat. N GEO	164/142	46537/46504
Caterpillar 36	Jægerspris	880				1.092	39,0	48,4	87,4	40	3	8	0,091	Cat N GEO 40	111/207	44911/45028
Caterpillar 36	Lem	632	90,0	35,5	1,1	813	38,8	49,9	88,6	46	7	6		Pegasus 705		
Caterpillar 36	Løgstør	48				53	38,6	42,9	81,5					CAT N GEO 40		
Caterpillar 36	Nørre Aaby	483	97,9	35,8		626	38,8	50,3	89,0	21			0,068	Pegasus 705	175	56870
Caterpillar 36	Skals	501	92,5	19,0	1,0	615	38,9	47,8	86,7	33	5	2	0,142	Cat. N GEO 40	138	44317
Caterpillar CM	Bramming Cm34	640				741	42,8	49,6	92,4					Pegasus	112	20658
Deutz	Kongerslev	218				438	32,8	65,9	98,7					Pegasus 705		
Deutz	Saltum	162	24,1	5,4	19,5	239	35,6	52,6	88,3	32			0,099	Pegasus 705	121,7	121,7
Deutz	Svendborg Andelsboligf.	310	98,3	41,6	10,9	449	36,6	53,0	89,6	30			0,055	Pegasus HPC 40	238	56898
Dorman	Blenstrup	93	75,8	19,5	0,7	172	34,2	63,2	97,4	22	2	0	0,267	Pegasus 705	122	
Guascor	Solrød	67	52,3	14,7	5,0	138	32,1	66,1	98,2	97	0	0	0,292	Pegasus 710	136	136
Jenbacher 25	Støvring	1.474	96,1	33,8	0,5	1.843	40,9	51,1	91,9	79		12	0,327	PEGASUS 705	181/179/141	4173/4097/4214
Jenbacher 3	Arden	492	95,5	24,9	7,6	752	37,2	56,9	94,1	90	4	2	0,077	Pegasus 710	213/155/181	35992/36005/35905/480,18
Jenbacher 3	Bælum	227	97,8	17,5	5,7	338	37,4	55,7	93,2	64				Pegasus 710	158/164	52796/52807
Jenbacher 3	Dyssegårdsparkens K/V	234	94,7	12,8	7,6	324	37,5	51,8	89,3					Pegasus 710	162/149	8812/8807
Jenbacher 3	Farstrup-Kølby	175	92,8	11,9	4,5	255	37,6	54,8	92,3	66	18			Pegasus 710	145/139	37037/37025
Jenbacher 3	Feldborg	198	93,9	26,8	0,5	250	39,0	49,4	88,4	115			0,401	Pegasus 710	349/360	41749/41845
Jenbacher 3	Fur	200	93,7	37,0	11,1	304	37,4	56,8	94,2	38				Pegasus 710	228	
Jenbacher 3	Gassum/Hvidsten	221	80,1	27,4	7,8	349	Mangler gas							Pegasus 710	369/31	41859/42228
Jenbacher 3	Gedsted	224	86,6	20,2	5,3	360	38,5	61,9	100,5	72		5		Cat. N GEO 40	401/165	53078/53451
Jenbacher 3	Genner Hellevad Hovslund	362	92,2	18,2	2,8	502	38,2	52,9	91,0	71			0,214	Pegasus 710	174/148/102	42245/40929/29647
Jenbacher 3	Gylling-Ørting-Falling	373	100,0	42,0	4,2	541	38,1	55,3	93,4	85			0,108	FINA 909	206/206	

Månedsskema for decentral kraftvarme

Jul-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	Haderup	190	65,2	33,9	1,8	269	36,8	52,2	89,1	72				Pegasus 710	218/92	43027/42886
Jenbacher 3	Hou	138	94,1	27,9	0,5	225	37,7	61,5	99,3	24				Pegasus 710	158/	38868
Jenbacher 3	Jepsen Knud-Jenbacher	788	88,3	58,6	11,6	1.068	37,4	50,7	88,1					Geotex HD40	152/6199/283	50534/26493/16972
Jenbacher 3	Klokkerholm	183	86,7	10,0	11,2	311	36,3	61,8	98,2			0,381	Pegasus 710	168/152	55320/55308	
Jenbacher 3	Kloster	155	98,6	12,2		220	36,1	51,4	87,5	42		0,115	Pegasus 710	121/121	36991/36898	
Jenbacher 3	Løgstrup	301	98,0	22,9	2,5	466	34,8	53,8	88,6	125	9	0,202	Pegasus 710	178/127/135	56943/56734/42173	
Jenbacher 3	Løgstør Træindustri	216	33,8	20,8	8,8	315	38,2	55,7	93,8	109	1		Geotex HD40	213/64	46316/46796	
Jenbacher 3	Mejlby Kraftvarmeværk	85	41,8	10,7	15,3	121	38,5	55,0	93,5	40	2	2	Pegasus 710	140/40	57184/530	
Jenbacher 3	Møldrup	320	98,4	13,2	11,8	483	38,6	58,4	97,0	59	4	2	0,299	Pegasus 710	238/115	40522/40448
Jenbacher 3	Rebild	182	95,3	11,2	1,4	272	38,5	57,6	96,1	99			0,113	Geotex HD40	121/132	28198/27596
Jenbacher 3	Rostrup	74	81,4	5,5		98	37,3	49,4	86,7	54				Mysella MA40	97	31572
Jenbacher 3	Skovlund	170	95,8	0,8		236	40,5	56,3	96,8	39			0,215	Geotex HD40	88/93	21036/21192
Jenbacher 3	Sønder Herred, Frøslev	77	99,4	16,7		117	37,4	56,8	94,1	20			0,126	FINA 909	120	47751
Jenbacher 3	Sønder Herred, Hvidbjerg	256	97,2	18,3	0,0	383	38,2	57,1	95,2	69			0,125	FINA 909	133/135/129	47885/45955/44163
Jenbacher 3	Sønder Herred, Ø. Assel	74	96,9	6,7		113	37,2	56,7	93,9	25			0,206	FINA 909	104	27645
Jenbacher 3	Sønder Herred, Ørding	68	97,9	8,0		91	37,6	50,6	88,2	21			0,138	FINA 909	106	37535
Jenbacher 3	Thorshøj	70	79,2	0,5		107	36,4	55,6	92,0	21			0,280	Mysella MA40	81	17948
Jenbacher 3	Tranum	114	98,4	25,3		16.425	Mangler	gas					0,078	Geotex HD40	160	47557
Jenbacher 3	Veddum Skelund Visborg	609	82,9	52,6	7,2	649	45,9	48,9	94,8	75	5			Geotex HD40	288/270	43739/42070/35136
Jenbacher 3	Voerså	126	47,7	9,7		171	36,8	50,1	87,0	22	1	1		Pegasus 710	138	8357
Jenbacher 3	Vorupør	197	90,1	23,6	0,0	312	37,7	59,6	97,3	68				Geotex HD40	135/147	39010/39021
Jenbacher 3	Øster Brønderslev	188	85,7	10,0		292	37,2	57,7	94,9	70	12		0,171	Mahler HA40	79/137	28266/28341
Jenbacher 4	Skårup	248	87,9	42,1	1,2	335	40,3	54,4	94,7	27			0,144	Pegasus HPC-40	179	14947
Jenbacher 6	Bindeslev	264	88,9	1,4		318	40,2	48,4	88,7	21				Mobil Pegasus 70	90	
Jenbacher 6	Frederiks-Jenb.	475	90,7	34,5	12,8	607	40,8	52,2	93,0	35			0,141	Pegasus 710	230	9293
Jenbacher 6	Stoholm	292	94,6	3,0			40,7			21		2	0,296	Pegasus 710	98	
Jenbacher 6	Østervraa	395	69,2	30,4		501	40,6	51,5	92,1	25			0,244	SHELL GEO SL-0	133	4018
MAN/B&W	Fællinggård-Man/B&W	433	77,1	2,1		538	37,6	46,9	84,5					Powerway GN 40	62,4/97,4	34506/21379
Niigata	Nykøbing M.-Nii.	266	71,3	8,4		357	36,1	48,5	84,6				0,668	Mysella T40	102	30232
Niigata + Wärt	Smørum	8				10	39,0	50,9	89,9	2	0	0		Mahler MA40/Peg	2	30485/12959/20353
Niigata + Wärt	Videbæk	1.085	96,9	13,8		1.422	38,6	50,6	89,1					Mysella T40	105/159/113	40336/13111/21925
Rolls-Royce 1	Tørring	818	89,6	20,1	7,2	851	43,8	45,5	89,3	32		1	0,185	Geotex PX SAE40	169	578
Waukesha	Hammershøj	258	97,4	22,2	7,6	406	33,8	53,2	87,0	31	5	4	0,187	Pegasus 710	191/210	45202/45184
Waukesha	Ikast	134	87,3	24,1	2,0	195	34,9	50,9	85,8				0,387	Pegasus 710	158/166	45681/45729
Waukesha	Jepsen Knud-Waukesha	233	97,7	15,1	1,9	389	32,4	53,9	86,2					Geotex HD40	135/136	57276/53595
Waukesha+Je	Jetsmark	988	73,3	30,0		1.316	40,6	54,1	94,7				0,169	Pegasus 710/705	268/2/99	4893/63500/12196
Wärtsilä	Brovst	724				986	39,7	54,1	93,8	40			0,616	Mysella LA 40	182/54	40377/39682
Wärtsilä	Danish Malting Group A/S	4.163				4.681	41,2	46,4	87,6	34	6	12	1,114	Mysella LA40	162/616	29644/31930
Wärtsilä	Ejby	377	92,6	21,8	0,3	528	38,3	53,7	92,0				0,860	Castrol NG 404	145,2	39074

Månedsskema for decentral kraftvarme

Jul-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		
Wärtsilä	Fensmark	455	97,9	30,3		658	36,9	53,4	90,4	24	1	2	0,098	Pegasus 705	159	31919
Wärtsilä	Give-Motor	1.024	89,5	79,6	17,3	1.412	37,5	51,8	89,3					Pegasus 705		
Wärtsilä	Gram	699	84,5	24,7		929	40,2	53,4	93,6	39	13	7	0,255	Pegasus 705	137	37075
Wärtsilä	Jelling	931	101,3	25,1	1,1	1.039	43,3	48,4	91,7				0,192	Pegasus 705	153	25490/76758/3574/15524
Wärtsilä	Nykøbing M.-Wärt.18V.	413	91,6	21,6	0,0	540	38,0	49,7	87,7				0,360	Mysella LR	140	17164
Wärtsilä	Nykøbing M.-Wärt.6P	59	17,0	3,4	0,0	76	39,0	50,0	89,0	31				4	32	72764
Wärtsilä	Præstø	500	98,6	8,2	4,0	699	39,3	55,0	94,4	59		2		Castrol NG404	125/126	
Wärtsilä	Ribe-Wärtsilä	873				1.128	39,2	50,6	89,8					Pegasus 610	95/108/102	35612/34412/33483
Wärtsilä	Ringkøbing-Motor	1.422	100,2	40,6	0,3	1.720	42,2	51,1	93,4	25		5	0,376	Geotex LA 40	187	13505
Wärtsilä	Ringsted Kraftvarmeværk	31				30	37,8	36,6	74,4	8	2			Mysella LA40	3/4	139662/39279
Wärtsilä	Toftlund	794				927	40,9	47,7	88,5	22	2	1	0,225	Mysella LA40	147	29224
Wärtsilä	Vamdrup	576	96,6	34,3	6,2	800	37,1	51,5	88,6	27	6	2	0,186	Pegasus 705	206	38084
Motor	Gennemsnit:		88,3	23,2	5,9		38,4	52,3	90,8				0,261			

Månedsskema for decentral kraftvarme

Jul-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	Ud- fald	g/kWh	Smøreolie type		
Jenbacher 3	Affaldscenter Tandskov	175	54,4	49,7	44,9		32,0			48				Pegasus 610	724	68933
Jenbacher 3	Blåhøj	370	90,2	81,4	94,4	479	34,3	44,5	78,8	45	8	8		Pegasus 610	649	
Jenbacher 3	Ribe-Jenbacher	913				1.136	38,6	48,0	86,5	135			0,099	Pegasus 610	273/733	53301/60277
Waukesha	Snertinge-Føllenslev	307	87,2	86,6	85,5	412	33,0	44,3	77,3					Pegasus 610	601	
Bioværk	Gennemsnit:		77,3	72,6	74,9		34,5	45,6	80,9				0,099			

Månedsskema for decentral kraftvarme

Jul-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-Torna	Ringkøbing-Turbine	731	52,9	32,0	0,7	1.612	28,3	62,5	90,8	19				Shell Turbo T46	139	
Alstom-Typho	Aulum	461	68,0	5,6	5,4	1.126	27,1	66,1	93,1	39		8		Texaco TO46	123	36424
Blomm&Voss	Assens, Biobrændsel	323	6,4	14,0	7,7	1.054	17,8	58,2	76,0	6		2			24	
GT Frame 6,	Viborg	8.047				8.914	43,3	48,0	91,3							
Turbine	Gennemsnit:		42,4	17,2	4,6		29,1	58,7	87,8							