

참고자료. 전국 열병합발전 현황

1. 산업체 자가열병합 발전업체 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	남해화학(주)	-	- (폐증기)	36,160	36,160	61,624	80,000	126,043	-
2	동양제철화학(주) 인천	22,756	73,588	-	96,344	26,045	9,500	69,862	-
	㉞포항	-	-	39,482 (부생가스)	39,482	6,704	7,500	90,684	3,193
3	동해펄프(주)	16,635 67 (경유)	185,540 (목재)	-	202,242	5,670	21,000	254,901	4,758
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	-	-	35,717 (부생가스)	35,717	1,084	-	111,761	21,517
8	(주)무학주정	5	-	-	5	7,901	2,850	2,006	-
9	삼남석유화학(주) ※	22,032	-	1,136	23,168	267,149	40,000	-	-
10	삼성석유화학(주)	-	-	-	-	367,028	81,700	136,436	-
11	삼성정밀화학(주)	94,427	-	88,054 (기타)	182,481	751,550	95,000	227,793	-
12	㉞삼성코닝(주)	17,559 107 (경유)	-	-	17,666	-	32,000	72,912	-
13	(주)삼양사 울산공장	54,398	-	-	54,398	38,836	12,000	78,216	32,138
14	㉞(주)삼양제백스	8,390	31,852	1,471	41,713	44,018	12,000	44,898	-
15	(주)세한 경산공장	19,277	-	-	19,277	24,822	13,000	27,000	-
16	(주)세한미디어	36,521	-	-	36,521	52,617	25,000	72,362	-
17	선창산업(주)	11,449	7,129 (목재)	-	18,578	20,866	6,500	18,251	-
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)	-	-	-	-	22,093	-	23,408	-
21	엘지니꼬동제련(주)	-	-	-	-	471,779	70,000	53,996	-

* 본 자료는 발전시설 보유업체가 설비운용에 TROUBLE 발생시 상호 정보교환으로 효과적인 운용을 도모하고자 하는데 목적이 있으므로 상호협조를 부탁드립니다.

발전보일러현황				터어빈현황				사 연 료	소 재 지	담당부서	전화번호	번호
용량 (T/H)	대 수	제작사	설치 년도	용량 (Kw)	대 수	형 식	제 작 사					
23	1	-	88	8,514	1		EM	폐열	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				
41	1	대우중공업	81	4,500	1	추기배압	BBC	중유	경북 포항시 남구 청림동 1번지	생산 1부	054)90-8583	
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 (배압중기)	89	4,700	1	추기배압 복수	신일본 신일본	목재 중유	인천광역시 중구 복성동 1가 6-85	기술부	032)770-9000	5
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	5,200	1	가스터빈	MAN(독)	부생연료	전남 여천시 적량동 1155	생산부	061)688-8060	9
			90	6,000	1	복수	MAN(독)					
-	-	-	88	7,300	1	추기복수	가와사키	폐증기	울산광역시 부곡동 500	생산지원팀	052)278-6506	10
			95	8,000	1	추기복수	가와사키	폐증기				
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
				(디젤엔진)								
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 가좌동285	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	1,800	1	추기복수	신일본	폐증기	울산광역시 남구 상개동 724	연구기술부	052)259-8536	20
			90	1,800	1	추기복수	신일본	폐증기				
			96	1,800	1	추기복수	신일본	폐증기				
45	2	삼성중공업	91	7,000	1	추기복수	신일본	중유	울산광역시 울주군 청량면 삼남리 2-2	공무팀	052)279-1253	21

번	업 체 명	연 료 사 용 현 황				전 력 현 황			
		중유 (TOE)	석탄 (TOE)	가스 (TOE)	계 (TOE)	수전전력 (Mwh)	계약전력 (Kw)	자가발전 (Mwh)	판매전력 (Mwh)
22	(주)영풍석포제련소 ※	-	-	-	-	781,975	77,000	4,422	-
23	㉞이건산업(주)	-	30,534 (목재)	-	30,534	2,742	1,800	7,733	-
24	(주)진로발효	-	-	-	-	8,499	-	2,829	-
25	코리아카본블랙(주) ㉞부평 ㉞여수	3,634 166 (등유) 3,468	-	425,246 350,087 (부생가스) 75,159	428,880 350,253 78,627	750 285 465	35,792 9,692 26,100	299,549 78,393 221,156	160,474 39,437 121,037
26	(주)코오롱 구미공장	29,941	-	-	29,941	386,879	100,000	34,105	-
27	태광산업(주)	48,477	-	-	48,477	-	115,000	68,453	-
28	㉞태창기업(주)	13,102	-	-	13,102	33,875	11,910	10,559	-
29	(주)포스코 광양 ㉞포항	8,944 11,273	-	263,013 1,503,405 (부생연료) 228,827 403,608 (부생연료)	1,775,362 643,708	152 -	450,000 380,000	8,825,885 6,108,579	325,275 12,851
30	풍국주정공업(주)	6,805	-	-	6,805	13,880	5,500	2,752	-
31	㉞팬아시아페이퍼 코리아(주)	104,531	-	-	104,531	871,178	120,400	176,044	-
32	페이퍼코리아(주)	248	32,544	-	32,792	235,538	75,000	80,257	-
33	한일합섬(주)	52	-	-	52	38,690	31,000	65,687	-
34	현대오일뱅크(주) ※	279,180	55,582 (코크스)	94 (납사)	334,856	210,739	95,000	444,472	2,009
35	호남석유화학(주)	-	-	90,927 (부생연료)	90,927	518,507	143,000	359,224	-
36	㉞(주)효성 울산공장	49,789	-	-	49,789	749,507	140,000	53,716	-
37	(주)휴비스 ㉞전주 수원	25,251 41	38,000 -	- -	63,251 41	415,193 224,689	120,000	91,965 56,997	- 46,899
38	CJ(주) ㉞김포 인천	- -	- -	25,088 32,231	25,088 32,231	5,928 552	13,500 2,500	32,292 42,910	- -
39	LG칼텍스정유(주)	61,351 (경유)	-	72,683 (부생연료)	134,034	715,310	280,000	444,920	-
40	(주)LG화학 여천공장	92	104,910	-	105,002	504,582	90,000	145,204	-
41	RH시멘트(주) ※	3,136	409,514	-	412,650	598,271	160,000	41,604	-
42	(주)SK케미칼(주) ※ 수원 울산	50,230 -	- -	- -	50,230 -	151,901 -	45,000 80,000	71,503 -	48,732 -

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					
15 30	2 1	타쿠마	89,96 92	1,200	1	배압	가와사키	폐열	경북 봉화군 석포면 석포리 555	총무팀	054)679-7233	22
40 20	1 1	타쿠마	97	4,700 800	1 1	추기복수 복수	신일본	중유+목재	인천광역시 남구 도화동 825	생산지원팀	032)870-8522	23
25	1	동양보일러	85	800	1	배압	SKINNER	중유, 매탄	경기도 안산시 초지동 650	생산환경팀	031)491-2675	24
52 34	1 5	대한화학 기계 타쿠마	90 85,88	12,500 13,900 2,500	1 2 1	추기복수 추기복수	가와사키 후지	부생연료 부생연료	인천광역시 부평구 갈산 1동 94 전남 여천시 월내동 350	환경, 공무 발전팀	032)510-6162 061)690-5161	25
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 소토리910-22	공무부	055)370-1293	28
330 330 330 80	4 2 2 4	삼성중공업 삼성중공업 삼성중공업 가와사키	88 90 92 87	100,000 20,000	8 2	추기복수 추기복수	MHI 후지	부생연료+중유 부생연료+중유	전남 광양시 금호동 700 경북 포항시 남구 동춘동 5	에너지부 에너지부	061)790-4020 054)220-2983	29
125 240 361 120	2 4 1 2	가와사키 IHI IHI 삼성중공업	76 78,81 90 88,89	30,000 75,000 100,000 14,500	1 4 2 2	복수 복수 추기복수 배압	후지 토시바 알스툼 가와사키	부생연료+중유 부생연료+중유 부생연료+중유 폐열(CDQ)	노정압발전			
			3,700 6,500 11,700	1 1 2		가스터빈 가스터빈 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	알스툼(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	중유				
85	1	현대중공업	93	16,500	1	추기복수	SIEMENS	중유				
40	1	삼성중공업	87	5,400	1	추기배압	SIEMENS	LNG	서울시 강서구 가양동 92	생산 1부	02)3660-0809	38
90	1	타쿠마	80	5,000	1	배압	신일본	LNG	인천광역시 신흥동 3가 7-121	생산팀	032)881-2589	
			3,000	1		배압	신일본					
80	1	KHI	90	25,000	1	가스터빈	GE	부생연료	전남 여천시 월내동 1056	기술 1팀	061)680-3665	39
			96	37,520	2	가스터빈	KHI	부생연료				
210	1	현대중공업	89	25,350	1	배압	알스툼(불)	유연탄	전남 여천시 화치동 70-1	에너지팀	061)680-1347	40
27	2	타쿠마	91	9,100	1	복수	신일본	폐가스	강릉시 옥계면 산계리 280-1	생산관리실	033)530-1313	41
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	울산광역시 남구 황성동 600	동력팀	052)279-1611	
200	1	현대중공업	88	27,000	1	추기복수	SIEMENS	유연탄				

번호	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)
43	S-OIL(주) 울산공장	209,384	-	14,639 (부생연료)	224,023	-	-	285,601	-
44	UNION STEEL	21,611	-	182	21,793	247,839	35,000	29,086	-
	합 계	1,322,472	969,227	3,274,271	5,565,970	9,575,051	3,178,952	19,333,038	655,840

2. 산업단지 집단에너지 공급업체 열병합발전 현황

(㉞ : 회원사)

번호	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)
1	고려아연(주)	-	103,892	-	103,892	-	190,000	378,506	-
2	㉞금호석유화학(주)	100,635	42354 (부생연료)	697,622	840,611	203,217	90,000	220,425	49,273
3	㉞두산건설(주)	38,871	-	-	38,871	110,497	32,000	55,382	153,463
4	㉞대구염색산업단지 관리공단	-	189,604	-	189,604	71,550	60,000	276,166	284,671
5	㉞부산경남염색공업 협동조합	119 (경유)	58,620	-	58,739	3,403	5,100	78,150	52,344
6	사이스코리아 대산	119,082	-	153,537 (부생연료)	272,619	-	-	396,482	345,268
	㉞이천	351,033 261 (경유)	-	-	351,294	-	296,000	1,174,202	1,099,295
7	㉞시화에너지(주)	52,412 200 (경유)	-	-	52,612	3,078	5,000	83,119	65,203
8	㉞신동에너지(주)	123,917	-	-	123,917	1,083	12,500	200,780	161,823
9	㉞에너지관리공단 대전3, 4공단	121,277	-	-	121,277	-	12,000	209,742	179,742
10	여천NCC(주)	-	-	598,671 (부생연료)	598,671	319,896	37,500	639,487	444,507
11	㉞(주)오산에너지	66,376	-	-	66,376	814	6,000	120,529	90,166
12	㉞익산에너지(주)	1,693	-	7	1,700	192	3,885	152,059	127,461
13	(주)한주	139,532	245,022	-	384,554	-	460,000	759,273	620,035
14	㉞현대중공업(주)	477,426 922 (경유)	-	-	478,348	50,018	32,000	1,851,007	1,851,007
15	LG석유화학(주)	-	- (부생연료)	122,887	122,887	117,509	25,000	411,630	204,562
16	㉞SK(주)	530,658	-	182 (부생연료)	530,840	-	324,000	575,007	-
17	㉞SPI 서산코젤엘티디	-	-	224,667 (부생연료)	224,667	289,056	133,500	622,675	622,676
18	㉞STX에너지(주) 반월	46,135	329,555	-	375,690	1,059	13,941	433,837	370,157
	구미	2,190	200,979	-	203,169	3,283	20,000	612,900	529,042
	합 계	2,172,739	1,170,026	1,797,573	5,140,338	1,174,655	1,804,326	9,251,358	7,250,695

※ 2002년도 실적

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					
120	3	타쿠마	79	11,000	1	추기배압	미쓰이	중유 부생연료+중유	울산광역시 울주군 온산면 산암리 360	환경관리과	052)231-2421	43
82	2	삼성중공업	90	18,700	1	-	-					
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
11,146	103			2,366,959	106							

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					
175	1	LURG (독일)	92	43,500 8,900	1 1	추기복수	FUJI	유연탄	울산광역시 울주군 온산면 대정리 505	정비팀	052)231-6042	1
60	2	하성플랜트	97	35,900	1	추기배압	가와사끼	페가스 중유	전남 여천시 월하동 144-16	동력부	061)690-8612	2
220	1	현대중공업	95	20,000	1	추기복수	MHI	중유	경기도 이천시 부발읍 산하리27	발전사업소	031)637-0990	3
130	3	삼성중공업	87	39,400	1	배압	SIEMENS	유연탄	대구시 서구 평리 6동	발전운영과	053)353-1011	4
125	1	삼성중공업	92	13,700	1	배압	SIEMENS	유연탄	404-2			
80	2	대우중공업	91	19,000	1	배압	AE&E	유연탄	부산광역시 사하구 신평동642-5	기술부	052)200-0542	5
150	5	현대중공업	9	36,000 23,200	1 1	추기복수 가스터빈	미쓰이 AEG	중유(부생연료) -	충남 서산시 대산읍 대죽리 679	생산지원팀	041)681-9412	6
180	2	현대중공업	95	65,000	1	추기복수	가와사끼	중유	경기도 이천시 부발읍 아미리 산 136-1	동력지원부	031)639-6253	
80	3	현대중공업	97	47,000 44,000	3 1	추기복수 추기복수	가스터빈 웨스팅, H	LSWR				
155	1	가와사끼	01	20,000	1	배압	시멘스	중유	경기도 시흥시 정왕동 시화공단 2마 101호	관리부	031)498-4851	7
130	1	대경기계	01									
160	2	가와사끼	99	42,600	1	배압	가와사끼	중유	경남 진주시 상대동 41-6	기술기획팀	055)759-6000	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	가와사끼	95	24,000	1	추기배압	알스톱	중유	경기도 오산시 누읍동 332	발전사업부	031)375-2142	11
120	1	가와사끼	91	21,000	1	추기복수	가와사끼	중유	전북 익산시 신흥동 803-23	기획운영팀	063)830-2211	12
91	4	가와사끼	72	17,500	2	추기복수	FUJI	중유	울산광역시 남구 부곡동 625	기술사업부	052)270-5762	13
91	1	가와사끼	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 1	가스터빈 추기복수	현대중공업 웨스팅, H	LSWR LSWR	충남 서산시 대산읍 독곶리 634	기술과	041)661-5544	14
140	3	-	90	26,300 25,000	1 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+연료가스				
150	3	KHI	91, 94	23,500	1	배압	MHI					
150	2	SHI	96	3,750	1	배압	MHI	중유+연료가스				
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 대산읍 독곶리 산 222-2	설계팀	041)660-6822	17
140	1	삼성중공업	91	25,000	1	가스터빈	알스톱	부생연료				
			97	41,700	1	가스터빈	알스톱	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	연료사용현황				전력현황			
		중유 (TOE)	석탄 (TOE)	가스 (TOE)	계 (TOE)	수전전력 (Mwh)	계약전력 (Kw)	자가발전 (Mwh)	판매전력 (Mwh)
1	(M)서울시도시개발공사 집단에너지사업단 목동 노원	-	-	109,361	109,361	2,929	27,000	271,089	233,216
		-	-	48,875	48,875	2,929	12,000	133,650	111,538
		-	-	60,486	60,486	-	15,000	137,439	121,678
2	(M)안산도시개발(주)	38,519	-	-	38,519	3,632	10,000	114,459	102,679
3	인천공항에너지(주)	-	-	63,094	63,094	91,408	36,000	242,364	318,369
4	(M)한국지역난방공사 강남 수원 대구 청주	151,968	-	-	151,968	35,525	46,000	468,809	407,893
		-	-	-	-	21,606	10,000	-	-
		60,810	-	-	60,810	3,621	10,000	196,746	172,849
		48,129	-	-	48,129	4,852	13,000	138,409	118,450
		43,029	-	-	43,029	5,446	13,000	133,654	116,594
5	LG POWER(주) 안양 부천	-	-	769,318	769,318	29,823	26,000	3,307,356	3,248,989
		-	-	422,769	422,769	15,612	13,000	1,821,337	1,788,858
		-	-	346,549	346,549	14,211	13,000	1,486,019	1,460,131
합계		190,487	-	941,773	1,132,260	163,317	145,000	4,404,077	4,311,146

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	하나한방병원	경기	70	2	140	2000	가스엔진	
10	성빈센트병원	경기	985	1	985	2000	가스엔진	
11	안양병원	경기	333	1	333	2001	가스엔진	
12	대구 파크호텔	대구	375	2	750	2001	가스엔진	
13	안산 신병원	경기	235	1	235	2001	가스엔진	
14	계룡대아파트	대전	220	1	220	2002	가스엔진	
			325	1	325	2002	가스엔진	
15	신동아아파트	대전	279	1	279	2002	가스엔진	
16	마산중리현대아파트	경남	340	1	340	2002	가스엔진	
17	인천만수주공4단지아파트	인천	340	1	340	2002	가스엔진	
			228	1	228	2002	가스엔진	
18	에너지경제연구원	경기	10	1	10	2002	가스엔진	
19	가스공사인천LNG인수기지	인천	9,000	2	18,000	2002	가스터빈	
20	대구 파티마병원	대구	800	1	800	2002	가스엔진	
21	덕정주공아파트	경기	356	1	356	2002	가스엔진	
22	수원역사	경기	1,500	3	4,500	2002	가스엔진	
23	대구 스파밸리	대구	356	1	356	2002	가스엔진	
24	평택삼성아파트	경기	340	1	340	2003	가스엔진	
25	상도동 건영아파트	서울	248	2	496	2003	가스엔진	
26	대구 대봉청운맨션	대구	385	1	385	2003	가스엔진	
27	사당 극동아파트	서울	340	3	1,020	2003	가스엔진	

발전보일러현황				터 어 빈 현 황				사 용 연 료	소 재 지	담당부서	전화번호	번호
용량 (T/H)	대수	제작사	설치년도	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	미쓰이	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 1821	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)							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)			
28	익산 모현 현대아파트	전 북	327	1	327	2003	가스엔진	
			220	1	220	2003	가스엔진	
29	창원 현대아파트	경 남	385	1	385	2003	가스엔진	
			220	1	220	2003	가스엔진	
30	옥수동 삼성아파트	서 울	248	2	496	2003	가스엔진	
31	대전 유천현대1차	대 전	327	2	654	2003	가스엔진	
32	서울 오금동 삼성아파트	서 울	80	1	80	2003	가스엔진	
33	수원 매탄삼성2차	경 기	327	1	327	2004	가스엔진	
34	옥수 극동 그린아파트	서 울	248	1	248	2004	가스엔진	
35	옥수 현대아파트	서 울	327	1	327	2004	가스엔진	
36	창동 주공1단지 아파트	서 울	248	1	248	2004	가스엔진	
37	창동 주공2단지 아파트	서 울	248	1	248	2004	가스엔진	
38	인천 작전동 한신 아파트	인 천	130	1	130	2004	가스엔진	
39	인천 옥련동 현대 아파트	인 천	356	1	356	2004	가스엔진	
40	서울보훈병원	서 울	846	1	846	2004	가스엔진	
41	대전 판암주공1,2단지 아파트	대 전	356	2	712	2004	가스엔진	
42	인천 연수삼성테크 아파트	인 천	404	1	404	2004	가스엔진	
43	군포병원	경 기	846	1	846	2004	가스엔진	
44	부산 망미 삼성 아파트	부 산	356	1	356	2004	가스엔진	
45	우림산업	대 구	1,000	1	1,000	2004	가스엔진	
46	대구 월성 주공4단지	대 구	404	1	404	2004	가스엔진	
47	부산 북천동 우성베스트피아	부 산	360	1	360	2004	가스엔진	
48	인천 관교동 삼환 1단지	인 천	210	1	210	2004	가스엔진	
49	금호동 벽산아파트	서 울	481	2	962	2004	가스엔진	
50	군산 구암 현대아파트	전 북	356	1	356	2004	가스엔진	
			248	1	248	2004	가스엔진	
51	서울 대방 대림아파트	서 울	327	3	981	2004	가스엔진	
52	삼부아파트 1단지	대 전	327	1	327	2004	가스엔진	
합 계					85	107,456		