

# Månedsskema for decentral kraftvarme

## Aug-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		
Bergen	Bjerringbro	1.851	Frit	marked		2.193	41,6	49,2	90,8				0,256	Pegasus 905	247/19/282/36	55624/59025/63508/59602
Bergen	Brande	832	85,6	38,3	0,2	1.029	40,6	50,2	90,7	52	2	4	0,020	Mysella XL40	185/185	69196/68555
Bergen	Broager	676	96,5	50,6	0,1	817	41,8	50,5	92,2					Pegasus 905	217,3	60684,4
Bergen	Brønderslev	3.858	Frit	marked		4.552	40,8	48,2	89,0	211	5	53	0,283	Mysella XL40	188/161/189/176/138/191/180	52215/52572/49504/49927/47212/47139
Bergen	Christiansfeld	583	100,2	37,8		752	40,2	51,9	92,1			9	0,440	Mysella XL40	195	56542
Bergen	Durup	162	Frit	marked		188	41,2	47,8	89,1	16	2	2	0,275	Pegasus 905	82	42160
Bergen	Ejstrupholm	434	97,3	10,4	0,8	566	40,8	53,3	94,1	37		7	0,968	Mahler MA40	131/	
Bergen	Fuglsang Maltfabrik	1.193	92,3	55,6	7,0	1.402	40,5	47,6	88,1	53	2	1		Mysella XL 40	169/306	70124/17997
Bergen	Gråsten	845	74,6	34,4	0,2	942	42,3	47,1	89,4	25	2	2	0,180	Geotex PX40	244	51075/48557
Bergen	Hindsholm	363	Frit	marked		426	41,1	48,3	89,4	27		1	0,337	Hydro Texaco PX40	141	33478
Bergen	Hvalpsund	192	85,7	19,2	0,1	234	37,2	45,3	82,5	38	2	3		FINA 405	137	50123
Bergen	Karup	540	95,9	22,7	7,7	674	40,2	50,2	90,4				0,413	Mysella XL40	183	60611
Bergen	Mørkøv	325	99,4	15,4	7,0	404	41,4	51,4	92,8	33			0,233	Mysella XL 40	164	45473
Bergen	Nørre Snede	552	95,1	22,8	1,0	709	41,5	53,3	94,8				0,242	Geotex PX40	166	7571
Bergen	Oksbøl	792	99,3	20,1	0,5	1.064	40,3	54,2	94,5	62			0,217	Geotex PX 40	149/195	52467/51381
Bergen	Ramsing Lem Lihme	631	96,1	45,7	7,0	751	39,3	46,8	86,1	31	0	1	0,195	Mysella LA 40	240	65221
Bergen	Rask Mølle	233				311	37,2	49,7	86,9	31				Geotex LA40	196,1	
Bergen	Ringe	1.630	Frit	marked		2.036	41,2	51,5	92,8				0,288	Geotex PX 40	248/335/66	67357/59885/59129
Bergen	Rosborg, Gartneri	501	96,8	29,4	0,1	666	37,2	49,4	86,6	28	0	2		Mahler Q8	172	
Bergen	Skive	2.741	Frit	marked		2.966	39,1	42,3	81,5				0,114	Mysella LA40	513/124/326/209	
Bergen	Spjald	431	95,9	19,9	0,5	527	41,0	50,2	91,2	29	0	1	0,642	Pegasus 905	154	44338
Bergen	Vildbjerg	1.150	Frit	marked		1.390	41,1	49,7	90,8				0,310	Pegasus 905/705	175/148	44057/4631
Bergen	Vinderup	895	88,4	33,1		1.128	40,5	51,0	91,5	56	0	0	0,448	Mysella XL 40	167/172	48398/48430
Bergen	Vissenbjerg	498	83,8	33,4	0,2	585	40,7	47,8	88,6	69			0,224	Geotex PX40	172	46566
Bergen	Vojens	1.324	81,9	28,1		1.600	40,7	49,2	90,0				0,142	Geotex PX40	105/97/229	64983/60087/22509
Caterpillar 35	Billund 35	806	Frit	marked		1.128	38,1	53,3	91,4					Cat NGE0 40	329/385	244491/19926
Caterpillar 35	Filadelfia	52	33,8	5,4	1,2	90	32,4	55,9	88,4					Cat. NGE0 30	62	67445
Caterpillar 35	Gelsted	213	100,3	29,0	10,2	348	36,2	59,2	95,5	35	0	0	0,205	Pegasus 705	215	
Caterpillar 35	Nykøbing S.	787	98,4	24,9	0,4	1.244	35,3	55,8	91,2	116		4	0,227	Cat. NGE0 30	161/149/130/177/179	69771/69765/69756/69790/69781
Caterpillar 35	Nørre Broby	192	86,2	31,9	6,4	320	34,7	58,0	92,7				0,242	Cat. NGE0 30	206	55804
Caterpillar 35	Outrup	170		20,8	3,7	268	35,4	55,6	91,0	29	0	0	0,272	Cat. NGE0 30	175	79931
Caterpillar 35	Ranum	211	89,2	30,2	5,4	319	36,5	55,3	91,7	27			0,157	Pegasus 905	198	
Caterpillar 35	Rasmussen, Niels Møller	678	88,5	41,7	7,2	909	36,0	48,2	84,2	87	8	0	0,232	Cat. NGE0 30	123,6/334,9/205,8	51824,8/53619,1/53660,7
Caterpillar 35	Sevel	146	99,7	11,7	5,5	235	35,2	56,7	92,0	34			0,183	Mysella LA 40	149	54769
Caterpillar 35	Sønderholm	153	94,4	24,0		214	36,7	51,3	88,0	28	0	0	0,455	Mahler MA40	155	
Caterpillar 35	Tim	166	73,0	4,4	0,5	262	35,8	56,7	92,6	50	0	3	0,189	Cat. GEO 30	169	
Caterpillar 35	Tistrup	332	64,1	36,9	1,5	486	36,5	53,4	89,9	23	2		0,253	PEGASUS 905	56,1/276,4	36225,8/36491,5
Caterpillar 35	Ulstrup	251	57,8	15,5	7,3	408	35,2	57,2	92,3	51	1	3	0,199	Pegasus 705	135/131	45766/45762
Caterpillar 35	Varbergparken	156				229	36,4	53,5	89,9	29			0,269	Cat. NGE0 40	155	40296

# Månedsskema for decentral kraftvarme

## Aug-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 35	Ørum	310	98,4	14,7	5,3	486	36,0	56,4	92,4	55		2	0,216	Cat NGEO 30	156,4/156,8	45690/45688
Caterpillar 36	Augustenborg	506	Frit	marked		631	32,9	41,0	73,8	16	0	0		Cat NGEO 40	132/194	
Caterpillar 36	Billund 36	255	Frit	marked		306	46,1	55,4						Mysella LA40	30/31/33	55568/55748/55798
Caterpillar 36	Bramming 36	672	Frit	marked		870	39,2	50,8	90,0	115	1	8		Cat.NGEO 40	75/72/81	
Caterpillar 36	Bredebro	69	Frit	marked		90	38,3	49,8	88,1	15	0	0	0,167	Cat NGEO 40	27	42153
Caterpillar 36	Bredsten Balle	362	97,8	13,8	0,2	473	38,5	50,3	88,8	30		2	0,064	Pegasus 705	132	49758
Caterpillar 36	Brørup	576	94,4	25,2	0,0	790	39,1	53,7	92,8	26	5	1	0,087	Pegasus 705	157	54061
Caterpillar 36	Egtved	669	95,8	27,9	3,9	880	38,0	50,0	88,0	43		2	0,164	CAT NGEO 40	187	53564
Caterpillar 36	Fåborg	953	99,4	12,8		1.207	38,2	48,4	86,7	52		4	0,076	Pegasus 705	127/127	54290/54330
Caterpillar 36	Hjallerup	985	Frit	marked		1.291	38,7	50,7	89,4				0,065		190/166,1	58032/58031
Caterpillar 36	Hvalsø	615	90,9	51,2	0,2	775	38,1	48,1	86,2	30	3	0		Cat. NGEO 40	226	52006
Caterpillar 36	Jægerspris	886	Frit	marked		1.148	38,7	50,2	88,9	60	3	5	0,111	Cat NGEO 40	163/159	50006/50145
Caterpillar 36	Lem	841	98,9	50,5		1.091	38,6	50,1	88,7	23	0	0	0,099	Mysella LA 40	221	65608
Caterpillar 36	Nørre Aaby	318	48,2	25,8	0,2	375	39,0	46,1	85,1	51	15	0	0,272	Pegasus 705	139	60209
Caterpillar 36	Skals	500	98,1	15,3	0,5	605	38,9	47,1	86,1	26			0,075	Cat. NGEO 40	136	47185
Caterpillar CM34	Bramming Cm34	1.258	Frit	marked		1.495	42,9	50,9	93,8				0,284	Pegasus	215	24495
Caterpillar CM34	Sæby	2.400	Frit	marked		2.810	44,5	52,1	96,6	58		8	0,447	Pegasus 905	218/198	22154/22224
Jenbacher 3	Arden	488	78,4	31,2	5,9	740	37,1	56,4	93,5	88		6	0,229	Pegasus 710	243/209/181/13,28	40164/40175/40016/1980,53
Jenbacher 3	Astrup	58	57,9	3,4		88	37,0	56,0	93,0	15	0	0	0,307	Mysella MA40	65	
Jenbacher 3	Bælum	230	97,5	17,7	5,4	343	37,1	55,4	92,5	65	0		0,185	Pegasus 710	166/160	57804/57794
Jenbacher 3	Dyssegårdsparkens K/V	183	96,9	8,2	0,2	253	37,1	51,4	88,4					Pegasus 710	112/121	13257/13256
Jenbacher 3	Farstrup-Kølby	195	83,3	21,3	4,3	280	41,9	60,2		82	26			Pegasus 710	117/192	40740/40783
Jenbacher 3	Feldborg	217	96,1	29,1		278	38,4	49,2	87,6	66	8	2	0,189	Pegasus 710	183/184	46303/46296
Jenbacher 3	Fur	162	84,5	29,5	5,7	257	36,8	58,3	95,1	38				Pegasus 710	198	
Jenbacher 3	Gassum/Hvidsten	246	94,7	33,1	3,9	382	37,5	58,2	95,7	66		1		Pegasus 710	218/166	46263/46282
Jenbacher 3	Gedsted	191	72,4	21,8	1,5	310	37,7	61,1	98,8	105				Cat. NGEO 40	138/126	56444/56485
Jenbacher 3	Genner Hellevad Hovslund	367	92,3	20,0	1,3	507	38,1	52,6	90,7	101			0,165	Pegasus 710	177/148/106	47282/45728/32724
Jenbacher 3	Haderup	219	95,7	29,5	0,2	291	37,1	49,4	86,5	54	6	2	0,183	Pegasus 710	18/180	47721/47731
Jenbacher 3	Hou	140	99,0	24,0		222	37,1	58,9	96,0	26	0	0		Pegasus 710	156	43399
Jenbacher 3	Jepsen Knud-Jenbacher	1.004	94,2	86,6	5,6	1.404	36,7	51,4	88,1						332/250/335	53941/39322/23229
Jenbacher 3	Jerslev	238	79,6	5,0	8,6	347	37,4	54,5	91,8	109				Pegasus 710	134/120/115	49044/49040/48974
Jenbacher 3	Klokkeholm	181		7,4	9,3	309	36,0	61,3	97,3				0,207	Pegasus 710	168/161	60130/60124
Jenbacher 3	Kloster	148	56,2	23,1	0,1	222	37,6	56,5	94,1	50				Pegasus 710	17/138	40180/40204
Jenbacher 3	Løgstrup	241	28,5	27,4	5,5	358	38,6	57,4	96,0	32		4	0,070	Pegasus 710	0/0/286	48289
Jenbacher 3	Løgstør Træindustri	159	38,1	19,1	0,2	227	38,1	54,4	92,6	63	0	0	0,281	Geotex HD40	169/17	48394/49971
Jenbacher 3	Mejlby Kraftvarmeværk	84	63,4	18,3	5,5	116	37,6	52,0	89,6	47	15	3	0,213	Pegasus 710	132	61356
Jenbacher 3	Møldrup	297	97,4	13,7	8,9	456	38,1	58,5	96,5	59	2		0,129	Pegasus 710	129/192	45715/45762
Jenbacher 3	Rebild	162	88,6	10,1		245	37,8	57,1	95,0	59	1	1	0,110	Geotex HD40	114/117	31325/30749
Jenbacher 3	Rostrup	83	91,6	5,8		100	37,0	44,4	81,5	47	0	0	0,161	Mysella MA40	106	36670

# Månedsskema for decentral kraftvarme

## Aug-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	Rye	255	100,3	22,4	5,7	323	40,1	50,8	90,9	80			0,570	Geotex LA40	119/189	311/278
Jenbacher 3	Sandved Tornemark	243	96,7	17,0		367	37,4	56,5	93,9	51			0,120	FINA 909	137/122	27235/27158
Jenbacher 3	Skovlund	179	92,0	4,7	0,1	266	40,6	60,4	101,0	47	2	0	0,130	Geotex HD40	100/90	24002/24010
Jenbacher 3	Sønder Herred, Frøslev	85	99,5	14,0	0,1	131	36,0	55,7	91,7	23			0,122	FINA 909	132	51298
Jenbacher 3	Sønder Herred, Hvidbjerg	265	96,4	16,2	0,3	396	37,9	56,7	94,6	77			0,098	FINA 909	134/138/143	51703/49636/47903
Jenbacher 3	Sønder Herred, Ø. Assel	85	96,9	7,4	0,8	131	37,0	56,7	93,7	26			0,151	FINA 909	119	31160
Jenbacher 3	Sønder Herred, Ørding	76	97,6	7,8		102	37,5	50,3	87,8	23			0,106	FINA 909	119	40257
Jenbacher 3	Thorshøj	81	87,2	3,0		117	37,5	54,2	91,7	18			0,286	Mysella MA40	91	20365
Jenbacher 3	Tranum	117	99,0	25,6		171	39,0	57,3	96,3				0,084	Geotex HD40	124	52306
Jenbacher 3	Veddum Skelund Visborg	476	75,4	37,6	2,0	578	37,6	45,7	83,2	77		6	0,152	Geotex HD40	248/258/10	48435/46827/38576
Jenbacher 3	Voerså	133				183	37,4	51,4	88,8	27	1	1		Pegasus 710	146	12761
Jenbacher 3	Vorupør	230	92,2	23,7	1,6	341	40,9	60,6		71			0,070	Geotex HD40	171/160	43346/43337
Jenbacher 3	Øster Brønderslev	199	90,3	9,8		307	37,2	57,5	94,8	66			0,126	Mahler HA40	112/117	31480/31486
Jenbacher 4	Ikast	117	55,9	12,7	0,1	134	43,8	50,3	94,1	62				Pegasus 705	95	95
Jenbacher 4	Skårup	277	92,9	39,2	3,2	377	40,1	54,5	94,5	38			0,138	Pegasus HPC40	200	20549
Jenbacher 6	Bindselev	370	99,2	12,2		450	39,9	48,5	88,3	23			0,217	Pegasus 705	124	
Jenbacher 6	Frederiks-Jenb.	222	101,4	15,7	0,2	255	41,4	47,6	89,1	21		5	0,201	Pegasus 705	124	2994
Jenbacher 6	Frederiks-Jenb.	277	86,2	2,4	10,1	347	40,8	51,1	91,9	31		3	0,081	Pegasus 705	135	13585
Jenbacher 6	Stoholm	321	89,4	8,2		386	40,6	48,8	89,3	29	0	0	0,245	Pegasus 705	108	
Jenbacher 6	Støvring	1.283	Frit	marked		1.602	41,0	51,2	92,2	38		6	0,286	PEGASUS 705	421/1/3	9321/8858/9149
Jenbacher 6	Østervraa	385	Frit	marked		466	40,2	48,7	88,9	25		6	0,294	SHELL GEO SL-06	130	7848
Niigata	Nykøbing M.-Nii.	67	14,8	3,0		91	38,0	51,7	89,7				0,694	Mysella T40	25	32457
Niigata + Wärtsilä	Smørum	1.049				1.242	37,8	44,8	82,6	80	3	9	0,143	Mahler MA40/Pega	263	70382
Niigata + Wärtsilä	Videbæk	1.142	96,6	15,1		1.425	38,5	48,0	86,5					Mysella T40	100/157/127	42919/16329/24638
Rolls-Royce	Brædstrup	1.121	Frit	marked		1.253	41,3	46,1	87,4	24			0,080	Mysella XL 40	159/161	
Rolls-Royce	Tørring	819	Frit	marked		868	43,1	45,7	88,8	31			0,120	Geotex PX40	169	5157
Waukesha	Hammershøj	230	94,2	16,6	6,2	364	35,2	55,7	91,0	31	4	5		Pegasus 710	172/160	49386/49388
Waukesha+Jenba	Jetsmark	1.078	Frit	marked		1.417	40,3	52,9	93,2				0,177	Pegasus 710/705	230/0/194	9130/64930/15719
Wärtsilä	Brovst	613	Frit	marked		825	39,4	53,1	92,5	51	0	0		Mysella XL 40	128/78	44140/43124
Wärtsilä	Danish Malting Group A/S	2.763	Frit	marked		3.114	39,3	44,3	83,7	82	28	36	0,097	Mysella LA40	75/439	31555/38747
Wärtsilä	Ejby	425		21,1	0,3		39,1							Mysella XL 40	149	42502
Wärtsilä	Jelling	964	100,8	22,5	2,4	1.086	43,9	49,4	93,2				0,092	Pegasus 705	159	19347
Wärtsilä	Nykøbing M.-Wært.18V.	788	88,2	66,9	0,3	1.025	38,5	50,1	88,6				0,349	Mysella LR40	265	20316
Wärtsilä	Ribe-Wärtsilä	54	Frit	marked		58	Mangler	gas		6				Pegasus 705	7/4/3	37601/36502/35602
Wärtsilä	Ringkøbing-Motor	2.216		70,5	1,7	2.477	43,9	49,1	93,1	30				Mysella XL40	258	17071
Wärtsilä	Ringsted Kraftvarmewærk	189	Frit	marked		213	39,5	44,5	84,1	9	0	1	0,283	Mysella LA40	9/28	41490/41283
Wärtsilä	Skagen	580	Frit	marked		719	40,6	50,3	90,9	25			0,610	Mysella LA40	36/20/88	
Wärtsilä	Toftlund	917	Frit	marked		1.065	41,5	48,2	89,7	29	1	2	0,195	Mysella LA40	171	32684

# Månedsskema for decentral kraftvarme

Aug-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	Vamdrup	167	54,5	2,2		213	39,4	50,3	89,8	15	6	2	0,214	Pegasus 905	59	41954
<b>Motor</b>	Gennemsnit:		87,0	23,4	3,1		38,9	51,9	90,5				0,227			

# Månedsskema for decentral kraftvarme

Aug-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	Affaldscenter Tandskov	115	38,6	27,4	31,9		32,0							Pegasus 610		
Jenbacher 3	Blåhøj	375				471	34,5	43,4	77,9					Pegasus 610	647	
Jenbacher 3	Filskov	350				470	39,1	52,5	91,7				0,092	Pegasus 610	704	9244
Jenbacher 3	Ribe-Jenbacher	1.321	Frit	marked		1.617	37,9	46,4	84,4				0,223	Pegasus 610	743/718	61463/69597
Waukesha	Snertinge-Føllenslev	238	69,7	74,8	60,8	366	30,8	47,3	78,1					Pegasus 610	580	
<b>Bioværk</b>	Gennemsnit:		54,2	51,1	46,3		34,9	47,4	83,0				0,157			

# Månedsskema for decentral kraftvarme

Aug-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	376	Frit	marked		828	28,2	62,0	90,2	11	0	0		Shell Turbo T46	72,3	
Blomm&Voss	Assens, Biobrændsel	936	26,4	37,8	20,1	2.347	23,2	58,2	81,4	13					222	
EGT-Tornado	Skjern	1.772		39,9	1,1	2.682	34,7	52,5	87,2	23					241/219	
GT Frame 6, DT	Viborg	3.935	Frit	marked		4.939	45,9	57,7								
<b>Turbine</b>	Gennemsnit:		66,7	38,8	10,6		33,0	57,6	86,3							