

# 참고자료 . 전국 업체별 열병합발전현황 및 설비현황

## 1. 산업체 자가열병합 발전업체 현황

번호	업체명	연료사용현황				전력현황				
		중유 (TOE)	석탄 (TOE)	가스 (TOE)	계 (TOE)	수전전력 (Mwh)	계약전력 (Kw)	자가발전 (Mwh)	판매전력 (Mwh)	사용전력 (Mwh)
1	대상(주)가양동공장	34,803	-	1,277	36,080	77,389	13,500	28,893	-	106,282
2	㉔ 제일제당(주)	13,957	-	17,552	31,509	73,092	13,500	33,169	-	106,261
3	연합철강공업(주)	19,505	-	32,868	52,373	192,216	35,000	19,862	-	212,078
4	㉔ (주)삼양제넥스	6,832	31,946	-	38,778	21,569	-	56,544	-	78,113
5	㉔ 코리아 카본블랙(주)	45 (FCC)	-	27,000 (부생가스)	27,045	2,602	-	34,726	18,846	56,274
6	㉔ 동양화학공업(주) ㉔ 인천공장	45,425	84,300 (석탄)	1,416	131,141	20,723	-	90,211	-	110,934
7	㉔ 이견산업(주)	169	24,735 (폐목)	-	24,904	6,328	6,000	27,774	-	34,102
8	제일제당(주) 인천 1공장	33,345	-	-	33,345	627	2,500	42,372	-	42,999
9	㉔대성목재공업(주)	19,555	5,245 (폐목)	-	24,800	35,885	10,000	17,206	-	53,091
10	선창산업(주)	8,027	5,119 (폐목)	-	13,146	13,885	6,500	14,278	-	28,163
11	신풍제지(주)	28,020	-	-	28,020	54,092	30,000	46,985	-	101,077
12	(주)진로발효	3,110	-	3,354 (메탄)	6,464	6,283	-	4,141	-	10,424
13	(주)SK케미칼	66,005	-	-	66,005	188,188	-	75,353	-	263,541
14	삼성코닝(주)	54,600	-	25,079 (LNG)	79,679	79,753	24,000	89,133	-	168,886
15	삼성에버랜드 리조트사업부	2,352	-	240 (프로판)	2,592	24,217	12,000	10,901	-	35,118
16	RH시멘트(주)	3,575	404,009	-	407,584	521,466	160,000	49,447	-	570,913
17	세한미디어(주)	38,187	-	-	38,187	42,858	-	78,526	-	121,384
18	㉔ 현대정유(주)	510,634	45,362 (코크스)	246,099 (연료가스)	802,095	80,483	95,000	583,294	3,371	660,406
19	현대석유화학	282,220	-	790,183 (메탄)	1,072,403	566,848	-	679,146	-	1,245,994
20	㉔ 팜코전주(주)	146,009	-	-	146,009	1,023,487	244,000	235,478	-	1,258,965
21	㉔ (주)삼양사 전주공장	113,288	-	-	133,288	480,222	120,000	117,385	-	597,607
22	(주)세풍제지	51,549	3,131	-	54,680	267,845	75,000	58,481	-	326,326
23	LG칼텍스정유(주)	438,807	-	696,124 (연료가스)	1,134,931	312,578	280,000	729,629	-	1,042,207
24	호남석유화학(주)	71,468	-	324,109 (부생가스)	395,577	495,603	96,000	179,096	-	674,698

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

발전보일러현황				터 어 빈 현 황				사 용 료	소 재 지	담당부서	전화번호	번호
용량 (T/H)	대수	제작사	설치년도	용량 (Kw)	대수	형 식	제 작 사					
41	1	가와사키	82	4,100	1	배압	가와사키	중유	서울 강서구 가양동 52-1	환경안전팀	6575-381	1
40	1	삼성중공업	87	5,400	1	추기배압	SIEMENS	중유	서울 강서구 가양동 92	생산1부	3660-0809	2
70	1	현대중공업	84	6,370	1	추기배압	SIEMENS	중유	부산 남구 감만동 588-1	정비팀	640-5450	3
60	1	현대중공업	91	9,200	1	추기배압	SIEMENS	유연탄+중유	인천 서구 좌동 285	환경안전팀	570-8072	4
52	1	대한화학기계	90	12,500	1	추기복수	가와사키	페가스	인천 부평구 갈산 1동 94	환경·공무	510-6161	5
30	2	KSK(일)	68	5,000	1	추기복수	후지	중유	인천 남구 학익동 595	품질관리팀	860-6233	6
150	1	현대중공업	85	12,500	1	추기배압	미쓰이	유연탄				
40	1	타쿠마	97	4,700	1	추기복수	신일본	폐목	인천 남구 도화동 825	공무팀	870-8555	7
20	1			800	1	복수						
90	1	타쿠마	80	5,000	1	배압	신일본	중유	인천 중구 신흥동 3가 7-121	생산팀	881-2587	8
				3,000	1	배압	신일본					
57	1	요시미비 (배압중기)	89	4,700	1	추기배압	신일본	폐목	인천 중구 복성동 1가 6-85	기술부	762-7111(404)	9
				820	1	복수	신일본					
45	1	타쿠마	79	3,665	1	배압	신일본	폐목	인천 중구 복성동 1가 6-32	기술부	770-3070	10
85	1	한국중공업	86	12,000	1	추기배압	SIEMENS	중유 (유연탄)	경기 평택시 고덕면 해창리15	발전과	669-8183(183)	11
25	1	동양보일러	85	800	1	배압	SKINNER	중유·매탄	경기 안산시 초지동 650	생산환경팀	491-2675(141)	12
50	1	미쯔비시	71	5,500	1	배압	미쯔비시	중유	경기 수원 장안구 정자 1동	동력팀	240-8474	13
50	1	"	73	6,000	1	"	"	"	600			
75	1	"	74	12,000	1	"	"	"				
-	-	-	-	6,420	2	-	바셀라 (핀랜드)	중유	경기 수원 팔달구 신동 472	녹색경영 그룹	219-7609	14
-	-	-	-	2,460	1	디젤엔진	카타필라(미)	디젤	경기 용인군 포곡면 전대리			
				2,600	2	디젤엔진	카타필라(미)	디젤	310	시설팀	320-8272	15
				2,300	1	가스터빈	가와사키	디젤				
27	2	타쿠마	91	9,100	1	복수	신일본	페가스	강릉시 옥계면 산계리 280-1	생산관리실	530-1453	16
82	1	삼성중공업	88	15,430	1	추기복수	SIEMENS	중유	충북 충주시 목행동 1	공무팀	853-2121(531)	17
120	2	현대중공업	89	18,000	2	추기복수	가와사키	중유	충남 서산시 대산읍 대죽리	기술설계부	660-5446	18
120	1	"	89					코크스	640-6			
150	2	"	96	20,000	2	추기복수	가와사키	중유				
150	5	현대중공업	91	36,000	1	추기복수	미쓰이	중유(부생가스)	충남 서산시 대산읍 대죽리	생산관리팀	661-2152	19
				23,200	1	가스터빈	AEG	-	679			
150	2	"	97	61,000	1	추기복수	미쓰이	중유(부생가스)				
82	1	삼성중공업	83	11,500	1	배압	ABB	중유	전주시 덕진구 팔복동 2가	생산관리팀	210-8416	20
130	1	"	90	23,240	1	추기복수	SIEMENS	"	180			
130	1	"	92	32,360	1	"	SIEMENS	"				
84	1	현대중공업	78	8,100	1	추기배압	미쓰이	중유	전주시 덕진구 팔복동 2가	환경안전팀	210-2871	21
130	1	"	87	22,800	1	추기복수	SIEMENS	"	339			
85	1	"	93	16,550	1	"	SIEMENS	"				
85	1	가와사키	91	12,000	1	배압	가와사키	중유	전북 군산시 조촌동 2	환경부	445-5111(508)	22
84	2	한국중공업	90	25,000	1	가스터빈	GE	부생가스	전남 여수시 월대동 1056	기술1팀	680-3662	23
			96	37,520	2	"	한국중공업	"				
140	2	-	92	25,000	1	가스터빈	알스톰(불)	부생가스	전남 여수시 중흥동 172	기술과	688-2121	24

번호	업 체 명	연 료 사 용 현 황				전 력 현 황				
		중유 (TOE)	석 탄 (TOE)	가 스 (TOE)	계 (TOE)	수전전력 (Mwh)	계약전력 (Kw)	자가발전 (Mwh)	판매전력 (Mwh)	사용전력 (Mwh)
25	(주)LG화학 여천공장(화치)	13,886	100,139	-	114,025	408,661	90,000	129,737	-	538,398
26	㉠코리아카본블랙(주)	12,874	-	61,302 (부생가스)	74,176	53	30,000	79,133	109,930	79,186
27	대림산업(2공장)	16,918	-	207,083 (부생가스)	224,001	204,405	-	106,992	101,149	412,546
28	㉠ 포항종합제철 (주)(광양제철소)	251,035	5,834,580	8,483	6,094,098	1,610,682	450,000	6,240,908	5,192	7,846,398
29	LG석유화학(주) (부생유)	20,204	-	475,161 (부생가스)	495,365	119,613	25,000	202,155	30,590	291,178
30	남해화학(주)	280,810	-	2,735 (부탄프로판)	283,545	204,130	39,535	96,714	-	300,844
31	㉠ 포항종합제철 (주)(포항제철소)	145,874	6,233,370	29,242	6,408,486	1,813,216	380,000	5,010,918	54	6,824,134
32	㉠(주)제철화학	29,413	-	45,862	75,275	6,186	10,000	96,612	10,408	92,390
33	(주)새한 경산공장	27,807	-	4,738	32,545	26,204	13,000	42,898	-	69,102
34	(주)영풍석포제련소	6,704	-	-	6,704	420,293	77,000	5,444	-	425,737
35	(주)코오롱구미공장	48,420	-	5,316	53,736	382,214	100,000	32,763	-	414,977
36	동해펄프(주)	12,450	-	-	12,450	12,623	21,000	149,498	4,905	167,026
37	애경유화(주)	3,648	-	2,501 (LNG)	6,149	31,243	-	-	-	31,243
38	태광산업(주)	62,819	-	3,381 (LNG)	66,200	580,924	115,000	69,260	235,059	415,125
39	대한화섬(주)	97,468	-	-	97,468	302,808	-	105,350	-	408,158
40	쌍용정유(주) 온산공장	546,106	-	921,038	1,467,144 (부생가스)	1,068,109	-	265,070	-	1,333,179
41	㉠ SK(주)	981,117	-	1,837,778	2,818,895 (부생가스)	1,051,833	333,500	807,063	-	1,858,896

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					
210	1	현대중공업	89	25,350	1	배압	알스툼(불)	유연탄	전남 여수시 화치동 70-1	에너지팀	680-1347	25
34	3	타쿠마	85,88	13,900	2	추기복수	후지	페가스	전남 여수시 월내동 350	발전팀	690-5164	26
110	1	-	97	16,850	1	가스터빈	COOPER	부생가스	전남 여수시 화치동 48	기술부	688-6137	27
330	4	삼성중공업	88	100,000	8	추기복수	MHI	부생가스+중유	전남 광양시 금호동 700	에너지부	790-4020	28
330	2	"	90									
330	2	"	92	14,600	4	가스터빈	미쓰이	부생가스				
-	-	-	91	26,300	1	가스터빈	GE	부생가스	전남 여수시 중흥동 754	공정기술팀	689-3262	29
30	2	SHEC	88	8,760	1		EM	페열	전남 여수시 낙포동 343	기술부공정팀	688-5726	30
70				8,514	1		EM	페증기				
80	4	가와사키	87	20,000	2	추기복수	후지	부생가스,중유	경북 포항시 남구 동촌동 5번지	에너지부	220-2983	31
125	2	"	76	30,000	2	복수	후지	"				
240	4	IHI	78,81	75,000	4	복수	토시바	"				
361	1	IHI	90	100,000	2	추기복수	알스툼	"				
120	2	삼성중공업	88,89	14,500	2	배압	가와사키	페열(CDQ)				
				3,700	1	가스터빈		노정압발전				
				6,500	1	"						
				11,700	2	"						
41	1	대우중공업	81	4,500	1	추기배압	BBC	중유, 페가스	경북 포항시 남구 청림동 1번지	생산1부	290-8454	32
-	-	-	-	1,700	1	복수	AEG	"				
51	1	대우중공업	89	13,100	1	추기복수	AEG	"				
75	1	삼성중공업	82	9,500	1	추기배압	SIEMENS	중유	경북 경산시 증산동 1번지	공무팀	810-5712	33
15	2	타쿠마	89,96	1200	1	배압	가와사키	페열	경북 봉화군 석포면 석포리	총무팀	679-7233	34
30	1		92			555						
65	1	히타치	78	6,000	1	추기배압	히타치	중유	경북 구미시 공단동 212	환경동력팀	469-3233	35
135	1	알스툼	79	14,430	1	추기배압	AEG	중유, 페액	울산광역시 울주군 온산읍 당월리 1	생산관리과	231-7263	36
50	1	"	97									
165	1	TANTELLA (핀렌드)	92	22,000	1	"	ABB	중유, 페액				
-	-	-	88	1,800	1	추기복수	신일본	페증기	울산광역시 남구 상개동 724	연구기술부	259-8536	37
			90	1,800	1	추기복수	신일본	"				
			96	1,800	1	추기복수	신일본	"				
124	1	미쯔비시	78	12,700	1	추기배압	미쯔비시	중유	울산광역시 남구 선암동 221	발전과	279-3725	38
80	1	삼성중공업	98	9,800	1	추기배압	미쯔비시	중유	울산광역시 남구 선암동 221-4	열관리 사무국	279-3831	39
80	1		92	9,980	1							
120	3	타쿠마	79	11,000	1	추기배압	미쓰이	중유	울산광역시 울주군 온산읍 산암리 360	환경관리과	231-2421	40
82	2	삼성중공업	90	18,700	-	-	-	부생가스+중유				
80	3	한국중공업	95	18,700	2	추기배압	신일본					
150	2	미쯔비시	72	23,715	1	가스터빈	터보테니카	중유+연료가스	울산광역시 남구 고사동 110	동력팀	270-2974	41
150	1	미쯔비시	77	7,500	2	배압	미쯔비시	"				
150	2	한국중공업	91	23,500	1	배압	미쯔비시	"				
150	3	SHI	96	3,750	1	배압	미쯔비시	중유+연료가스				
150	1	한국중공업	95	6,250	1	배압	미쯔비시	"				
150	1	한국중공업	97	16,000	1	복수	미쯔비시	"				
90	1	SHI	85	32,670	1	복수	미쯔비시	연료가스				
				16,000	1	추기배압	미쯔비시					

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)	사용전력 (Mwh)
42	(주)삼양사 울산공장	53,564	-	-	53,564	12,081	12,000	61,125	-	73,206
43	(주)SK케미칼 (울산공장)	76,612	97,198 (무연탄)	-	173,810	196,055	80,000	196,037	-	392,092
44	㉞ (주)효성 울산공장	66,806	-	1,668 (LNG)	68,474	665,166	140,000	53,297	-	718,463
45	삼성석유화학(주)	-	-	49,403 (LNG,부생)	49,403	364,104	81,700	106,781	-	470,885
46	삼성정밀화학(주)	121,007	-	54,091 (부탄)	175,098	383,540	95,000	143,933	-	527,473
47	(주)한일합성	101,857	-	-	101,857	92,862	36,000	75,265	-	168,127
48	(주)무학주정	11,667	-	-	11,667	7,399	-	3,723	-	11,122
49	㉞ 태창기업(주)	18,317	-	533 (도시가스)	18,850	32,041	11,910	11,451	-	43,492
50	풍국주정공업(주)	8,478	-	-	8,478	13,086	5,500	3,193	-	16,279
51	삼남석유화학(주)	19,337	-	9,521	28,858	228,560	40,000	-	-	228,560
52	삼성 BP화학	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	(주)LG금속 온산공장	35,193	11,164	9,213	55,570	410,711	70,000	17,257	-	427,968
54	고려아연(주)	-	-	-	-	-공업단지 열병합발전 참조(고려에너지)				
55	조양화학	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	(주)한주	23,314	-	-	23,314	3,343	3,000	32,508	-	35,851
57	(주)쌍방울개발 (무주리조트)	2,520 (경유)	-	708 (프로판)	3,228	15,869	10,000	4,078	327	20,274
합 계		5,087,712	12,880,298	5,895,058	23,883,068	15,242,368	3,492,145	17,450,193	519,831	32,548,152

## 2. 산업단지 집단에너지 공급업체 열병합발전 현황

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)	사용전력 (Mwh)
1	울산석유화학지원(주) (울산석유화학공단) ㉞	110,243	256,419 (유연탄)	-	366,662	2,017,217	460,000	127,438	539,314	2,683,969
2	대림산업(여천공단)	197,235	-	347,903	545,138	101,131	37,500	186,153	101,149	187,135
3	㉞ 대구염색산업 단지관리공단	7,141	203,021 (유연탄)	-	210,162	60,652	60,000	293,019	-	353,671
4	반월열병합발전소 ㉞ (반월공단)	25,736	272,985 (유연탄)	-	298,721	2,706	13,941	369,283	305,499	371,989
5	구미열병합발전소 ㉞ (구미공단)	18,939	266,976 (유연탄)	-	285,915	3,196	20,000	73,294	474,706	-

발전보일러현황				터 어 빈 현 황				사 용 료	소 재 지	담당부서	전화번호	번호
용량 (T/H)	대수	제작사	설치년도	용량 (Kw)	대수	형 식	제 작 사					
45	1	히타치	79	4,500		배압	ALLENS	중유	울산광역시 남구 매암동	환경안전팀	279-4525(교)	42
180	1	현대중공업	97	23,300		추기배압	미쯔비시	중유	360			
85	2	현대중공업	74	11,000	1	추기배압	미쯔비시	중유	울산광역시 남구 황성동	동력팀	279-1676	43
200	1	현대중공업	88	27,000	1	추기복수	SIEMENS	유연탄	600			
100	1	한국중공업	86	9,880	1	추기배압	신일본	중유	울산광역시 남구 매암동	동력팀	278-7513	44
-	-	-	88	7,300	1	추기복수	가와사키	폐증기	울산광역시 남구 부곡동 500	기술팀	278-6402	45
			95	8,000	1	"	"	"				
125	1	삼성중공업	91	12,600	1	배압	미쓰이	중유	울산광역시 남구 여천동 190	기술팀	270-6314	46
150	1	"	94	18,600	1	추기배압	미쓰이	"				
60	3	미쯔비시	74,76	11,200	1	배압	SKINNER	중유	경남 마산시 회원구 양덕동	동력과	290-3284	47
130	1	삼성중공업	86	15,540	1	배압	ASE	"	222			
100	1	"	91				(스웨덴)					
18	1	동양보일러	87	1,000	1	배압	SKINNER	메탄+중유	경남 마산시 회원구 내서읍 중리 1120-1	생산관리부	231-0701	48
36	1	타쿠마	96	2,750	1	추기복수	미쯔비시	중유	경남 양산시 상북면 소토리 910-22	공무부	370-1293	49
20	1	국내제품	94	550	1	추기복수	SKINNER	중유	대구시 달서구 대천동 605-5	공무팀	583-2076	50
-	-	-	90	5,200	1	가스터빈	MAN(독)	부생가스	전남 여수시 적량동 1155	생산부	688-8061	51
			90	6,000	1	복수	MAN(독)	폐증기				
45	2	삼성중공업	91	7,000	1	추기복수	신일본	중유	울산광역시 울주구 청량면 삼남리 2-2	공무팀	279-1253	52
24	1	오도컴포 (핀란드)	79	1,550	1	배압	가와사키	폐열	울산광역시 울주군 온산읍 대정리 70	유틸리티팀	231-0558	53
18	1	가와사키	78	1,420	1	배압	신일본	폐열	경남 울산군 온산면 대정리	정비팀	231-6043	54
25	1	대우바브록	87	7,500	1	추기복수	ABB	"	505			
30	1	동양보일러	95	2,450	1	복수	MURRAY	산업폐기물	경기도 시흥시 시화공단 1다 106	환경팀	499-2525	55
							(미)					
55	1	삼성중공업	94	6,500	1	배압	가와사키	중유	강원 강릉시 강동면 하사동 2리 46-1	생산과	610-0230	56
-	-	-	96	3,000	3	디젤엔진	영국	디젤	전북 무주군 설천면 심곡리 산 43-15	시설관리팀	320-7283	57
14,329	127			2,775,884	132							

발전보일러현황				터 어 빈 현 황				사 용 료	소 재 지	담당부서	전화번호	번호
용량 (T/H)	대수	제작사	설치년도	용량 (Kw)	대수	형 식	제 작 사					
91	4	가와사키	72	17,500	2	추기복수	FUJI	중유	울산광역시 남구 부곡동 625	기술사업부	270-5762	1
91	1	"	79				"					
60	1	대우바브록	81				"					
250	1	현대중공업	91	40,000	1	배압	ABB	유연탄				
250	1	"	94	40,000	1	"	"	유연탄				
165	4	미쯔비시	79	30,000	2	추기복수	GEC	중유+부생가스	전남 여수시 중흥동 511-2	공정1팀	688-6133	2
130	3	FCB	87	39,400	1	배압	SIEMENS	유연탄	대구시 서구 평리 6동	발전운영과	353-1011(교)	3
125	1		92	13,700	1	배압	SIEMENS	유연탄	404-2			
200	2	한국중공업	87	56,705	1	배압	ABB	유연탄	경기 안산시 초지동 661	발전처	490-3573(교)	4
240	2	"	94	6,000	1	배압	MURRAY	중유				
225	2	삼성중공업	92	85,500	1	추기배압 중유	ABB	유연탄	경북 구미시 공단 2동 291	발전행정팀	467-0213	5

번 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)	사용전력 (Mwh)
6	㉠부산염색사업협동 조합(부산염색공단)	9,036	58,601 (유연탄)	-	67,637	1,710	5,110	78,006	53,687	79,716
7	삼성종합화학(주) (대산공단)	179,924	-	758,324	938,248	254,734	133,500	670,715	-	925,449
8	㉠백산에너지(주) (이리공단)	1,898	51,424 (유연탄)	-	53,322	205	3,885	23,247	100,960	124,411
9	고려아연(주) (온산공단)	6,020	146,597 (유연탄)	-	152,617	1,014,437	190,000	288,694	-	1,303,131
10	㉠(주)신호상사(오산공업지역)	42,916	-	-	42,916	19,992	6,000	47,849	31,232	67,841
11	㉠ 현대전자산업(주) (이천공업지역)	217,293	-	-	217,293	1,093,876	296,000	528,879	-	1,622,755
12	두산건설(주)(이천공업지역)	43,558	-	-	43,558	84,413	32,000	29,492	103,066	113,905
13	㉠에너지관리공단(대전3·4공단)	89,080	-	-	89,080	8,336	12,000	169,357	140,764	177,693
14	㉠금호석유화학(주) (폐가스)	140,100	-	31,573	171,673	8,546	-	199,654	16,105	224,305
15	㉠ 현대중공업(주) (LSWR)	812,646	-	-	812,646	2,185,425	32,000	2,277,945	2,185,412	4,463,370
16	한화종합화학(주) 여수공장 (부생유)	210,523	-	327,039 (부생가스)	537,562	1,046,337	271,532	375,937	-	1,422,274
합 계		2,112,288	1,256,023	1,464,839	4,833,150	7,902,913	1,573,468	5,738,962	4,051,894	14,121,614

### 3. 지역난방 열병합발전 현황

번 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)	사용전력 (Mwh)
1	서울에너지(주)	7	-	174,702	174,709	9,233	27,000	246,848	211,759	467,840
	(강서)	2	-	99,210	99,212	3,282	12,000	115,406	94,649	213,337
	(노원)	5	-	75,492	75,497	5,951	15,000	131,442	117,110	254,503
2	㉠한국지역난방공사	107,196	-	-	107,196	5,208	23,000	185,308	142,576	426,846
	(수원)	59,833	-	-	59,833	2,096	10,000	166,275	142,576	310,947
	(대구)	47,363	-	-	47,363	3,112	13,000	19,033	-	115,899
합 계		107,203	-	174,702	281,905	14,441	50,000	432,156	354,335	894,686

### 4. 건물의 열병합발전 현황

번 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)	사용전력 (Mwh)
1	서울상공회의소	2	-	190 (LNG)	192	4,043	3,000	-	-	4,043
2	(주)호텔신라	-	-	2,120 (LNG)	2,120	22,543	9,000	-	-	22,543
3	(주)호텔롯데(명동)	775	-	8,028 (LNG)	8,803	68,736	30,000	12,440	-	81,176
4	(주)호텔롯데(잠실)	-	-	7,144 (LNG)	7,144	58,630	16,000	61,420	-	120,050
5	한무개발(주) (인터컨티넨탈호텔)	113	-	3,011 (LNG)	3,124	19,434	9,260	2,720	-	22,154
6	(주)호텔롯데(부산)	9,046	-	-	9,046	51,721	30,000	17,026	-	68,747
7	한국가스공사	-	-	17,540 (LNG)	17,540	-	-	-	-	-
합 계		9,936	-	38,033	47,969	225,107	97,260	93,606	-	318,713

발전보일러현황				터 어 빈 현 황				사 용 료	소 재 지	담당부서	전화번호	번호
용량 (T/H)	대수	제작사	설치년도	용량 (Kw)	대수	형 식	제 작 사					
80	2	대우중공업	91	19,000	1	배압	AE&E	유연탄	부산시 사하구 신평동 642-5	기술부	200-0542	6
		삼성중공업	91	25,000	1	추기복수	미쓰비시	중유				
140	2	삼성중공업	91	25,000	1	가스터빈	알스톰	부생가스	충남 서산시 대산읍 독곶리	설계팀	60-6822	7
140	1		97	41,700	1	가스터빈	알스톰	부생가스	산 222-2			
120	1	가와사키	92	21,000	1	추기복수	가와사키	중유+BC	전북 익산시 신흥동 803-23	기획운영팀	835-2090	8
175	1	LURG (독일)	92	43,500	1	추기복수	FUJI	유연탄	경남 울주군 온산면 대정리 505	정비팀	231-6042	9
155	1	가와사키	95	24,000	1	추기배압	알스톰	중유	경기도 오산시 누읍동 332	발전사업부	375-2142(교)	10
180	2	현대중공업	95	65,000	1	추기복수	가와사키	중유	경기도 이천시 부발읍	시설관리부	639-6253	11
80	3	현대중공업	97	47,000	3	가스터빈			아미리 산 136-1			
		현대중공업	97	44,000	1	추기복수	웨스팅·H	LSWR				
160	1	현대중공업	95	20,000	1	추기복수	미쓰비시	중유	경기도 이천시 부발읍 신하리 27	발전사업소	637-0990~1	12
140	3	현대중공업	96	88,150	1	추기복수	ABB	중유	대전시 대덕구 신일동 1675-5	경영총괄부	931-0023	13
60	2	하성플랜트	97	33,900	1	추기배압	가와사끼	페가스중유	전남 여수시 월하동 1-3	동력부	688-3392	14
200	1	현대중공업										
180	4	현대중공업	97	104,000	4	가스터빈	현대중공업	LSWR	충남 서산시 대산읍 독곶리 634	기술과	661-5544	15
				91,000	1	추기복수	웨스팅·H	LSWR	현대석유화학내 대산복합화학발전소			
127	3	삼성중공업	91	25,800	1	추기복수	SIEMENS	부생유	전남 여수시 월하동 490	환경기획팀	688-1134	16
150	1			16,500	1	추기복수	SIEMENS					
				29,700	1	가스터빈	GE	부생가스				
7,301	50			1,555,455	34							

발전보일러현황				터 어 빈 현 황				사 용 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				LNG	서울시 양천구 목동 900			
104	1	한국중공업	87	21,496	1	추기복수	SIEMENS	LNG (303)	서울시 양천구 목동 900	생산부	2647-3201	1
150	1	한국중공업	96	37,000	1	추기복수	미쓰이	LNG	서울시 노원구 상계동	생산부	932-3201	
361	(2)			87,200				LSWR, 중유				
185	1	삼성중공업	95	43,200	1	추기복수	BRUSH	LSWR	경기도 수원시 팔달구 영통동 961-13	운영부	201-0114	2
176	1	대우중공업	96	44,000	1	추기복수	가와사키	LSWR	대구광역시 달서구 대천동 869-1	운영부	589-4264	
615	(4)			145,696	(4)							

발전보일러현황				터 어 빈 현 황				사 용 료	소 재 지	담당부서	전화번호	번호
용량 (T/H)	대수	제작사	설치년도	용량 (Kw)	대수	형 식	제 작 사					
5	2	-	84	1,050	2	디젤엔진	미쓰비시	경유	서울시 중구 남대문로 4-45	관리부	316-3338	1
2	1											
3	2	-	86	2,500	1	디젤엔진	-	LNG, 경유	서울시 중구 장충동 2-202	시설팀	230-3156	2
15	2	-	77	2,000	3	가스엔진	니이가다	LNG, 경유	서울시 중구 소공동1	시설팀	759-7703	3
10	4											
10	1	-	87	35,400	6	디젤엔진	니이가다	LNG, 경유	서울시 송파구 잠실동 40-1	시설관리과	411-2715	4
15	4											
8	3	-	88	2,000	2	디젤엔진	니이가다	LNG, 경유	서울시 강남구 삼성동 159-8	시설부	559-7204	5
15	1	-	95	2,500	3	가스엔진	니이가다	LNG	부산 진구 부전동 503-15	시설팀	810-2100	6
-	-	-	97	1,000	1	가스터빈	한국가스공사	LNG	경기 성남시 분당구 정자동 215	관리실	710-0942	7
							효성중공업					
197	20	-		235,500	(18)							