

Månedsskema for decentral kraftvarme

Mar-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	Brande	2.289	66,3	64,3	65,6	2.921	39,3	50,1	89,4	5	3	1	1,927	Mahler LA40	193/710	61970/62240
Bergen	Broager	1.856	84,7	80,9	81,6	2.235	41,7	50,2	91,8					Pegasus 905	627,7	54138,8
Bergen	Brønderslev	12.499				15.719	40,3	50,7	91,0	140	5	35	0,741	Mahler MA40	718/706/186/701/55/573/554	45987/46133/43231/43871/41455/41531/41
Bergen	Christiansfeld	2.179	96,6	98,5	91,9	2.678	41,0	50,4	91,5	9	1	3	0,323	Mysella LA40	702	51618
Bergen	Durup	958	90,8	94,3	44,8	1.208	39,3	49,6	89,0	28		1	0,262	Pegasus 905	474	37340
Bergen	Ejstrupholm	1.769	99,3	96,7	81,0	2.405	39,1	53,2	92,3	18		4	0,294	Mahler MA 40	646	56323
Bergen	Fuglsang Maltfabrik	2.185		99,7	37,1	2.618	41,1	49,3	90,4	57		3	0,293	Mysella XL 40	289/554	554/11799
Bergen	Fællinggård-Bergen	1.355				1.695	Mangler	gas					0,688	Powerway GN40	484	49368
Bergen	Gråsten	2.944	82,2	82,7	67,4	3.548	41,1	49,5	90,5	64		8	0,167	Geotex LA 40	480/478	46914/44769
Bergen	Hindsholm	1.247	95,1	97,4	38,8	1.655	39,4	52,3	91,7	31		8	0,154	SHELL Mysella L	463	28942
Bergen	Hvalpsund	773	94,9	93,6	51,7	885	38,7	44,3	83,0	31		3	0,150	FINA 405	511	45056
Bergen	Jyderup	3.011	91,3	87,3	65,1	3.812	39,8	50,3	90,1	73	21	23	0,432	Geotex LA 40	440/674	
Bergen	Karup	1.995			74,5	2.359	41,3	48,8	90,0				0,493	Powerway GN40	662	53840
Bergen	Langå	2.094	93,8	92,0	85,0	2.446	41,9	49,0	90,9	13			0,179	Geotex PX40	695	69559
Bergen	Laurbjerg	816	98,3	97,7	67,1	1.057	40,4	52,3	92,6	13			0,087	FINA 505	600	57197
Bergen	Mørkøv	1.113	99,6	99,9	56,4	1.547	40,8	56,6	97,4	25			0,144	Mysella LA 40	556	39824,2
Bergen	Nørre Snede	2.180	87,7	90,4	72,9	2.780	42,0	53,6	95,7				1,151	Mahler LA 40	614	2911
Bergen	Oksbøl	2.909	99,6	99,6	53,5	3.835	41,2	54,3	95,5				0,256	Geotex PX 40	499/574	47860/46448
Bergen	Ramsing Lem Lihme	1.694	99,4	99,5	73,6	2.159	39,2	50,0	89,2	12	0	0	0,194	Mysella LA 40		
Bergen	Rask Mølle	814				1.184	33,2	48,2	81,4	18			0,285	Geotex LA40	664,2	
Bergen	Rosborg, Gartneri	2.099			83,0	2.782	37,9	50,3	88,2	14			0,127	Mahler Q8	699	
Bergen	Skive	6.064				6.574	39,9	43,3	83,2				0,103	Mysella LA40	469/496/505/515	
Bergen	Spjald	1.231	94,4	96,4	26,0	1.567	39,5	50,3	89,8	22			0,442	Geotex LA 40	408	40543
Bergen	Strandby	2.134	98,0	98,9	65,9	2.715	41,4	52,7	94,1	22			0,219	SHELL MYSELLA	592	11223
Bergen	Vildbjerg	2.103				2.748	38,8	50,7	89,6				0,191	Pegasus 905/705	354/351	52862/52876
Bergen	Vinderup	3.322	99,2	97,2	72,5	4.070	41,2	50,5	91,8	48	2	19	0,362	Mysella XL 40	627/595	44005/43979
Bergen	Vissenbjerg	631	84,6	61,3	1,6	736	41,2	48,1	89,3	40			0,206	Mahler MA 40	209	43358
Bergen	Vojens	2.720	98,9	98,5	3,1	3.272	40,4	48,6	89,0				0,088	Mysella LA 40/Ge	290/299/316	61442/56900/17991
Bergen	Værum Ørum	561	91,5	75,2	25,6	687	39,0	47,8	86,8	33			0,151	Geotex PX 40	367	27292
Caterpillar 35	Filadelfia	678	93,9	94,7	86,9	1.024	34,6	52,2	86,8			2	0,168	Cat. NGE0 30	696	61507
Caterpillar 35	Gelsted	736			83,8	1.234	36,5	61,2	97,7	14	0	14	0,240	Pegasus 705	709	
Caterpillar 35	Haverslev	563		100,2	54,7	809	38,1	54,7	92,8				0,151	Cat. NGE0 40	533	
Caterpillar 35	Nykøbing S.	3.384	87,9	87,9	89,3	5.325	31,2	49,1	80,3	72		7	0,147	Cat. NGE0 30	619/707/491/738/738	63310/63393/63243/63676/62769
Caterpillar 35	Nørre Broby	677	99,6	99,0	80,9	1.127	35,8	59,6	95,3				0,167	Cat. NGE0 30	647	48889
Caterpillar 35	Outrup	759			89,1	1.158	35,5	54,1	89,6	3			0,216	Cat. NGE0 30	738	72977
Caterpillar 35	Ranum	809	101,0	99,9	88,3	1.246	38,4	59,0	97,4	31			0,185	Pegasus 705	693	
Caterpillar 35	Rasmussen, Niels Møller	2.234	99,4	99,5	92,9	2.816	36,4	45,9	82,4	36	10		0,231	Cat. NGE0 30	758/717,9/682,1	46983/47178/47414
Caterpillar 35	Sevel	598	98,5	98,3	66,3	915	37,0	56,7	93,7	45			0,119	Mysella LA 40	584	48819
Caterpillar 35	Stenstrup	706	94,0	94,4	90,7	1.283	34,7	63,1	97,9	13		4		Pegasus 480	675	56476

Månedsskema for decentral kraftvarme

Mar-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	Sønderholm	645	99,7	94,1	73,8	875	36,2	49,1	85,3	23		2	0,090	MA40	622	
Caterpillar 35	Tim	898	95,0	79,8	41,7	1.375	36,1	55,3	91,5	61		4	0,174	Cat. GEO 30	878	
Caterpillar 35	Tistrup	1.108	90,8	97,2	55,8	1.663	36,9	55,3	92,2	46	4	2	0,191	PEGASUS 905	598/563	31158/31229
Caterpillar 35	Ulstrup	966	78,4	72,9	55,1	1.484	36,4	55,9	92,2	79	3	13	0,148	Pegasus 705	429/525	40531/40639
Caterpillar 35	Varbergparkens Varmecentra	468	71,0	67,3	56,1	702	35,8	53,8	89,6	36		1	0,210	Cat. NGE0 40	449	34687
Caterpillar 35	Ørum	1.006	95,7	98,2	44,1	1.569	36,7	57,2	93,9	51		3	0,217	Cat NGE0 30	477,3/487	40482/40483
Caterpillar 36	Augustenborg	2.701	97,3	98,5	92,1	3.490	38,9	50,3	89,3	10	4	2	0,154	Cat NGE0 40	699	32027
Caterpillar 36	Bramming 36	2.934				3.824	38,8	50,6	89,4	78		5	0,091	Cat.NGE0 40	350/390/242	50474/50323/48221
Caterpillar 36	Bredebro	1.040		95,9	16,0	1.366	39,2	51,5	90,7	30		2	0,118	Cat NGE0 40	361	39761
Caterpillar 36	Bredsten Balle	1.141	83,5	83,8	35,5	1.459	38,3	49,0	87,3	26		3	0,088	Pegasus 705	412	44811
Caterpillar 36	Brørup	2.464	98,8	95,5	79,5	3.470	39,8	56,0	95,7	12	1	1	0,066	Pegasus 705	668	48700
Caterpillar 36	Egtved	1.945	95,0		47,6	2.535	38,4	50,0	88,4	21		2	0,053	CAT NGE0 40	516	49765
Caterpillar 36	Fåborg	4.126	95,8	98,5	55,8	5.085	39,1	48,2	87,4	47		14	0,078	Pegasus 705	655/397	47838/48350
Caterpillar 36	Hjallerup	3.251				4.207	39,5	51,2	90,7				0,054	Cat. NGE0 40	580/561	51717/52279
Caterpillar 36	Hvalsø	838	95,3	94,5	1,6	1.079	38,4	49,5	88,0	27	4	4	0,148	ESSOLUBE PC40	299	47343
Caterpillar 36	Hvide Sande	3.724	99,3	100,8	42,6	4.841	38,9	50,6	89,6	49	0	4	0,121	Cat. NGE0	487/515	45575/45462
Caterpillar 36	Jægerspris	3.614	99,6	97,5	75,1	4.445	39,4	48,5	87,8	25	3	25	0,067	Cat NGE0 40	616/652	43919/43943
Caterpillar 36	Lem	2.136	93,5	93,5	62,7	2.662	39,0	48,6	87,6	6		2	0,090	Pegasus 705	556	59044
Caterpillar 36	Nørre Aaby	1.101	89,8	92,2	26,0	1.403	38,7	49,3	88,1	27	1	2		Pegasus 705	386	55930
Caterpillar 36	Skals	1.966	93,9	90,7	55,4	2.426	39,3	48,5	87,8	33	3	2	0,123	Cat. NGE0 40	517	43444
Caterpillar CM	Bramming Cm34	4.157				4.765	43,1	49,4	92,5				0,536	Pegasus	19376	697
Caterpillar CM	Sæby	8.084				9.193	43,9	49,9	93,7	23		4	0,584	Pegasus 905	725/609	16741/17788
Deutz	Kongerslev	967				1.810	33,3	62,4	95,7					Pegasus 705		
Deutz	Saltum	708	95,5	92,3	56,0	1.070	36,9	55,8	92,7	36			0,150	Pegasus 705	525,3	525,3
Deutz	Svendborg Andelsboligf.	940	89,4	93,1	93,6	1.318	37,3	52,3	89,7	6			0,060	Pegasus HPC 40	691	55419
Dorman	Blenstrup	364	85,3	81,5	46,5	658	34,3	62,1	96,4	27			0,393	Pegasus 705	538,9	
Guascor	Solrød	322	83,3	75,5	65,4	477	35,8	53,1	88,9	64	0	1	0,394	Pegasus 710	530	530
Jenbacher 25	Støvring	5.297	93,7		71,8	6.778	39,6	50,7	90,3	114		62	0,296	PEGASUS 705	543/537/692	2921/2967/3243
Jenbacher 3	Arden	1.703	98,1	95,6	73,5	2.657	37,5	58,5	96,0	102		17	0,081	Pegasus 710	659/638/549/22,27	34914/34894/34620/480,18
Jenbacher 3	Bælum	895	96,6	95,8	72,6	1.322	Mangler	gas		46				Pegasus 710	607/624	51713/51728
Jenbacher 3	Dyssegårdsparkens K/V	968	94,2	92,9	68,8		37,6							Pegasus 710	606/573	7889/7850
Jenbacher 3	Fårstrup-Kølby	536	101,2	88,0	30,7	799	35,9	53,5	89,5	51	0	0	0,160	Pegasus 710	427/437	36185/36184
Jenbacher 3	Fur	613	96,0	94,5	84,9	939	38,0	58,3	96,3	29				Pegasus 710	645	
Jenbacher 3	Gassum/Hvidsten	572		76,7	36,3	915	37,2	59,5	96,6	54				Pegasus 710	387/490	41032/41171
Jenbacher 3	Gedsted	847	93,6	95,8	65,1	1.201	38,3	54,2	92,5	90	6	3		Cat. NGE0 40	605/528	52203/52354
Jenbacher 3	Genner Hellevad Hovslund	1.319	98,0	92,8	52,6	1.855	37,7	53,0	90,7	98			0,164	Pegasus 710	579/569/368	41246/39940/28996
Jenbacher 3	Gylling-Ørting-Falling	1.297		85,5	77,5	1.812	38,4	53,6	92,0	8			0,114	FINA 909	743/664	
Jenbacher 3	Haderup	681	94,7	97,0	50,6	923	37,7	51,1	88,9	47	4	4	0,172	Pegasus 710	481/561	41930/42030
Jenbacher 3	Hou	507			54,7	792	37,3	58,3	95,6	14			0,116	Pegasus 710	551	

Månedsskema for decentral kraftvarme

Mar-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	Jepsen Knud-Jenbacher	1.709	95,0	87,1	65,8	2.316	37,7	51,1	88,9					Geotex HD40	490/606/627	49623/31798/15457
Jenbacher 3	Klokkerholm	675	95,8	97,4	62,0	1.113	36,5	60,2	96,7				0,143	Pegasus 710	568/565	54275/54295
Jenbacher 3	Kloster	519	96,3	93,7	25,8	736	37,1	52,6	89,7	47		2	0,112	Pegasus 710	402/395	36219/36203
Jenbacher 3	Løgstrup	1.160	97,5	94,3	60,2	1.837	38,0	60,2	98,2	90		5	0,129	Pegasus 710	436/422/700	55882/55866/41211
Jenbacher 3	Løgstør Træindustri	787	74,9	86,0	39,5	1.146	38,9	56,6	95,4	123	2	2	0,113	Geotex HD40	561/319	45279/46439
Jenbacher 3	Mejlby Kraftvarmeværk	332	85,4		46,2	332	Mangler	gas		32			0,161	Pegasus 710	510/32	56288/378
Jenbacher 3	Møldrup	1.095	98,8	93,7	68,9	1.795	37,7	61,7	99,4	34			0,125	Pegasus 710	559/647	39445/39369
Jenbacher 3	Rebild	523	84,5	78,1	24,7	793	38,6	58,6	97,2	70	2	4	0,121	Geotex HD40	447/265	27436/26941
Jenbacher 3	Rostrup	298	94,4	81,7	21,7	390	37,9	49,6	87,5	70			0,189	Mysella MA40	461	30988
Jenbacher 3	Rye	796	99,6	97,3	55,4	1.121	37,4	52,6	90,0	50		4	0,146	FINA 909	521/558	35016/35050
Jenbacher 3	Sandved Tornemark	793	100,8	97,9	29,9	1.220	37,5	57,6	95,1	49			0,103	FINA 909	480/368/22873/22807	
Jenbacher 3	Skovlund	633	101,2	81,3	19,7	893	40,6	57,2	97,8	73			0,131	Geotex HD40	344/319	20468/20448
Jenbacher 3	Thorshøj	271	98,8	88,4	5,7	394	37,4	54,3	91,7	25			0,227	Mysella MA40	297	17402
Jenbacher 3	Tranum	415	95,6	98,2	60,0	607	40,1	58,7	98,8				0,060	Geotex HD40	565	46541
Jenbacher 3	Veddum Skelund Visborg	1.389	98,1	94,5	49,5	1.895	37,4	51,1	88,5	141	5			Geotex HD40	513/516/513	42563/40866/34417
Jenbacher 3	Voerså	495	53,3	52,0	23,4	659	38,8	51,5	90,3	16				Pegasus 710	539	7422
Jenbacher 3	Vorupør	745	98,0	98,6	44,2	1.146	40,1	61,8		43			0,131	Geotex HD40	498/522	38126/38162
Jenbacher 3	Øster Brønderslev	678	97,7	80,6	26,1	1.060	37,7	59,0	96,7	64			0,143	Mahler HA40	378/370	27604/27607
Jenbacher 4	Skårup	1.012	100,1	99,8	95,0	1.437	40,6	57,7	98,3	9			0,160	Pegasus HPC-40	721	13568
Jenbacher 6	Bindsløv	1.145		69,6	27,8	1.361	40,9	48,6	89,4	31	3		0,312	Pegasus 705	377	
Jenbacher 6	Frederiks-Jenb.	1.300	93,3	94,5	69,7	1.636	41,5	52,2	93,7	36			0,154	Pegasus 705	600	7830
Jenbacher 6	Stoholm	1.471	93,6	92,2	45,0	1.786	41,1	49,9	91,0	51		8		Pegasus 710	487	
Jenbacher 6	Østervraa	1.641	94,2	96,0	57,3	2.022	40,6	50,0	90,6	39	0	9	0,242	SHELL GEO SL-0	547	3043
MAN	Kølvrå	550	93,0	94,3	68,3	949	32,9	56,8	89,7	103					576/655/641	71887/72455/44460
MAN/B&W	Fællinggård-Man/B&W	2.132				2.609	38,3	46,9	85,2				0,315	Powerway GN 40	189,7/581	34012/20340
Niigata	Haderslev	1.919	61,6	38,2	38,5		37,3				3		0,463	Mahler MA40	0/664	
Niigata	Nykøbing M.-Nii.	547	80,5	50,8	0,1	742	36,4	49,4	85,8				0,672	Mysella T40	200	29747
Rolls-Royce 1	Tørring	2.883	82,6	85,0	70,7	2.913	44,4	44,8	89,2				0,176	Pegasus 905	570	7285
Waukesha	Frederiks-Wauk.	346	83,2	44,9	3,5	587	34,4	58,3	92,6	40	0	0	0,064	Pegasus 710	194/191	52606/53119
Waukesha	Hammershøj	665	82,2	76,0	47,9		33,2			31	6	2	0,294	Pegasus 710	540/353	4415/44149
Waukesha	Ikast	478	92,6	92,5	52,9	729	35,3	53,8	89,0	43			0,457	Pegasus 710	600/493	44708/44648
Waukesha	Jepsen Knud-Waukesha	507	90,8	67,2	15,8	841	34,2	56,8	91,0					Geotex HD40	333/246	56636/52947
Waukesha+Je	Jetsmark	3.632	96,0	94,5	46,4	4.855	40,2	53,7	93,9				0,170	Pegasus 710/705	676/277/463	3517/63317/11259
Wärtsilä	Brovst	2.777				3.578	40,6	52,3	92,9	83	1	2	0,700	Mysella LA 40	439/461	39515/38920
Wärtsilä	Danish Malting Group A/S	5.768				6.270	40,4	44,0	84,4	70	6	26	0,278	Mysella LA40	490/630	28340/30084
Wärtsilä	Ejby	827	100,9	99,6	1,1	1.108	39,7	53,2	92,9				0,804	Castrol NG 404	296	38246
Wärtsilä	Fensmark	1.571	63,5	73,2	71,4	2.210	37,5	52,8	90,3	23		13	0,994	Pegasus 705	563	30833
Wärtsilä	Give-Motor	1.793	93,0	94,8	66,4	2.379	38,5	51,1	89,6				0,222	Pegasus 705	589	
Wärtsilä	Gram	2.953	99,8	93,2	61,6	3.815	40,5	52,3	92,8	35	2	5		Pegasus 705	558	36390

Månedsskema for decentral kraftvarme

Mar-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	Jelling	2.940				3.248	44,4	49,0	93,4				0,394	Pegasus 705	26/102/478	25490/76727/3574/14747
Wärtsilä	Nykøbing M.-Wärt.18V.	681	76,2	71,8	1,2	900	38,0	50,3	88,3				0,360	Mysella LR	226	16342
Wärtsilä	Nykøbing M.-Wärt.6P	576	82,5	71,8	1,9	746	39,5	51,2	90,7				0,513	Rotella SX-40	282	72343
Wärtsilä	Præstø	2.337	97,8	93,0	61,2	3.318	39,5	56,1	95,6	79		4		Castrol NG404	559/571	
Wärtsilä	Ribe-Wärtsilä	4.182				5.397	39,0	50,3	89,3	87			0,126	Pegasus 705	498/491/488	34882/33827/32925
Wärtsilä	Ringkøbing-Motor	4.881	93,8	92,0	79,7	6.082	42,1	52,5	94,6	21		7	0,384	Geotex LA 40	624	12453
Wärtsilä	Ringsted Kraftvarmeværk	4.629				5.348	40,3	46,5	86,8	55	3	1	0,135	Mysella LA40	434/432	39544/39145
Wärtsilä	Svendborg Kraftvarme	10.820				12.620	40,9	47,7	88,6	39	10	15	0,035	Mysella LA 40	730/657/591	27423/27627/27395
Wärtsilä	Toftlund	3.007	100,0	100,2	56,5	3.490	42,0	48,7	90,7	22	5	2		Mysella LA40	536	28257
Wärtsilä	Vamdrup	1.960	90,5	86,8	87,9	2.678	38,0	51,9	89,9	8	3	2	0,150	Pegasus 705	676	37014
Motor	Gennemsnit:		94,4	90,0	54,4		38,6	52,6	91,2				0,255			

Månedsskema for decentral kraftvarme

Mar-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	Affaldscenter Tandskov	150	65,9	55,8	29,0		39,9			7				Pegasus 610	732	66058
Jenbacher 3	Blåhøj	372	96,2	84,6	92,4	713	36,0	69,1		76	11	22	0,122	Pegasus 610	595	
Jenbacher 3	Ribe-Jenbacher	1.329				1.595	38,1	45,7	83,7	11			0,097	Pegasus 610	724/725	51266/57378
Waukesha	Snertinge-Føllenslev	332	90,1	92,5	93,8	445	33,6	45,1	78,7					Pegasus 610	732	
Bioværk	Gennemsnit:		84,1	77,6	71,7		36,9	53,3	81,2				0,110			

Månedsskema for decentral kraftvarme

Mar-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	Ud-fald	g/kWh	Smøreolie type		
Alstom-Torna	Ringkøbing-Turbine	3.050	98,5	96,2	48,8	6.271	29,2	60,0	89,2	13	0	0		Shell Turbo T46	511	
Alstom-Typho	Aulum	1.637	98,5	76,2	29,5	3.679	27,5	61,8	89,3	37	6			Texaco TO46	353	35811
Blomm&Voss	Assens, Biobrændsel	3.496	100,4	101,3	100,0	9.703	24,1	67,0	91,2						742	
GT Frame 6,	Hjørring	15.380				13.984	45,0	40,9	86,0	23				Turbo GT EP 32	275	27107
GT Frame 6,	Viborg	35.871				37.242	43,4	45,0	88,4							
Solar-Saturn	Give-Turbine	572	96,4	95,6	96,2	2.659	16,3	75,6	91,9							
Turbine	Gennemsnit:		98,4	92,3	68,6		30,9	58,4	89,3							