

# Månedsskema for decentral kraftvarme

Juli-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	1.332	Frit	marked		1.524	43,0	49,1	92,1				0,404	Geotex PX40	121/116/114/45	68043/60606/65878/60761
Bergen	Brande	903	97,0	44,0		1.099	39,9	48,6	88,5	58	0	0	0,021	Mysella XL40	203/191	72889/72050
Bergen	Broager	737	98,4	61,5	0,2	893	41,9	50,8	92,7					Mysella LX40	244,9	63698,8
Bergen	Brønderslev	3.965	Frit	marked		4.650	40,4	47,4	87,8	194	8	41	0,456	Mysella XL40	188/186/176/167/171/177/182	54548/54971/52015/52470/49805/49704
Bergen	Christiansfeld	625	95,1	48,3	0,1	797	40,5	51,7	92,2	21			0,454	Mysella XL40	206	59141
Bergen	Durup	271	28,7	35,8	5,5	321	41,2	48,8	90,0	27	0	4	0,273	Geotex PX 40	138	45422
Bergen	Ejstrupholm	483	98,3	13,3	3,3	665	40,4	55,6	95,9	45	4	8	0,755	Mahler MA40	144	6319
Bergen	Fuglsang Maltfabrik	1.027	69,3	63,1	1,2	1.207	40,9	48,0	88,9	45	0	4	0,682	Mysella XL 40	29/317	71171/21202
Bergen	Hindsholm	382	Frit	marked		444	41,5	48,2	89,8	20			0,583	Hydro Texaco PX40	142	36820
Bergen	Karup	646	95,2	37,2	9,0	793	40,9	50,3	91,2				0,213	Hydro Texaco PX 4	218	63991
Bergen	Mørkøv	353	90,6	22,2	9,4	438	40,9	50,8	91,8	34	0	0	0,288	Mysella XL 40	178	49178
Bergen	Nørre Snede	603	100,1	31,2	0,6	782	40,9	53,1	94,0				0,266	Geotex PX40	170	11198
Bergen	Ramsing Lem Lihme	716	97,2	56,1	10,8	808	41,1	46,4	87,5	32			0,172	Mysella LA 40	270	69953
Bergen	Rask Mølle	287	Frit	marked		347	39,2	47,5	86,7	31	0	0	0,498	Geotex LA40	204	
Bergen	Ringe	448	Frit	marked		545	41,3	50,3	91,6				0,321	Geotex PX 40	83/2/86	70115/61991/60845
Bergen	Rosborg, Gartneri	629	89,5	52,2	0,1	940	36,3	54,3	90,5	27	5	0	0,426	Mahler Q8	214,5	
Bergen	Skive	16	Frit	marked		34	37,4	80,5						Mysella LA40	3/0/3/1	
Bergen	Spjald	482	95,4	30,4		570	41,2	48,8	90,0	22	0	0	0,637	Geotex PX 40	160	47050
Bergen	Strandby	113	Frit	marked		126	42,3	47,4	89,7				0,396	Mysella XL40	34	18202
Bergen	Vissenbjerg	511	76,5	30,9	5,9	600	40,7	47,8	88,4	30			0,313	Geotex PX40	173	49412
Caterpillar 35	Filadelfia	167	94,7	12,3	9,7	271	33,7	54,7	88,3			1	0,294	Cat. EL-350	173	71695
Caterpillar 35	Gelsted	254	101,1	40,5	14,1	415	36,0	59,0	95,0	42	0	3	0,236	Pegasus 705		256
Caterpillar 35	Nykøbing S.	452	Frit	marked		723	35,0	56,0	91,0	89		4	0,209	Cat. NGE0 40	96/95/95/96/77	71986/71989/71978/71985/71506
Caterpillar 35	Nørre Broby	161	Frit	marked		268	35,1	58,5	93,6					CAT NGE0 EL350	161	603/9
Caterpillar 35	Outrup	172	109,9	23,6	3,1	241	35,5	49,8	85,2	28	0	2	0,301	Cat. NGE0 30	176	82773
Caterpillar 35	Ranum	256	98,4	38,1	9,6	380	38,3	56,9	95,1	32			0,126	Pegasus 905	231	
Caterpillar 35	Rasmussen, Niels Møller	713	Frit	marked		940	36,2	47,7	83,9	69			0,249	Cat. NGE0 40	38/358/300	53218/56491/56493
Caterpillar 35	Sevel	169	101,2	19,0	7,3	266	35,7	56,3	91,9	39			0,159	Mysella LA 40	170	58044
Caterpillar 35	Svendborg Andelsboligf.	330	84,4	41,2	7,3	429	40,4	52,5	92,9	27	0	0	0,354	Cat. NGE0-EL350	212	4857
Caterpillar 35	Sønderholm	166	88,8	31,1	1,6	237	36,6	52,3	88,9	39	0	5	0,301	Mahler MA40	169	
Caterpillar 35	Tistrup	362	99,5	35,2	0,0	534	37,0	54,6	91,6	44	0	0	0,237	Pegasus 905	175/177,2	39840/39840
Caterpillar 35	Ulstrup	287	88,9	11,8	7,7	468	35,0	57,1	92,2	68			0,190	Pegasus 705	152/146	49179/49183
Caterpillar 35	Ørum	346	96,7	19,5	8,2	538	36,2	56,2	92,4	78			0,206	Cat NGE0 30	174,1/175,6	49382/49382
Caterpillar 36	Augustenborg	394	Frit	marked		505	39,4	50,4	89,8	13	1	0	0,204	Cat NGE0 40	103/380	
Caterpillar 36	Bramming 36	20	Frit	marked		26	38,6	50,1	88,7	13				Cat.NGE0 40	2/3/3	52726/52494/50595
Caterpillar 36	Bredebro	18	Frit	marked		24	38,7	50,3	89,0	2	0	0	0,244	Cat NGE0 40	6	43296
Caterpillar 36	Bredsten Balle	395	99,2	20,3	0,3	508	38,3	49,3	87,5	28		2	0,135	Pegasus 705	142	52306
Caterpillar 36	Brørup	685	98,6	37,8	0,3	964	39,1	55,1	94,2	23			0,182	Pegasus 705	185	56858
Caterpillar 36	Egtved	715	86,2	44,4	0,5		38,2			27		4		CAT NGE0 40	196	564381
Caterpillar 36	Fåborg	12	Frit	marked		14	37,7	43,3	81,0					Pegasus 705	2/2	55306/55286
Caterpillar 36	Hjallerup	819	Frit	marked		1.467	35,5	63,6	99,0				0,117		116/177	61567/61491
Caterpillar 36	Jægerspris	988	Frit	marked		1.305	38,7	51,2	89,9	50	5	4		Cat NGE0 40		
Caterpillar 36	Lem	820	91,9	54,7		1.075	38,5	50,5	89,0	22	1		0,141	Mysella LA 40	217	68792

# Månedsskema for decentral kraftvarme

## Juli-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		
Caterpillar 36	Nørre Aaby	507	97,5	37,3	0,1	742	36,5	53,4	89,9	25		1	0,037	Pegasus 705	182	62950
Caterpillar 36	Skals	551	98,2	20,9	1,9	695	38,7	48,9	87,6	30	0	2	0,074	Cat. NGENO 40	150	49580
Caterpillar CM34	Bramming Cm34	47	Frit	marked		52	48,3	53,4	101,7						5	26186
Caterpillar CM34	Sæby	970	Frit	marked		1.101	43,7	49,6	93,3	25		1	0,362	Pegasus 905	82/80	24414/24415
Deutz	Saltum	113	Frit	marked		164	36,1	52,6	88,8	18	0	0	0,214	Pegasus 705	86	86
Deutz	Sig	157	79,6	15,7	1,8	250	36,6	58,2	94,9				0,215	Pegasus HPC 40	134	
Guascor	Solrød	96	61,5	11,8	17,0	155	34,2	55,4	89,6	39			0,373	Pegasus 710	164	164
Jenbacher	Ribe-Jenbacher Ny	131	Frit	marked		202	45,1	69,6						Pegasus 705	25/21/19	25/21/19
Jenbacher 3	Arden	601	76,2	40,5	12,0	892	37,7	55,9	93,6	119			0,279	Pegasus 710	318/247/97	44652/44534/44513/2187,31
Jenbacher 3	Astrup	116	95,0	16,5		184	38,0	60,0	98,0	29	0	0	9,580	Mysella MA40	129	41232
Jenbacher 3	Bælum	243	99,6	30,9	0,7	357	38,0	55,7	93,7	57				Pegasus 710	165/166	61768/61780
Jenbacher 3	Dyssegårdsparkens K/V	194	92,2	14,3	0,4	275	37,0	52,4	89,4					Pegasus 710	130/136	15733/15740
Jenbacher 3	Farstrup-Kølby	226	103,9	21,5	6,8	325	38,3	55,1	93,4	56	0	0	0,122	Pegasus 710	174/174	43986/43984
Jenbacher 3	Feldborg	226	97,1	34,2	0,0	292	38,2	49,5	87,7	49	4	1	0,182	Pegasus 710	184/184	49801/49847
Jenbacher 3	Gassum/Hvidsten	272	85,1	32,9	12,5	420	34,0	52,4	86,4	98				Pegasus 710	211/264	49605/49795
Jenbacher 3	Gjøl	127	64,6	1,2	0,4	165	37,5	48,7	86,2					Geotex HD40	91/89	
Jenbacher 3	Haderup	237	93,8	39,1		322	37,1	50,5	87,6	61	10	1	0,184	Pegasus 710	195/194	51465/51450
Jenbacher 3	Halvrimmen Arentsminde	310	94,3	45,0	7,0	478	37,6	58,0	95,6					Geotex HD40	261/27/191	
Jenbacher 3	Hou	167	97,4	37,6	1,0	266	37,2	59,2	96,4	41	0	0		Pegasus 710	188	46338
Jenbacher 3	Jerslev	303	98,8	20,8	0,0	455	38,3	57,5	95,9	88	12	9	0,012	Pegasus 710	137/143 148	52212/52256 51957
Jenbacher 3	Kloster	166	95,7	16,5		255	38,3	58,7	97,0	58	0	6	0,134	Pegasus 710	129/127	42998/42499
Jenbacher 3	Løgstør Træindustri	290	55,4	36,3	4,1	437	38,4	58,0	96,4	87	0	0	0,308	Geotex HD40	68/257	51692/51461
Jenbacher 3	Møldrup	349	98,6	23,0	10,9	549	38,5	60,5	98,9	51	1	0	0,107	Pegasus 710	149/233	49943/50003
Jenbacher 3	Rebild	193	96,9	16,9	0,2	297	37,6	58,0	95,6	59	2	0	0,088	Geotex HD40	153/116	33429/33567
Jenbacher 3	Rostrup	96	100,3	8,5	1,2	120	37,0	46,2	83,3	38	0	0	0,186	Mysella MA40	166	37040
Jenbacher 3	Råbykær Renseanlæg (Mej)	98	63,9	21,4	9,9	144	37,2	54,3	91,5	34	1	0		Pegasus 710	155/34	64,507
Jenbacher 3	Sandved Tornemark	253	89,2	23,7	0,3	388	Mangler gas			73	16	1	0,135	FINA 909	176/186	29999/29974
Jenbacher 3	Sønder Herred, Frøslev	97	99,4	21,5	0,4	141	39,5	57,6	97,0	25			0,100	FINA 909	142	54187
Jenbacher 3	Sønder Herred, Hvidbjerg	282	97,3	22,7	0,5	434	38,1	58,5	96,5					FINA 909	142/157/134	54415/52655/51252
Jenbacher 3	Sønder Herred, Ø. Assel	105	96,4	21,9	0,6	149	38,1	54,0	92,1	34			0,150	FINA 909	146	33532
Jenbacher 3	Sønder Herred, Ørding	79	97,3	13,0	0,1	106	37,4	50,1	87,6	26			0,078	FINA 909	124	42758
Jenbacher 3	Thorshøj	89	99,8	3,6		131	37,2	54,8	92,0	29	7			Mysella MA40	98	22375
Jenbacher 3	Tranum	140	99,0	42,0	3,0	204	38,4	56,0	94,3				0,076	Geotex HD40	196	56287
Jenbacher 3	Veddum Skelund Visborg	543	64,3	48,5	5,4	674	37,5	46,5	84,0	124	2	7	0,166	Geotex HD40	306/308/3	52128/50648/41551
Jenbacher 3	Voerså	159	48,0	16,6		220	37,4	51,9	89,2	22	1	0	0,056	Pegasus 710	174	16275
Jenbacher 3	Vorupør	258	97,5	38,2	0,3	388	38,2	57,6	95,9	52				Geotex HD40	183/188	46959/46958
Jenbacher 3	Øster Brønderslev	222	97,5	14,3		368	36,8	61,0	97,9	51			0,140	Mahler HA40	124/131	34083/34086
Jenbacher 4	Ikast	188	100,9	11,7	4,1	221	41,4	48,7	90,2	34			0,207	Pegasus 705	133	2950
Jenbacher 4	Kølvrå	275	100,2	35,3	5,5	379	40,5	55,7	96,2	40			0,152	Pegasus 705	199	7630
Jenbacher 4	Rye	277	75,3	28,7	6,5	357	39,4	50,7	90,1	97	26	2	0,254	Geotex LA40	208/140	3943/3874
Jenbacher 4	Skårup	326	99,8	49,6	5,9	453	40,8	56,7	97,5	32				Pegasus HPC40	227	2566
Jenbacher 6	Bindeslev	271	65,6	8,3	2,7	328	40,5	49,1	89,6	11			0,178	Pegasus 705	91	8839
Jenbacher 6	Frederiks-Jenb.	343	92,7	1,3	15,8	431	40,9	51,4	92,3	31			0,231	Pegasus 705	160	16936

# Månedsskema for decentral kraftvarme

Juli-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		
Jenbacher 6	Frederiks-Jenb.	247	103,2	23,9		293	41,0	48,6	89,6	24			0,181	Pegasus 705	137	5676
Jenbacher 6	Give	478	110,9	78,8	0,7	588	40,8	50,2	91,0			25	0,181	Pegasus 705	263	
Jenbacher 6	Hammershøj	352	89,4	27,8	7,2	449	41,5	52,8	94,3	44	0	0	0,226	Pegasus 705	192,8	2295
Jenbacher 6	Støvring	197	Frit	marked		245	41,6	51,8	93,4	46		2	0,435	Pegasus 705	15/26/26	10452/11023/11219
Jenbacher 6	Østervraa	522	98,2	34,8		615	40,7	47,9	88,6	22		1	0,263	SHELL GEO SL-06	175	10502
Jenbacher 6+3	Løgstrup	449	99,2	15,6	3,3	595	41,6	55,1	96,7	108		10	0,219	Pegasus 710	115/145	50864/3097
Jenbacher 6	Hvalsø	709	96,8	61,1	0,0	882	40,6	50,6	91,2	29			0,337	Shell Mysella LA 40	240	762
Niigata	Nykøbing M.-Nii.	10	3,6			13	36,8	47,8	84,6				0,535	Mysella T40	3	32964
Niigata + Wärtsilä	Smørum	317	Frit	marked		379	39,9	47,8	87,7				0,648	Mahler MA40/Pega	20/35/42	32176/15301/24501
Rolls-Royce	Aulum	953	98,6	48,8	0,1	1.042	42,3	46,2	88,5	32	1			GEOTEX PX 40	224	2101
Rolls-Royce	Brædstrup	877	Frit	marked		987	41,3	46,5	87,8				0,285	Mysella XL 40	130/123	5128/5380
Rolls-Royce	Tørring	576	Frit	marked		617	43,2	46,3	89,6	23		2	0,139	Geotex PX40	118	8315
Waukesh+Jenb	Jetsmark	1.152	Frit	marked		1.541	40,8	54,5	95,3				0,155	Pegasus 705/710	206/216	13357/65634/19811
Wärtsilä	Brovst	918	Frit	marked		1.075	41,0	48,0	89,0	35	0	0	0,126	Mysella XL 40	297/3	46606/45272
Wärtsilä	Ejby	446	92,0	32,2	0,1	572	39,7	50,9	90,6					Mysella XL 40	159	45409
Wärtsilä	Give	748	111,4	67,9	1,2	968	40,1	51,9	92,1			28	0,353	Pegasus 905	243	
Wärtsilä	Gram	5	0,9	0,1		6	34,8	41,7	76,5	23	5	2		Pegasus 705	1	41335
Wärtsilä	Jelling	284	Frit	marked		314	44,2	48,9	93,1					Pegasus 705	50	20747
Wärtsilä	Nykøbing M.-Wärt.18V.	639	Frit	marked		845	38,2	50,5	88,7				0,113	Mysella LR40	211	22555
Wärtsilä	Nykøbing M.-Wärt.6P	13	5,8			17	40,5	53,0	93,4				0,412	Rotella SX-40	6	75323
Wärtsilä	Ringkøbing-Motor	883	Frit	marked		1.009	43,7	50,0	93,7	15	0	0	0,606	Mysella XL40	103	19702
Wärtsilä	Ringsted Kraftvarmeværk	208	Frit	marked		220	39,6	41,9	81,5	8	0	0		Mysella LA40	21/19	142825/42560
Wärtsilä	Toftlund	558	Frit	marked		664	41,2	49,0	90,1	26		10		Mysella LA40	105	14750
Wärtsilä+Jenbach	Videbæk	878	Frit	marked		1.187	40,0	54,1	94,0					Pegasus 705	1163/45/88	3140/18178/26915
<b>Motor</b>	<b>Gennemsnit:</b>		87,8	30,1	4,2		39,1	52,6	91,2				0,369			

# Månedsskema for decentral kraftvarme

Juli-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	1.469	Frit	marked		1.693	39,8	45,9	85,7	39			0,157	Pegasus 610	721/733	69389/77520
<b>Bioværk</b>	Gennemsnit:						39,8	45,9	85,7				0,157			

# Månedsskema for decentral kraftvarme

## Juli-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	4	Frit	marked		12	17,0	55,6	72,5	2	0	0		Shell Turbo T46	2	
Blomm&Voss	Assens, Biobrændsel	1.096	50,8	35,4	25,1	2.783	23,8	60,4	84,2	14					269	
GT Frame 6, DT	Viborg	9.715	Frit	marked		11.626	43,7	52,3	96,0							
<b>Turbine</b>	Gennemsnit:		50,8	35,4	25,1		28,1	56,1	84,2							