

참고자료. 전국 열병합발전 현황

1. 산업체 자가열병합 발전업체 현황

〈Ⓜ : 회원사〉

번호	업체명	연료 사용 현황				전력 현황			
		중유 (TOE)	석탄 (TOE)	가스 (TOE)	계 (TOE)	수전전력 (Mwh)	계약전력 (Kw)	자가발전 (Mwh)	판매전력 (Mwh)
1	남해화학(주)	-	-	27,212 (폐증기)	27,212	131,989	80,000	109,410	-
2	동양제철화학(주) 인천	49,071	69,451	-	118,522	24,054	9,500	88,273	-
	Ⓜ포항	41,769	-	-	41,769	1,540	7,500	101,774	10,043
3	동해펄프(주)	18,509 108 (경유)	-	- 186,583 (부생연료)	205,200	4,790	21,000	249,961	5,691
4	대상(주)	-	-	12,308	12,308	103,695	13,500	18,394	-
5	대성목재공업(주)	8,910	34 (목재)	-	8,944	59,752	10,000	20,418	-
6	대한화섬(주)	53,443	-	-	53,443	365,588	-	95,956	-
7	대한유화공업(주) 온산공장	-	-	27,904,135 (부생연료)	27,904,135	2,745	-	106,058	22,719
8	(주)무학주정	2,421	-	2,026	4,447	7,045	2,850	2,594	-
9	삼남석유화학(주)	22,032	-	1,136	23,168	267,149	40,000	-	-
10	삼성석유화학(주)	-	-	38,877 1,862 (납사)	40,739	390,167	81,700	109,056	-
11	삼성정밀화학(주)	141,479	-	-	141,479	766,141	95,000	211,567	-
12	Ⓜ삼성코닝(주)	18,937	-	-	18,937	58,479	32,000	81,211	-
13	(주)삼양사 울산공장	52,007	-	-	52,007	39,419	12,000	73,969	48
14	Ⓜ(주)삼양제비스	65	32,400	1,420	33,885	29,820	12,000	59,020	-
15	(주)새한 경산공장	21,780	-	-	21,780	29,042	13,000	33,005	-
16	(주)새한미디어	38,830	-	-	38,830	53,554	25,000	79,483	-
17	선창산업(주)	13,000	6,444 (목재)	-	19,444	108,239	6,500	18,800	-
18	신풍제지(주)	28,984 150 (경유)	-	-	29,134	138,082	30,000	-	-
19	(주)쌍방울개발 무주리조트	290	-	-	290	20,972	10,000	1,393	3
20	에경유화(주)	-	-	-	-	17,732	-	28,859	-
21	엘지니코동제련(주)	-	-	-	-	458,375	70,000	48,751	-
22	(주)영풍석포제련소	-	-	-	-	781,975	77,000	4,422	-
23	Ⓜ이건산업(주)	435	28,334 (목재)	-	28,769	11,097	6,000	30,104	-

※ 본 자료는 발전시설 보유업체가 설비 운용에 TROUBLE 발생시 상호 정보교환으로 효과적인 운용을 도모하고자 하는데 목적이 있으므로 상호 협조를 부탁드립니다.

발전보일러현황				터 어 빈 현 황				사 용 료	소 재 지	담당부서	전화번호	번호
용량 (T/H)	대수	제작사	설치 년도	용량 (Kw)	대수	형 식	제 작 사					
-	-	-	87 88	8,760 8,514	1 1		EM EM	폐열 폐증열	전남 여천시 낙포동 343	기술부	031)688-5726	1
30	2	KSK(일)	68	5,000	1	추기복수	후지	중유	인천광역시 남구 학익동 595	품질관리팀	032)860-6231	2
150	1	현대중공업	85	12,500	1	추기배압	미쓰이	유연탄	경북 포항시 남구 청림동 1번지	생산 1부	054)90-8583	
41	1	대우중공업	81	4,500	1	추기배압	BBC	중유				
-	-	-	-	1,700	1	복수	AEG	-				
51	1	대우중공업	89	13,000	1	추기복수	AEG	-				
100	1	알스톰	79	14,430	1	추기배압	AEG	중유,부생연료	울산광역시 울주군 온산면 당월리 1	생산관리과	052)31-7263	3
50	1	"	97									
165	1	TANTELLA	92	22,000	1	추기배압	ABB	중유,부생연료				
41	1	가와사키	82	4,100	1	배압	가와사키	LNG	서울시 강서구 가양동 52-1	환경안전팀	02)6575-381	4
57	1	요시미비 (배압증기)	89	4,700	1	추기배압	신일본	목재	인천광역시 중구 복성동 1가 6-85	기술부	032)770-9000	5
				820	1	복수	신일본	중유				
80	1	삼성중공업	98	9,800	1	추기배압	MHI	중유	울산광역시 남구 선암동 221-4	열관리 사무국	052)279-3831	6
80	1		92	9,980	1							
10	2	삼성중공업	91	16,000	1	가스터빈	롤스로이스	가스	울산광역시 울주군 온산읍 처용리 130	공무팀	052)231-1372	7
18	1	동양보일러	87	1,000	1	배압	SKINNER	중유	경남 마산시 회원구 내서읍 중리 1120-1	생산관리부	055)231-0701	8
-	-	-	90 90	5,200 6,000	1 1	가스터빈 복수	MAN(독) MAN(독)	부생연료	전남 여천시 적량동 1155	생산부	061)688-8060	9
-	-	-	88 95	7,300 8,000	1 1	추기복수 추기복수	가와사키 가와사키	폐증기 폐증기	울산광역시 부곡동 500	생산지원팀	052)278-6506	10
125	1	삼성중공업	91	12,600	1	배압	미쓰이	중유	울산광역시 남구 여천동 190	기술팀	052)270-6314	11
150	1	"	94	18,600	1	추기배압	미쓰이	중유				
-	-	-	-	6,420	2	-	바셀라	중유	경기도 수원시 팔달구 신동 472	녹색경영 그룹	031)219-7609	12
45	1	히타치	79	4,500	1	배압	ALLENS	중유	울산광역시 남구 매암동 360	환경안전팀	052)279-4821	13
180	1	현대중공업	97	23,300	1	추기배압	MHI	중유				
60	1	현대중공업	91	9,200	1	추기배압	SIEMENS	유연탄+중유	인천광역시 서구 가좌동 285	환경안전팀	032)570-8195	14
75	1	삼성중공업	82	9,500	1	추기배압	SIEMENS	중유	경북 경산시 중산동 1번지	공무부	054)810-5712	15
82	1	삼성중공업	88	15,430	1	추기복수	SIEMENS	중유	충북 충주시 목행동 1	공무팀	043)850-1331	16
45	1	타쿠마	79	3,665	1	배압	신일본	목재	인천광역시 중구 복성동 1가 6-32	기술팀	032)770-3070	17
85	1	동양보일러	85	800	1	배압	SIEMENS	중유(유연탄)	경기도 평택시 고덕면 해창리 15	발전과	031)669-8183	18
-	-	-	96	3,000	3	디젤엔진	영국	디젤	전북 무주군 설천면 심곡리 산 43-15	환경팀	063)320-7281	19
-	-	-	88 90 96	1,800 1,800 1,800	1 1 1	추기복수 추기복수 추기복수	신일본 신일본 신일본	폐증기 폐증기 폐증기	울산광역시 남구 상개동 724	연구기술부	052)259-8536	20
45	2	삼성중공업	91	7,000	1	추기복수	신일본	중유	울산광역시 울주군 청량면 삼남리 2-2	공무팀	052)279-1253	21
15	2	타쿠마	89,96	1,200	1	배압	가와사키	폐열	경북 봉화군 석포면 석포리 555	총무팀	054)679-7233	22
30	1		92									
40	1	타쿠마	97	4,700	1	추기복수	신일본	중유+목재	인천광역시 남구 도화동 825	생산지원팀	032)870-8522	23
20	1			800	1	복수						

회번	업 체 명	연 료 사 용 현 황				전 력 현 황			
		중 유 (TOE)	석 탄 (TOE)	가 스 (TOE)	계 (TOE)	수전전력 (Mwh)	계약전력 (Kw)	자가발전 (Mwh)	판매전력 (Mwh)
24	(주)진로발효	543	-	10,997 (증기)	11,540	7,986	-	2,854	-
25	코리아카본블랙(주) Ⓜ부평 여수	5,535 - -	- - -	76,608 (부생연료) -	82,143 -	- -	35,792 9,692 26,100	211,494 -	122,689 -
26	(주)코오롱 구미공장	45,503	-	7,029	52,532	362,435	100,000	35,906	-
27	태광산업(주)	50,400	-	-	50,400	395,509	115,000	73,817	-
28	Ⓜ태창기업(주)	14,647	-	-	14,647	44,118	11,910	12,601	-
29	(주)포스코 광양 Ⓜ포항	10,247 6,533	- -	306,496 1,405,604 (부생연료) 227,538 454,203 (부생연료)	1,722,347 688,274	1,441,000 1,518,702	450,000 380,000	8,451,000 5,796,153	168,000 8,197
30	풍국주정공업(주)	6,859	-	-	6,859	13,180	5,500	1,729	-
31	Ⓜ팬아시아페이퍼 코리아(주)	118,830	-	-	118,830	839,057	120,400	195,253	-
32	페이퍼코리아(주)	-	32,814	-	32,814	240,093	75,000	65,669	-
33	한일합섬(주)	60,316	-	-	60,316	38,592	31,000	79,415	-
34	현대오일뱅크(주)	279,180	55,582 (코크스)	94 (납사)	334,856	210,739	95,000	444,472	2,009
35	호남석유화학(주)	-	-	119 (부탄) 48,632 (부생연료)	48,751	649,086	143,000	193,336	231
36	Ⓜ(주)효성 울산공장	50,490	-	-	50,490	727,121	140,000	57,060	-
37	Ⓜ(주)휴비스	3,476	65,698	-	69,174	463,465	120,000	52,609	-
38	CJ(주) Ⓜ김포 인천	- -	- -	20,420 33,187	20,420 33,187	74,218 588	13,500 2,500	30,578 44,162	- -
39	LG칼텍스정유(주)	28,399 (경유)	-	113,356 (부생연료)	141,755	578,139	280,000	511,641	-
40	(주)LG화학 여천공장	198	106,108	-	106,306	493,767	90,000	138,604	-
41	RH시멘트(주)	3,136	409,514	-	412,650	598,271	160,000	41,604	-

발전보일러현황				터 어 빈 현 황				사 용 료	소 재 지	담당부서	전화번호	번호								
용량 (T/H)	대수	제작사	설치 년도	용량 (Kw)	대수	형 식	제 작 사													
25	1	동양보일러	85	800	1	배압	SKINNER	중유,메탄	경기도 안산시 초지동 650	생산환경팀	031)491-2675	24								
52	1	대한화학 기계	90	12,500	1	추기복수	가와사키	부생연료	인천광역시 부평구 갈산 1동 94	환경, 공무	032)510-6162	25								
34	5	타쿠마	85,88	13,900 2,500	2	추기복수	후지	부생연료	전남 여천시 월내동 350	발전팀	061)690-5161									
65	1	히타치	78	6,000	1	추기배압	히타치	중유	경북 구미시 공단동 212	환경동력팀	054)469-3233	26								
124	1	MHI	78	12,700	1	추기배압	MHI	중유	울산광역시 남구 선암동 22	발전과	052)279-3725	27								
36	1	타쿠마	96	2,750	1	배압	신일본	중유	경남 양산시 상북면 소토리 910-22	공무부	055)370-1293	28								
330	4	삼성중공업	88	100,000	8	추기복수	MHI	부생연료+중유	전남 광양시 금호동 700	에너지부	061)790-4020	29								
330	2	삼성중공업	90																	
330	2	삼성중공업	92																	
80	4	가와사키	87										20,000	2	추기복수	후지	부생연료+중유	경북 포항시 남구 동춘동 5	에너지부	054)220-2983
125	2	가와사키	76										30,000	1	복수	후지	부생연료+중유			
240	4	IHI	78,81										75,000	4	복수	토시바	부생연료+중유			
361	1	IHI	90										100,000	2	추기복수	알스톰	부생연료+중유			
120	2	삼성중공업	88,89										14,500	2	배압	가와사키	폐열(CDQ)			
													3,700	1	가스터빈		노정압발전			
													6,500	1	가스터빈					
				11,700	2	가스터빈														
20	1	국내제품	94	550	1	추기복수	SKINNER	중유	대구광역시 달서구 대천동 605-5	공무팀	053)583-2076	30								
82	1	삼성중공업	83	11,500	1	배압	ABB	중유	전북 전주시 덕진구 팔복동 2가 180	기술환경팀	063)210-8672	31								
130	1	삼성중공업	90	23,240	1	추기복수	SIEMENS	중유												
130	1	삼성중공업	92	32,360	1	추기복수	SIEMENS	중유												
85	1	가와사키	91	12,000	1	배압	가와사키	무연탄	전북 익산시 조촌동 2	발전과	063)445-5111	32								
60	2	MHI	76	11,200	1	배압	SKINNER	중유	경남 마산시 회원구 양덕동 222	동력과	055)290-3284	33								
130	1	삼성중공업	86	15,540	1	배압	ASF	중유												
100	1	삼성중공업	91																	
120	2	현대중공업	89	18,000	3	추기복수	가와사키	중유	충남 서산시 대산읍 대죽리 640-6	기술설계부	041)660-5446	34								
120	1	현대중공업	89					코크스												
150	2	현대중공업	95	20,000	2	추기복수	가와사키	중유												
140	2	-	91	25,000	1	가스터빈	알스톰(불)	부생연료	전남 여천시 중흥동 172	기술과	061)688-2122	35								
100	1	KHI	86	9,880	1	추기배압	신일본	중유	울산광역시 남구 매암동 588	동력팀	052)278-7512	36								
84	1	현대중공업	78	8,500	1	추기배압	미쓰이	중유	전주시 덕진구 팔복동 2가 339	환경안전부	063)210-2808	37								
130	1	현대중공업	87	22,800	1	추기복수	SIEMENS													
85	1	현대중공업	93	16,500	1	추기복수	SIEMENS													
40	1	삼성중공업	87	5,400	1	추기배압	SIEMENS	LNG	서울시 강서구 가양동 92	생산 1부 생산팀	02)3660-0809 032)881-2589	38								
90	1	타쿠마	80	5,000	1	배압	신일본	LNG												
				3,000	1	배압	신일본													
80	1	KHI	90 96	25,000 37,520	1 2	가스터빈 가스터빈	GE KHI	부생연료 부생연료	전남 여천시 월내동 1056	기술 1팀	061)680-3665	39								
210	1	현대중공업	89	25,350	1	배압	알스톰(불)	유연탄	전남 여천시 화치동 70-1	에너지팀	061)680-1347	40								
27	2	타쿠마	91	9,100	1	복수	신일본	페가스	강릉시 옥계면 산계리 280-1	생산관리실	033)530-1313	41								

번호	업체명	연료 사용 현황				전력 현황			
		중유 (TOE)	석탄 (TOE)	가스 (TOE)	계 (TOE)	수전전력 (Mwh)	계약전력 (Kw)	자가발전 (Mwh)	판매전력 (Mwh)
42	(주)SK케미칼(주) 수원	50,230	-	-	50,230	151,901	45,000	71,503	48,732
	울산	-	-	-	-	-	80,000	-	-
43	S-OIL(주) 울산공장	213,724	-	175,969 (부생연료)	389,693	1,150,190	-	265,408	-
44	UNION STEEL	17,530	-	-	17,530	243,929	35,000	23,911	-
	합계	1,477,996	806,379	31,055,811	33,340,186	14,113,527	3,183,152	18,373,257	388,362

2. 산업단지 집단에너지 공급업체 열병합발전 현황

(㉞ : 회원사)

번호	업체명	연료 사용 현황				전력 현황			
		중유 (TOE)	석탄 (TOE)	가스 (TOE)	계 (TOE)	수전전력 (Mwh)	계약전력 (Kw)	자가발전 (Mwh)	판매전력 (Mwh)
1	고려아연(주)	1,067	100,637	-	101,704	1,548,502	190,000	386,662	-
2	㉞금호석유화학(주)	113,071 70 (경유)	-	57,626 (부생연료)	170,767	190,214	90,000	194,509	18,626
3	㉞두산건설(주)	55,944	-	-	55,944	122,037	32,000	79,818	173,645
4	㉞대구염색산업단지 관리공단	9,610	208,156	-	217,766	68,460	60,000	304,419	307,312
5	㉞부산경남염색공업 협동조합	211 (경유)	58,666	10,072	68,949	3,088	5,100	81,881	55,337
6	사이스코리아 대산	51,159 93,182 (LSWR)	-	136,060 (부생연료)	280,401	-	-	49,484	339,934
	㉞이천	365,634 342 (경유)	-	-	365,976	77,667	296,000	1,288,245	1,210,578
7	㉞시화에너지(주)	49,167 161 (경유)	-	-	49,328	-	5,000	73,778	58,199
8	㉞신동에너지(주)	130,649	-	-	130,649	636	12,500	219,766	117,335
9	㉞에너지관리공단 대전3, 4공단	150,953	-	-	150,953	6,169	12,000	213,856	213,856
10	여천NCC(주)	778	-	468,443 (부생연료)	469,221	314,783	37,500	521,819	450,466
11	㉞(주)오산에너지	74,053	-	-	74,053	1,110	6,000	29,852	97,786
12	㉞익산에너지(주)	1,708	65,698	-	67,406	191	3,885	23,774	112,323
13	(주)한주	148,532	228,792	-	377,324	2,187,015	460,000	623,797	2,810,812
14	㉞현대중공업(주)	593,463 1,830 (경유)	-	-	595,293	6,955	32,000	2,365,267	2,289,913
15	LG석유화학(주)	50	-	466,471 (부생연료)	466,521	101,393	25,000	387,714	193,544
16	㉞SK(주)	539,107	-	6,338 (부생연료)	545,445	1,391,250	324,000	577,748	-
17	㉞SPI 서산코젤엘티디	-	-	281,750 (부생연료)	281,750	21,003	133,500	635,409	614,406
18	㉞STX에너지(주) 반월	53,441 1,111 (등유)	330,954	-	385,506	321	13,941	439,451	358,604
	구미	27,571 662 (경유)	309,740	-	337,972	293	20,000	642,716	547,269
	합계	2,463,526	1,302,643	1,426,760	5,192,928	6,041,087	1,804,326	8,139,965	9,969,945

발전보일러현황				터 어 빈 현 황				사 용 료	소 재 지	담당부서	전화번호	번호
용량 (T/H)	대 수	제작사	설치 년도	용량 (Kw)	대 수	형 식	제 작 사					
50	1	MHI	71	5,500	1	배압	MHI	중유	경기도 수원시 장안구 정자 1동 600	동력팀	031)259-4193	42
50	1	MHI	73	6,000	1	배압	MHI	중유				
75	1	MHI	74	12,000	2	배압	MHI	중유				
85	1	현대중공업	74	11,000	1	추기배압	MHI	중유				
200	1	현대중공업	88	27,000	1	추기복수	SIEMENS	유연탄	울산광역시 남구 황성동 600	동력팀	052)279-1611	
120	3	타쿠마	79	11,000	1	추기배압	미쓰이	중유	울산광역시 울주군 온산면 산암리 360	환경관리과	052)231-2421	43
82	2	삼성중공업	90	18,700	1	-	-	부생연료+중유				
82	3	KHI	95	18,700	2	추기배압	신일본					
70	1	현대중공업	84	6,370	1	추기배압	SIEMENS	중유	부산광역시 남구 감만동 588-1	정비팀	051)640-5450	44
11,123	102			2,377,419	108							

발전보일러현황				터 어 빈 현 황				사 용 료	소 재 지	담당부서	전화번호	번호
용량 (T/H)	대 수	제작사	설치 년도	용량 (Kw)	대 수	형 식	제 작 사					
175	1	LURG (독일)	92	43,500 8,900	1	추기복수	FUJI	유연탄	울산광역시 울주군 온산면 대정리 505	정비팀	052)231-6042	1
60	2	하성플랜트	97	35,900	1	추기배압	가와사키	페기스 중유	전남 여천시 월하동 144-16	동력부	061)690-8612	2
220	1	현대중공업										
160	1	현대중공업	95	20,000	1	추기복수	MHI	중유	경기도 이천시 부발읍 산하리 27	발전사업소	031)637-0990	3
130	3	삼성중공업	87	39,400	1	배압	SIEMENS	유연탄	대구시 서구 평리 6동 404-2	발전운영과	053)353-1011	4
125	1	삼성중공업	92	13,700	1	배압	SIEMENS	유연탄	부산광역시 사하구 신평동 642-5	기술부	052)200-0542	5
80	2	대우중공업	91	19,000	1	배압	AE&E	유연탄				
150	5	현대중공업	9	36,000 23,200	1	추기복수 가스터빈	미쓰이 AEG	중유(부생연료)	충남 서산시 대신읍 대죽리 679	생산지원팀	041)681-9412	6
180	2	현대중공업	95	65,000	1	추기복수	가와사키	중유	경기도 이천시 부발읍 아미리 산 136-1	동력지원부	031)639-6253	
80	3	현대중공업	97	47,000 44,000	3	가스터빈 추기복수	웨스팅. H	LSWR				
155	1	가와사키	01	20,000	1	배압	시멘스	중유	경기도 시흥시 정왕동 시화공단 2바 101호	관리부	031)498-4851	7
160	2	가와사키	99	42,600	1	배압	가와사키	중유	경남 진주시 상대동 41-6	기술기획팀	055)0759-6000	8
170	1	동양보일러										
140	3	현대중공업	96	88,150	1	추기복수	ABB	중유	대전광역시 대덕구 신일동 1675-5	경영총괄부	042)933-5123	9
120	2											
165	4	MHI	79	30,000	2	추기복수	GEC	중유+부생연료	전남 여천시 중흥동 511-2	기술기획팀	061)688-6137	10
155	1	가와사키	95	24,000	1	추기배압	알스톰	중유	경기도 오산시 누읍동 332	발전사업부	031)375-2142	11
120	1	가와사키	91	21,000	1	추기복수	가와사키	중유	전북 익산시 신흥동 803-23	기획운영팀	063)830-2211	12
91	4	가와사키	72	17,500	2	추기복수	FUJI	중유	울산광역시 남구 부곡동 625	기술사업부	052)270-5762	13
91	1	가와사키	79					중유				
200	2	현대중공업	98	50,000	1	추기복수	FUJI	중유				
250	1	현대중공업	91	40,000	1	배압	ABB	유연탄				
250	1	현대중공업	94	40,000	1	배압	ABB	유연탄				
260	4	현대중공업	97	104,000 91,000	4	가스터빈 추기복수	현대중공업 웨스팅. H	LSWR	충남 서산시 대신읍 독곶리 634	기술과	041)661-5544	14
140	3	-	90	26,300 25,000	1	가스터빈	GE	부생연료	전남 여천시 중흥동 754	공정기술팀	061)689-3262	15
150	2	MHI	72	23,715	1	가스터빈	터보테니카	중유+연료가스	울산광역시 남구 고사동 110	동력팀	052)270-2974	16
150	1	MHI	77	7,500	2	배압	MHI	중유+부생연료				
150	3	KHI	91, 94	23,500	1	배압	MHI					
150	2	SHI	96	3,750	1	배압	MHI	중유+부생연료				
150	2	KHI, SHI	98	6,250	1	배압	MHI	중유+연료가스				
90	1	SHI	85	16,000	1	복수	MHI	중유+연료가스				
34	3	KHI	90	41,000	1	복수	MHI	연료가스				
50	1	KHI	96	12,600	1	추기배압	MHI					
140	2	삼성중공업	91	25,000	1	추기복수	MHI	중유	충남 서산시 대신읍 독곶리 산 222-2	설계팀	041)660-6822	17
140	1	삼성중공업	91	25,000	1	가스터빈	알스톰	부생연료				
140	1		97	41,700	1	가스터빈	알스톰	부생연료				
200	2	KHI	87	56,705	1	배압	ABB	유연탄	경기도 안산시 초지동 661	발전처	031)490-3573	18
240	3	KHI	94	6,000	1	배압	MURRAY	중유				
225	2	삼성중공업	92	82,500	1	추기배압	ABB	유연탄	경북 구미시 공단2동 291	발전행정팀	054)467-0213	
200	2	삼성중공업										
12,017	80			1,847,370	48							

3. 지역난방 열병합발전 현황

〈(M) : 회원사〉

번호	업체명	연료 사용 현황				전력 현황			
		중유 (TOE)	석탄 (TOE)	가스 (TOE)	계 (TOE)	수전전력 (Mwh)	계약전력 (Kw)	자가발전 (Mwh)	판매전력 (Mwh)
1	(M)서울시도시개발공사 집단에너지사업단	-	-	105,076	105,076	7,475	27,000	146,523	216,497
	목동	-	-	47,534	47,534	2,207	12,000	22,806	110,061
	노원	-	-	57,542	57,542	5,268	15,000	123,717	106,436
2	(M)안산도시개발(주)	31,924	-	-	31,924	3,606	10,000	90,745	80,506
3	인천공항에너지(주)	-	-	91,774	91,774	15,781	36,000	345,772	344,698
4	(M)한국지역난방공사	145,647	-	-	145,647	34,803	46,000	270,768	377,160
	강남	-	-	-	-	22,005	10,000	-	-
	수원	61,334	-	-	61,334	3,843	10,000	24,352	167,439
	대구	48,689	-	-	48,689	3,144	13,000	141,446	120,845
	청주	35,624	-	-	35,624	5,811	13,000	104,970	88,876
5	LG POWER(주)	-	-	758,067	758,067	60,628	26,000	3,279,509	3,240,394
	안양	-	-	439,791	439,791	44,675	13,000	1,909,122	1,900,445
	부천	-	-	318,276	318,276	15,953	13,000	1,370,387	1,339,949
	합 계	177,571	-	954,917	1,132,488	122,293	145,000	4,133,317	4,259,255

4. 소형열병합발전 현황

NO	업체명	지역	열병합발전설비			설치년도	종류	비고
			용량(Kw)	대수	총용량(Kw)			
1	잠실롯데월드	서울	5,900	6	35,400	1988	가스엔진	
2	삼성에버랜드	경기	2,300	1	2,300	1995	가스터빈	
3	롯데부산점	부산	2,500	3	7,500	1995	가스엔진	
4	한국가스공사	경기	1,000	1	1,000	1996	가스터빈	
5	테마폴리스(분당터미널)	경기	1,400	3	4,200	1998	가스엔진	
6	(M)센트럴시티	서울	3,000	3	9,000	1998	가스엔진	
7	LG강남타워	서울	1,400	3	4,200	1998	가스엔진	
8	성가병원	경기	570	2	1,140	1999	가스엔진	
9	성민센트병원	경기	985	1	985	2000	가스엔진	
10	안양병원	경기	333	1	333	2001	가스엔진	
11	안산 신병원	경기	235	1	235	2001	가스엔진	
12	신동아아파트	대전	279	1	279	2002	가스엔진	
13	계룡대아파트	대전	220	1	220	2002	가스엔진	
			325	1	325	2002	가스엔진	
14	에너지경제연구원	경기	10	1	10	2002	가스엔진	
15	인천만수주공4단지아파트	인천	340	1	340	2002	가스엔진	
			228	1	228	2002	가스엔진	
16	수원역사	경기	1,500	3	4,500	2003	가스엔진	
17	마산중리현대아파트	경남	325	1	325	2002	가스엔진	
18	가스공사인천LNG인수기지	인천	9,000	2	18,000	2002	가스터빈	
19	대구 파크호텔	대구	375	2	750	2002	가스엔진	
20	평택삼성아파트	경기	340	1	340	2003	가스엔진	

발전보일러현황				터 어 빈 현 황				사 연 료	소 재 지	담당부서	전화번호	번호
용량 (T/H)	대수	제작사	설치 년도	용량 (Kw)	대수	형 식	제 작 사					
254	(2)			58,496	(2)							1
104	1	KHI	87	21,496	1	추기복수	SIEMENS	LNG	서울시 양천구 목동 900	생산부	02)2647-3201	
150	1	KHI	96	37,000	1	추기복수	미쓰비	LNG	서울시 노원구 상계동	생산부	02)932-3201	
260	1	대우조선	00	62,600	1	추기복수	미쓰비시	LSWR	경기도 안산시 초지동 672	시설운영팀	031)489-1260	2
125	2	현대중공업	99	47,000	2	가스터빈	웨스팅하우스	LNG	인천광역시 중구 운서동 1821번지	영업개발팀	032)450-0611	3
				33,000	1	스팀터빈	MHI	LNG				
1,242	(4)			161,100	(4)							4
621	1	동보중공업	91	13300	1	복수	MHI	LNG	서울시 강남구 수서동 752	운영부	02)3410-8671	
185	1	삼성중공업	95	43,200	1	추기복수	MHI	LSWR	경기도 수원시 팔달구 영통동 961-13	운영부	031)201-0114	
176	1	대우중공업	96	43,500	1	추기복수	가와사키	LSWR	대구광역시 달서구 대청동 969-1	운영부	053)589-4264	
260	1	현대중공업	00	61,400	1	추기복수	미쓰비시	LSWR	충북 청주시 흥덕구 죽림동 224	운영부	043)2304-611	
400	(4)			923,000	(9)			LNG				5
100	2	동보중공업	91	75,000	4	가스터빈	ABB	LNG	경기도 안양시 동안구 평촌동 897-2	운영부	031)4202-680	
				150,000	1	증기터빈	ABB	LNG				
100	2	동보중공업	92	105,200	3	가스터빈	웨스팅하우스	LNG	경기도 부천시 오정구 삼정동 363-3	운영부	032)3200-451	
				157,400	1	증기터빈	웨스팅하우스	LNG				
2,406	(13)			1,332,196	(19)							

NO	업 체 명	지 역	열병합발전설비			설 치 년 도	종 류	비 고
			용량(Kw)	대수	총용량(Kw)			
21	덕정주공아파트	경 기	356	1	356	2003	가스엔진	
22	서울보훈병원	서 울	773	1	773	2003	가스엔진	
23	군포병원	경 기	844	1	844	2003	가스엔진	
24	대구 파타마병원	대 구	800	2	1,600	2003	가스엔진	
25	대구 스파밸리	대 구	356	1	356	2003	가스엔진	
26	대구 대봉청운맨션	대 구	385	1	385	2003	가스엔진	설치중
27	창원 현대아파트	경 남	385	1	385	2003	가스엔진	설치중
			220	1	220	2003	가스엔진	설치중
28	수원 매탄삼성2차	경 기	327	1	327	2003	가스엔진	설치중
29	대전 유천현대1차	대 전	327	2	654	2003	가스엔진	설치중
30	사당 극동아파트	서 울	340	3	1,020	2003	가스엔진	설치중
31	익산 모현 현대아파트	전 북	385	1	385	2003	가스엔진	설치중
			220	1	220	2003	가스엔진	설치중
32	상도동 건영아파트	서 울	248	2	496	2003	가스엔진	설치중
33	대전 판암주공5단지아파트	대 전	356	1	356	2003	가스엔진	설치중
34	옥수 현대아파트	서 울	327	1	327	2004	가스엔진	설치중
35	옥수 극동 그린아파트	서 울	248	1	248	2004	가스엔진	설치중
36	옥수동 삼성아파트	서 울	248	2	496	2004	가스엔진	설치중
37	대전 판암주공1,2단지아파트	대 전	356	2	712	2004	가스엔진	설치중
38	인천 연수삼성력키아파트	인 천	400	1	400	2004	가스엔진	설치중
합	계			67	102,170			