

참고자료. 전국 열병합발전 현황

1. 산업체 자가열병합 발전업체 현황

〈(M) : 회원사〉

번 이	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	남해화학(주)	-	-	37,737 (증기)	37,737	56,235	80,000	129,832	-
2	동양계철화학(주) 인천	5,145	6,727	-	11,872	33,924	9,500	-	-
	(M)포항	-	-	43,679 (부생가스)	43,679	1,784	7,500	102,520	7,742
	광양	-	-	384,780	384,780	14,472	-	61,419	-
3	동해펄프(주)	18,066	195,506 (목재)	-	213,639	5,969	21,000	261,532	2,432
		67 (경유)	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	35,312 (부생가스)	35,312	2,819	-	106,258	18,386
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)	152,531	-	-	152,531	860,063	95,000	237,169	-
12	(M)삼성코닝(주)	17,559 107 (경유)	-	-	17,666	76,572	32,000	72,912	-
13	(주)삼양사 울산공장	52,838	-	-	52,838	40,483	12,000	72,426	61,140
14	(M)(주)삼양제넥스	42	31,744	-	31,786	44,753	12,000	39,041	-
15	(주)새한 경산공장	17,947	-	-	17,947	25,788	13,000	23,776	-
16	(주)새한미디어	22,888	-	-	22,888	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	엘지니꼬동계련(주)	24,988	9,384	5,713	40,085	461,932	70,000	50,474	-
22	(주)영풍석포제련소	-	-	19827 (증기)	19,827	981,249	77,000	25,947	-

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

발전보일러현황				터 어 빈 현 황				사 용 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	경북 포항시 남구 청림동1번지	생산 1부	054)90-8583	
41	1	대우중공업	81	4,500	1	추기배압	BBC	중유				
51	1	대우중공업	89	13,000	1	추기복수	AEG	-				
83	1			9,900	1	추기복수						
100	1	알스톰	79	14,430	1	추기배압	AEG	중유,부생연료	울산광역시 울주군 온산면	생산관리과	052)31-7263	3
50	1		97						당월리 1			
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	신일본	목재	인천광역시 중구 북성동 1가	기술부	032)770-9000	5
				820	1	복수	신일본	중유	6-85			
80	1	삼성중공업	98	9,800	1	추기배압	MHI	중유	울산광역시 남구 선암동	열관리 사무국	052)279-3831	6
80	1		92	9,980	1				221-4			
10	2	삼성중공업	91	16,000	1	가스터빈	롤스로이스	가스	울산광역시 울주군 온산읍	공무팀	052)231-1372	7
									처용리 130			
18	1	동양보일러	87	1,000	1	배압	SKINNER	중유	경남 마산시 회원구 내서읍	생산관리부	055)231-0701	8
									중리 1120-1			
-	-	-	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	폐중기	울산광역시 부곡동 500	생산지원팀	052)278-6506	10
			95	8,000	1	추기복수	가와사키	폐중기				
125	1	삼성중공업	91	12,600	1	배압	미쓰이	중유	울산광역시 남구 여천동	기술팀	052)270-6314	11
150	1		94	18,600	1	추기배압	미쓰이	중유	190			
-	-	-	-	6,420	2	-	바셀라	중유	경기도 수원시 팔달구 신동	녹색경영 그룹	031)219-7609	12
				(디젤엔진)					472			
45	1	히타치	79	4,500	1	배압	ALLENS	중유	울산광역시 남구 매암동	환경안전팀	052)279-4821	13
180	1	현대중공업	97	23,300	1	추기배압	MHI	중유	360			
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 북성동 1가	기술팀	032)770-3070	17
									6-32			
85	1	동양보일러	85	800	1	배압	SIEMENS	중유(유연탄)	경기도 평택시 고덕면	발전과	031)669-8183	18
									해창리 15			
-	-	-	96	3,000	3	디젤엔진	영국	디젤	전북 무주군 설천면 심곡리	환경팀	063)320-7281	19
									산 43-15			
-	-	-	88	1,800	1	추기복수	신일본	폐중기	울산광역시 남구 상개동	연구기술부	052)259-8536	20
			90	1,800	1	추기복수	신일본	폐중기	724			
			96	1,800	1	추기복수	신일본	폐중기				
45	2	삼성중공업	91	7,000	1	추기복수	신일본	중유	울산광역시 울주군 청량면	공무팀	052)279-1253	21
									삼남리 2-2			
15	2	타쿠마	89,96	1,200	1	배압	가와사키	폐열	경북 봉화군 석포면 석포리	총무팀	054)679-7233	22
30	1		92						555			

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)
23	㉠이진산업(주)	-	30,534 (목재)	-	30,534	2,742	1,800	7,733	-
24	(주)진로발효	324	-	10,187	10511	9,694	-	2,678	-
25	코리아카본블랙(주) ㉠부평	72 (등유)	-	364,396 (부생가스)	364,468	358	9,692	85,070	45,193
	㉠여수	1,139	-	78,120	79,259	509	26,100	222,536	123,866
26	(주)코오롱 구미공장	23,575	-	-	23,575	305,356	100,000	27,917	-
27	태광산업(주)	66,762	-	-	66,762	411,173	115,000	107,666	-
28	태창기업(주)※	13,102	-	-	13,102	33,875	11,910	10,559	-
29	(주)포스코 광양	1,041	-	263,013 200,006 (부생연료)	464,060	1,489,076	450,000	9,091,539	418,516
	㉠포항	14,610	-	341,471 996,558 (부생연료)	1,352,639	1,733,421	380,000	6,558,751	8,441
30	풍국주정공업(주)※	6,805	-	-	6,805	13,880	5,500	2,752	-
31	㉠팬아시아페이퍼 코리아(주)	96,058	-	-	96,058	973,395	120,400	170,605	-
32	페이퍼코리아(주)	357	32,464	-	32,821	257,133	75,000	78,946	-
33	한일합섬(주)	59,548	-	-	59,548	36,780	31,000	65,528	-
34	현대오일뱅크(주)	1,146,563	44,770 (코크스)	175 (납사)	1,191,508	305,804	95,000	379,441	-
35	호남석유화학(주)	-	-	109,420 (부생연료)	109,420	320,593	143,000	577,432	-
36	㉠(주)효성 울산공장	48,086	-	-	48,086	752,037	140,000	50,549	-
37	(주)휴비스 ㉠전주 수원	3,592 38,912	74,129 -	- -	77,721 38,912	359,406 196,944	120,000	125,352 58,478	- 49,969
38	CJ(주) 김포 ㉠인천	- -	- -	24,951 32,498	24,951 32,498	75,582 1,416	13,500 2,500	36,525 43,314	- -
39	LG칼텍스정유(주)	4,481 (경유)	-	80,067 (부생가스)	84,548	913,038	280,000	278,376	-
40	(주)LG화학 여천공장	188	103,614	-	103,802	504,479	90,000	144,525	-
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													
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														
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 1	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 소토리910-22	공무부	055)370-1293	28								
330	4	삼성중공업	88	100,000 (개조)	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										2	추기복수	후지	부생연료+중유	경북 포항시 남구 동촌동 5	에너지부	054)220-2983	
125	2	가와사키	76										1	복수	후지	부생연료+중유				
240	4	IHI	78,81										4	복수	토시바	부생연료+중유				
361	1	IHI	90										2	추기복수	알스툼	부생연료+중유				
120	2	삼성중공업	88,89										2	배압	가와사키	폐열(CDQ)	노정압발전			
													1	가스터빈						
													1	가스터빈						
				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	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													
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	02)3660-0809	38								
90	1	타쿠마	80	5,000	1	배압	신일본	LNG	인천광역시 신흥동 3가 7-121	생산팀	032)881-2589									
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	페가스	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	울산광역시 남구 황성동 600	동력팀	052)279-1611									
85	1	현대중공업	74	11,000	1	추기배압	MHI	중유												
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	202,533	-	7,668 (부생연료)	210,201	1,405,676	-	276,360	-
44	UNION STEEL	17,914	-	-	17,914	246,048	35,000	24,015	-
	합 계	2,236,469	945,549	3,049,022	6,231,040	15,130,373	3,178,952	20,111,684	784,420

※2002~3년도 실적

2. 산업단지 집단에너지 공급업체 열병합발전 현황

〈Ⓜ : 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)	101	106,183	-	106,284	1,637,013	190,000	428,619	-
2	Ⓜ금호석유화학(주)	17,881	178,636	54,943 (부생연료)	251,460	219,943	90,000	247,238	40,874
3	Ⓜ두산산업개발(주)	42,918	-	-	42,918	107,792	32,000	50,549	158,003
4	Ⓜ대구염색산업단지 관리공단	2,228	205,983	-	208,211	69,034	60,000	286,991	282,395
5	Ⓜ부산경남염색공업 협동조합	164 (경유)	50,328	3,052	53,544	2,400	5,100	69,768	45,367
6	(주)씨텍	146,442	-	136,280 (부생연료)	282,722	-	-	353,000	306,000
7	Ⓜ사이시이천 열병합발전(유)	353,138 159 (경유)	-	-	353,297	-	296,000	1,210,000	1,138,000
8	Ⓜ시화에너지(주)	65,820 98 (경유)	-	-	65,918	2,006	5,000	106,738	85,058
9	Ⓜ신동에너지(주)	120,188	-	-	120,188	4,636	12,500	184,848	149,539
10	Ⓜ대전열병합 발전(주)	153,554	-	-	153,554	85	12,000	299,777	254,707
11	여천NCC(주)	-	-	343,372 (부생연료)	343,372	378,368	37,500	462,286	457,983
12	Ⓜ대성산업(주) COGEN사업부	68,858	-	265	69,123	1,640	6,000	111,200	83,958
13	Ⓜ익산에너지(주)	285	66,696	1,749	68,730	214	3,885	154,293	130,213
14	Ⓜ(주)한주	133,250	256,740	-	389,990	2,325,747	460,000	736,897	599,989
15	Ⓜ현대중공업(주)	269,330 719 (경유)	-	-	270,049	30,997	32,000	981,954	981,954
16	LG석유화학(주)	-	-	573,228 (부생연료)	573,228	115,407	25,000	410,488	202,539
17	ⓂSK(주)	527,019	-	36,108 (부생연료)	563,127	1,416,842	324,000	578,493	-
18	ⓂSPI 서산코켄엘티디	-	-	281,256 (부생연료)	281,256	295,697	133,500	662,085	662,084
19	ⓂSTX에너지(주) 반월	60,954	344,163	-	405,117	452	13,941	477,703	409,063
	구미	20,544	308,915	-	329,459	5,154	20,000	601,686	528,024
	합 계	1,983,650	1,517,644	1,430,253	4,931,547	6,613,427	1,758,426	8,414,613	6,515,750

발전보일러현황				터 어 빈 현 황				사 용 료	소 재 지	담당부서	전화번호	번호
용량 (T/H)	대 수	제작사	설치 연도	용량 (Kw)	대 수	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 감만동588-1	정비팀	051)640-5450	44
11,229	104			2,376,859	107							

발전보일러현황				터 어 빈 현 황				사 용 료	소 재 지	담당부서	전화번호	번호
용량 (T/H)	대 수	제작사	설치 연도	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	페가스	전남 여천시 월하동	동력부	061)690-8612	2
220	1	현대중공업						중유	144-16			
160	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	1	추기복수	미쓰이	중유(부생연료)	충남 서산시 대산읍 대죽리 679	생산자원팀	041)681-9412	6
180	2	현대중공업	95	65,000	1	추기복수	가와사키	중유	경기도 이천시 부발읍	동력자원부	031)639-6253	7
80	3	현대중공업	97	47,000	3	가스터빈			아미리 산 136-1			
			97	44,000	1	추기복수	웨스팅. H	LSWR				
155	1	가와사키	01	20,000	1	배압	시멘스	중유	경기도 시흥시 정왕동 시화공단 2바 101호	관리부	031)498-4851	8
130	1	대경기계	01									
160	2	가와사키	99	42,600	1	배압	가와사키	중유	경남 진주시 상대동 41-6	기술기획팀	0550759-6000	9
170	1	동양보일러										
140	3	현대중공업	96	88,150	1	추기복수	ABB	중유	대전광역시 대덕구 신일동 1675-5	경영총괄부	042)933-5123	10
120	2											
165	4	MHI	79	30,000	2	추기복수	GEC	중유+부생연료	전남 여천시 중흥동 511-2	기술기획팀	061)688-6137	11
155	1	가와사키	95	24,000	1	추기배압	알스톰	중유	경기도 오산시 누읍동 332	발전사업부	031)375-2142	12
120	1	가와사키	91	21,000	1	추기복수	가와사키	중유	전북 익산시 신흥동 803-23	기획운영팀	063)830-2211	13
91	4	가와사키	72	17,500	2	추기복수	FUJI	중유	울산광역시 남구 부곡동 625	기술사업부	052)270-5762	14
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 LSWR	충남 서산시 대산읍 독곶리 634	기술과	041)661-5544	15
140	3	-	90	26,300 25,000	1	가스터빈	GE	부생연료	전남 여천시 중흥동 754	공정기술팀	061)689-3262	16
150	2	MHI	72	23,715	1	가스터빈	터보테니카	중유+연료가스	울산광역시 남구 고사동 110	동력팀	052)270-2974	17
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				
140	1	삼성중공업	91	25,000	1	가스터빈	알스톰	부생연료				
			97	41,700	1	가스터빈	알스톰	부생연료	충남 서산시 대산읍 독곶리 산 222-2	설계팀	041)660-6822	18
200	2	KHI	87	56,705	1	배압	ABB	유연탄	경기도 안산시 초지동 661	발전처	031)490-3573	19
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

〈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	㉞SH공사 집단에너지사업단 목동 노원	-	-	225,556	225,556	4,742	27,000	121,347	102,675
2	㉞안산도시개발(주)	49,566	-	-	49,566	4,357	10,000	132,832	120,699
3	인천공항에너지(주)	-	-	72,679	72,679	93,252,381	36,000	260,893	339,477
4	㉞한국지역난방공사 강남 수원 대구 청주	411,158 -	- -	247,078 9,494 (LFG)	667,730 -	100,242 -	46,000	512,238 -	447,422 -
5	LG POWER(주) 안양 부천	46,970	-	705,029	751,999	9,941	26,000	2,983,560	2,936,716
합 계		507,694	-	1,259,836	1,767,530	93,371,663	145,000	4,010,870	3,946,989

4. 소형열병합발전 현황

NO	설치장소	용량 및 설치대수	설치년도	원동기종류	비 고	NO	설치장소	용량 및 설치대수	설치년도	원동기종류	비 고
1	잠실롯데월드	5,900kW X 6	1988	가스엔진	자체자금	23	대구스파밸리	356kW X 1	2002	가스엔진	ESCO
2	롯데부산점	2,500kW X 3	1995	가스엔진	자체자금	24	평택삼성아파트	340kW X 1	2003	가스엔진	ESCO
3	삼성에버랜드(중앙개발)	2,300kW X 1	1995	가스터빈	ESCO	25	상도동진영아파트	248kW X 2	2003	가스엔진	ESCO
4	한국가스공사	1,056kW X 1	1996	가스터빈	자체자금	26	대구대봉청운맨션	385kW X 1	2003	가스엔진	ESCO
5	테마플러스(분당터미널)	1,400kW X 3	1998	가스엔진	ESCO	27	사당극동아파트	340kW X 3	2003	가스엔진	ESCO
6	센트럴시티	3,000kW X 3	1998	가스엔진	절약시설	28	익산모현현대2차아파트	327kW X 1 220kW X 1	2003	가스엔진	ESCO
7	LG 강남타워	1,400kW X 3	1998	가스엔진	절약시설	29	창원 현대아파트	385kW X 1 220kW X 1	2003	가스엔진	ESCO
8	성가병원	538kW X 2	1999	가스엔진	자체자금	30	옥수동 삼성아파트	248kW X 2	2003	가스엔진	ESCO
9	하나한방병원	70kW X 2	2000	가스엔진	자체자금	31	대전관암주공5단지	356kW X 1	2003	가스엔진	ESCO
10	성빈센트병원	985kW X 1	2001	가스엔진	절약시설	32	대전유천현대1차아파트	324kW X 2	2003	가스엔진	ESCO
11	안양병원	333kW X 1	2001	가스엔진	절약시설	33	서울오금동 삼성아파트	80kW X 1	2003	가스엔진	자체자금
12	대구파크호텔	375kW X 2	2001	가스엔진	ESCO	34	수원메탄삼성2차아파트	327kW X 1	2004	가스엔진	ESCO
13	안산서울병원	235kW X 1	2001	가스엔진	절약시설	35	산격호수탕	150kW X 1	2004	가스엔진	자체자금
14	계동대아파트	220kW X 1 325kW X 1	2002	가스엔진	ESCO	36	옥수극동그린아파트	356kW X 1	2004	가스엔진	ESCO
15	용진동신동아아파트	347kW X 1	2002	가스엔진	절약시설	37	옥수현대아파트	356kW X 1	2004	가스엔진	ESCO
16	마산 중리 현대아파트	450kW X 1	2002	가스엔진	ESCO	38	창동주공1단지아파트	248kW X 1	2004	가스엔진	ESCO
17	인천 만수주공4단지아파트	340kW X 2 228kW X 1	2002	가스엔진	ESCO	39	창동주공2단지아파트	248kW X 1	2004	가스엔진	ESCO
18	에너지경제연구원	10kW X 1	2002	가스엔진	자체자금	40	인천작전동현신아파트	130kW X 1	2004	가스엔진	ESCO
19	가스공사인천LNG인수기지	9,000kW X 3	2002	가스터빈	자체자금	41	인천옥련동현대아파트	356kW X 1	2004	가스엔진	ESCO
20	대구파티마병원	800kW X 1	2002	가스엔진	ESCO	42	서울보훈병원	846kW X 1	2004	가스엔진	ESCO
21	덕정주공아파트	356kW X 1	2002	가스엔진	ESCO	43	대전관암주공1,2단지아파트	356kW X 2	2004	가스엔진	ESCO
22	수원역사	1,438kW X 3	2002	가스엔진	절약시설	44	인천연수삼성력키아파트	404kW X 1	2004	가스엔진	ESCO

발전보일러현황				터 어 빈 현 황				사 용 료	소 재 지	담당부서	전화번호	번 호
용량 (T/H)	대 수	제작사	설치년도	용량 (Kw)	대 수	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	미쓰비시	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	13,300	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	설치장소	용량 및 설치대수	설치년도	원동기종류	비 고	NO	설치장소	용량 및 설치대수	설치년도	원동기종류	비 고
45	군포병원	846kW X 1	2003	가스엔진	절약시설	66	평곡동달말한보아파트	355kW X 1	2005	가스엔진	ESCO
46	부산망미삼성아파트	356kW X 1	2004	가스엔진	ESCO	67	상대동한보아파트	310kW X 1	2005	가스엔진	ESCO
47	대구월성주공4단지아파트	404kW X 1	2004	가스엔진	ESCO	68	연수솔밭마을	355kW X 1	2005	가스엔진	ESCO
48	부산북천동 우성베스트피아아파트	360kW X 1	2004	가스엔진	ESCO	69	선경3차아파트	327kW X 1	2005	가스엔진	ESCO
49	인천관교동삼환1단지아파트	210kW X 1	2004	가스엔진	ESCO	70	행구동건영아파트	248kW X 1	2005	가스엔진	ESCO
50	금호동 벽산아파트	481kW X 2	2004	가스엔진	자체자금	71	포항장성동럭키아파트	360kW X 1	2005	가스엔진	ESCO
51	군산구암 현대아파트	356kW X 1	2004	가스엔진	ESCO	72	신평2동 현대아파트	360kW X 1	2005	가스엔진	ESCO
		248kW X 1				73	석사대우아파트	191kW X 2	2005	가스엔진	ESCO
52	서울대방 대림아파트	327kW X 3	2004	가스엔진	ESCO	74	녹원아파트	360kW X 1	2005	가스엔진	ESCO
53	삼부아파트1단지	327kW X 1	2004	가스엔진	ESCO			210kW X 1			
54	경산옥산우방 타운	356kW X 1	2004	가스엔진	ESCO	75	다대2동 삼환아파트	356kW X 2	2005	가스엔진	ESCO
55	연수주공 3차	356kW X 1	2004	가스엔진	ESCO	76	칠곡 그린빌	267kW X 1	2005	가스엔진	ESCO
56	이태원 청화아파트	182kW X 1	2004	가스엔진	자체자금	77	관곡풍림아파트	182kW X 1	2005	가스엔진	ESCO
		248kW X 1				78	광명성애병원	333kW X 1	2005	가스엔진	절약시설
57	오정동 신동아아파트	327kW X 1	2004	가스엔진	자체자금	79	석사동 그랜드아파트	248kW X 1	2005	가스엔진	ESCO
58	두산신성아파트	267kW X 1	2004	가스엔진	자체자금	80	중계동 청구3차 아파트	457kW X 1	2005	가스엔진	ESCO
59	대우그린아파트	385kW X 1	2004	가스엔진	ESCO	81	시그마타워	128kW X 1	2005	가스엔진	ESCO
60	창원반림동현대건설아파트	210kW X 1	2004	가스엔진	ESCO	82	동우1차아파트	248kW X 1	2005	가스엔진	ESCO
		360kW X 1									
61	단국대 천안병원	800kW X 1	2004	가스엔진	ESCO	83	서울도시가스	319kW X 1	2005	가스엔진	ESCO
62	삼산동현대아파트	450kW X 1	2004	가스엔진	ESCO	합 계	O 2004년말 기준:120,808kW (63개소 100대) O 2005년 9월말 기준:128,364kW (83개소 124대) O 2005년도 실적:7,556kW(20개소 24대)				
63	월피동한양아파트	450kW X 1	2004	가스엔진	ESCO						
64	가람아파트	920kW X 1	2005	가스엔진	ESCO						
65	청량리현대아파트	119kW X 1	2005	가스엔진	자체자금						