ESG Data Book

환경성과

구분		단위	2017	2018	2019	2020	2021
온실가스 배출량							
Scope 1		tCO2-eq	4,358,390	5,888,294	5,509,222	5,080,526	5,768,920
Scope 2		tCO2-eq	121,505	121,005	125,970	133,658	136,320
합계		tCO2-eq	4,479,895	6,009,299	5,635,192	5,214,184	5,905,240
온실가스 집약도							
매출액		십억 원	1,834	2,487	2,368	2,099	2,537
Scope 1		tCO2e/십억 원	2,376	2,367	2,327	2,421	2,274
Scope 2		tCO2e/십억 원	66	49	53	64	54
온실가스 절감량							
총 온실가스 배출 절감량		tCO2-eq	156,544	548,772	503,829	589,511	116,431
총 온실가스 배출 절감률		%	3.40%	8.41%	8.21%	10.16%	1.93%
배출권 거래 이행실적							
할당량		tCO2-eq	4,604,697	6,522,557	6,136,690	5,801,564	6,021,233
배출량		tCO2-eq	4,448,153	5,973,785	5,632,861	5,212,053	5,904,802
에너지 사용량 및 절감량							
에너지 사용량	LNG(천연가스)	ton	1,110,059	1,793,846	1,674,621	1,569,036	1,766,459
	LNG(도시가스)	천Nm³	143,966	192,469	175,944	127,059	175,675
	LSFO	kℓ	187,004	173,333	153,778	154,729	161,092
	우드칩	ton	40,340	45,975	49,333	51,781	36,592
에너지 절감량	개별난방대비 지역난방 에너지 절감 효과	TOE	1,492	1,917	1,463	1,924	2,523
용수사용량							
용수 사용량	상하수도 사용량	천m³	2,484	4,717	4,125	3,389	4,428
	기타(공업용수, 타사 배출수, 하수재이용수)	천m³	309	306	105	91	319
	지하수 사용량	천m³	6	18	250	296	112
	합계	천m³	2,799	5,041	4,480	3,776	4,778
재활용 및 재사용되는 물량		천m³	60	125	51	52	206
용수 재이용 비율		%	2.1	2.5	1.1	1.4	4.3
폐기물 발생량							
종류에 따른 폐기물 발생량	지정폐기물 배출량	ton	93	130	512	591	436
	일반폐기물 배출량	ton	4,754	5,554	7,002	11,460	9,567
폐기물 발생량	합계	ton	4,847	5,684	7,515	12,051	10,003
처리 방법에 따른 폐기물 발생량 (일반 폐기물)	재활용	ton	3,862	4,442	6,398	5,647	4,360
	소각	ton	542	621	750	948	809
	매립	ton	379	567	323	5,092	4,819
	기타	ton	64	55	43	364	15

구분			단위	2017	2018	2019	2020	2021
대기오염물질 배출량	황산화물(SO_x)		ton	382	208	147	188	174
	질소산화물(NO_x)		ton	1,623	1,683	1,463	1,239	1,319
	먼지(Dust)		ton	29	14	10	15	15
폐수 발생량			천m³	454	721	728	726	565
수질오염물질 배출량	COD		ton	1.8937	1.8608	2.4202	3.1486	0
	BOD		ton	0.9495	0.7848	1.4265	1.7891	0
	T-P		ton	0.0717	0.3335	0.144	0.1631	0
	T-N		ton	4.3229	5.567	6.6925	8.6422	0
	SS		ton	2.3944	1.2787	1.5568	1.1927	0
탈황석고 배출량								
탈황석고	배출량		ton	4,468	1,953	1,328	1,780	1,904
	재활용량		ton	4,468	1,953	1,328	1,780	1,904
	재활용률		%	100	100	100	100	100
친환경 차량 비율								
업무용 차량	업무용 차량	경차, 친환경차 제외	대	102	88	79	75	68
		경차	대	22	20	15	14	12
	친환경차량	하이브리드	대	42	42	46	42	35
		수소 전기	대	31	39	62	74	93
		합계	대	73	81	108	116	128
	합계		대	197	189	202	205	208
친환경 차량 비율 합계			%	37.1%	42.9%	53.5%	56.6%	61.5%
환경정화설비투자비용								
대기			천원	8,224,660	3,137,372	708,814	0	2,751,791
수질			천원	3,122,243	-317,440	56,742	174,153	925,319
환경 비용								
환경설비운영비			백만원	13,667	18,478	18,179	20,529	20,461
감각상각비			백만원	8,220	8,330	8,413	7,883	8,212
일반관리비			백만원	3,118	3,015	2,720	2,884	2,934
환경R&D			백만원	657	3,304	3,461	3,952	3,729
녹색제품 구매실적								
총구매금액			억원	57	85	102	52	107
녹색구매금액			억원	33	63	64	46	60
녹색구매비율			%	57.8	74.1	62.5	88.7	56.4
환경 법규 준수								
환경법규 위반 제재 조치 건수			건수	1	1	1	2	4
환경법규 위반 제재 조치 액수			백만원	0.8	0	2	5.25	8
유해화학물질 사용								
유해화학물질 사용량			ton	3,891	5,179	4,364	4,355	5,080
유해화학물질 유출사고			건수	0	0	0	0	0
주요 인증 현황								
ISO 14001 인증			개소	17	17	17	18	18
환경성적표지 인증 취득			개	1	1	0	0	0
저탄소제품 인증 취득			개	0	1	1	1	1

사회적 성과

구분		단위	2017	2018	2019	2020	2021
인력 현황							
총 임직원 성별 구분	남성	명	1,526	1,551	1,744	1,744	1,785
	여성	명	253	272	350	356	352
정규직(일반) 임직원 수	남성	명	1,499	1,524	1,719	1,719	1,760
	여성	명	244	258	333	340	334
	전체	명	1,743	1,782	2,052	2,059	2,094
정규직(일반) 임직원 비율	남성	%	86%	86%	84%	83%	84%
	여성	%	14%	14%	16%	17%	16%
	전체	%	100%	100%	100%	100%	100%
정규직(무기계약직) 임직원 수	남성	명	12	25	25	24	24
	여성	명	8	14	14	15	18
	전체	명	20	39	39	39	42
정규직(무기계약직) 임직원 비율	남성	%	60%	64%	64%	62%	57%
	여성	%	40%	36%	36%	38%	43%
	전체	%	100%	100%	100%	100%	100%
비정규직 임직원 수	남성	명	15	2	0	1	1
	여성	명	1	0	3	1	0
	전체	명	16	2	3	2	1
비정규직 임직원 비율	남성	%	94%	100%	0%	50%	100%
	여성	%	6%	0%	100%	50%	0%
	전체	%	100%	100%	100%	100%	100%
연령별 임직원 수	30세 미만	명	378	362	557	498	486
	31~40세	명	605	606	645	664	677
	41~50세	명	484	509	521	501	499
	51세 이상	명	312	346	371	437	475
임직원 다양성	여성 임직원 현황	%	14%	15%	17%	17%	16%
	여성 관리자	명	53	58	76	81	86
	국가보훈자	명	168	187	196	197	203
	장애인	명	58	64	71	76	77
총 임직원수		명	1,779	1,823	2,094	2,100	2,137
정규직 신규 채용 현황(임직원)							
여성		명	26	52	44	21	11
장애인		명	1	7	6	8	4
비수도권 지역인재		명	39	94	60	32	33
국가보훈자		명	14	21	14	6	9
경력단절여성		명	1	1	4	5	4

구분		단위	2017	2018	2019	2020	2021
이직 현황							
이직자 수	남성	명	26	39	42	45	39
	여성	명	4	8	3	5	4
유형별 이직자 수	자발적 이직자 수(이직률)	명	14(0.81%)	26(1.44%)	22(1.12%)	23(1.1%)	19(0.9%)
	정년퇴임	명	1	15	17	24	21
	해임	명	-	-	2	1	1
	제적(사망)	명	3	4	1	2	-
	기간만료(계약직, 임원)	명	12	2	3	-	2
총 이직자 수	전체	명	30	47	45	50	43
인력 개발 현황(교육 및 훈련)							
총 교육인원		명	10,759	23,772	32,849	41,061	38,223
1인당 교육시간		시간	115	111	117	61	210
인당 교육 집행비용		천원/명	3,180	3,166	2,778	1,774	1,606
교육 만족도		점	4.65	4.45	4.57	4.84	4.85
유연근무제 현황							
시간선택제	채용	명	1	0	0	0	0
	전환	명	24	19	25	26	29
탄력근무제	시차출퇴근형	명	94	109	157	170	188
	근무시간선택형	명	41	101	122	111	123
	집약근무형	명	0	0	0	0	0
	재량근무형	명	0	0	0	0	0
원격근무제	재택근무형	명	0	0	0	1,455	1,858
	스마트근무형	명	2	0	0	0	0
육아휴직 사용 현황							
육아휴직을 사용한 임직원의 수	남성	명	14	24	25	28	37
	여성	명	43	32	33	36	51
	전체	명	57	56	58	64	88
육아휴직이 끝난 후 업무에 복귀한 임직원의 수	남성	명	6	14	8	12	20
	여성	명	19	11	11	14	15
	전체	명	25	25	19	26	35
육아휴직 종료 후 직장에 복귀하여 12개월간 근속한 임직원 수	남성	명	2	6	13	8	11
	여성	명	10	15	9	8	10
	전체	명	12	21	22	16	21
육아휴직 후 복귀율	남성	%	100%	93%	100%	100%	100%
	여성	%	95%	92%	100%	100%	94%
복귀 후 12개월간 근무 유지율	남성	%	100%	100%	93%	100%	92%
	여성	%	77%	79%	82%	73%	71%

구분		단위	2017	2018	2019	2020	2021
노동조합 가입 현황							
전체 근로자 수(정원)		명	1,834	2,030	2,129	2,146	2,151
노동조합 가입(단체협약 적용)인원		명	1,584	1,783	1,883	1,903	1,934
노동조합 가입(단체협약 적용)비율		%	86.3	87.8	88.4	88.7	89.9
노사협의회 실시(4회)		횟수	4	4	4	4	4
노사관계 만족도		%	-	59.4	60.9	63.7	71.2
고충 처리(VOC)							
총 고충건수		건	970	1,116	1,092	1,065	4,041
처리 고충건수		건	970	1,116	1,092	1,065	4,041
고충 접수 처리율		%	100%	100%	100%	100%	100%
사회공헌활동 현황							
임직원 봉사활동 참여 인원		명	-	1,998	2,064	2,027	1,019
임직원 1인당 봉사시간		시간	8.2	10.5	11.9	9.03	4.82
임직원 행복나눔기금 참여율		%	91	90	93	91	88
행복나눔단 기금		백만원	146	149	153	152	147
지역사회활동 현황							
지역사회 기부	금액	백만 원	2,107	5,931	4,583	2,360	3,287
임직원 안전 보건							
발주공사 산업재해율		%			0.412	0.577	0.72
중대산업재해 발생 건수	발주공사 포함	건	0	1	0	0	0
공공기관 안전활동 수준평가 결과	고용노동부 주관 평가	절대평가			C	B	A
안전 전담인력 수(정원/현원)					150/151	153/153	161/159
안전관리자 확보	정규직 비율	%	100	100	100	100	100
재난관리평가	행정안전부 주관 평가					보통	미실시	평가중 ('22.7발표예정)
건강검진 이용 현황	일반검진	명	1,221	1,300	1,526	1,809	1,420
	특수검진	명	682	586	1,284	1,034	1,321
	종합검진	명	1,685	1,765	1,955	2,050	2,081
건강증진 활동(건강 상담 이용 실적)		건	1,789	2,217	393	2,333	5,880
임직원 만족도							
보수 만족도		점	63.6	64.8	59.0	61.8	64.8
복지 만족도		점	80.6	84.3	63.7	67.4	72.6

구분		단위	2017	2018	2019	2020	2021
협력회사							
협력회사 총 수		계	120	120	150	150	150
협력회사 금융 지원 실적		백만원	820	2,581	2,222	4,700	6,349
상생협력 기술개발							
특허	출원	건	16	34	27	31	17
	등록	건	11	8	12	22	35
인권 관리							
인권 교육 실시 횟수		수	-	1	1	1	1
인권 교육 참여 교육 참여자 수		명	-	1,718	1,974	1,927	1,907
인권 침해(차별 등)사건 발생 처리 건수		건	0	0	0	1	0
강제 노동. 아동 노동 발생 건수		건	0	0	0	0	0
정보·사이버 보안							
정보보안·사이버보안 사고 발생건수		건	0	0	0	0	0
사고로 지급한 벌금 또는 과태료		원	0	0	0	0	0
고객정보 관련 정보보안 위반/사고 발생건수		건	0	0	0	0	0
데이터 유출로 영향을 받은 고객수		명	0	0	0	0	0
일자리 창출 실적							
투자사업 발주		명	8,568	4,232	3,498	5,311	5,806
기타		명	1,399	2,203	2,117	1,591	2,608
합계		명	9,967	6,435	5,615	6,902	8,414
유연근무 현황							
시간선택제		명	24	19	25	26	29
시차출퇴근형		명	94	109	157	170	188
근무시간선택제		명	41	101	122	111	123
전체이용자수		명	159	229	304	307	340
이용률		%	12	17	20	20	21

지배구조·경제적 성과

구분		단위	2017	2018	2019	2020	2021
연결 재무상태표							
자산	유동자산	천 원	617,914,660	641,989,643	590,505,904	583,905,706	711,541,148
	비유동자산	천 원	5,103,676,249	5,016,008,946	5,302,108,306	5,489,233,391	5,805,821,316
	자산총계	천 원	5,721,590,909	5,657,998,589	5,892,614,210	6,073,139,097	6,517,362,464
부채	유동부채	천 원	977,673,871	959,068,621	915,036,034	920,937,844	1,514,682,108
	비유동부채	천 원	2,914,184,485	3,138,777,482	3,448,184,588	3,348,466,451	3,179,501,513
	부채총계	천 원	3,891,858,356	4,097,846,103	4,363,220,622	4,269,404,295	4,694,183,621
자본	납입자본	천 원	171,607,176	171,607,176	171,607,176	171,607,176	171,607,176
	이익잉여금	천 원	1,658,220,879	1,390,676,928	1,360,968,610	1,384,803,100	1,397,947,950
	신종자본증권	천 원	-	-	-	249,802,526	249,802,526
	기타자본구성요소	천 원	-95,503	-2,131,619	-3,182,198	-2,478,000	3,821,191
	자본총계	천 원	1,829,732,553	1,560,152,486	1,529,393,588	1,803,734,802	1,823,178,843
연결 포괄손익계산서와 주요지표							
수익(매출액)		천 원	1,834,422,362	2,487,330,695	2,367,906,315	2,098,906,300	2,536,798,010
매출원가		천 원	1,625,866,797	2,374,123,518	2,223,267,722	1,855,688,158	2,385,487,355
판매비와 관리비		천 원	88,759,525	98,685,702	102,425,534	110,365,575	111,624,497
영업이익(손실)		천 원	119,796,040	14,521,475	42,213,060	132,852,566	39,686,157
기타수익		천 원	7,185,050	6,742,468	19,651,316	9,740,721	60,296,796
기타비용		천 원	5,587,627	14,965,409	19,560,151	52,514,146	12,852,073
기타이익(손실)		천 원	3,448,924	-244,677,188	-17,306,299	-13,938,301	-9,778,019
금융수익(비용)		천 원	-41,786,450	-53,151,711	-54,557,597	-53,725,386	-48,959,879
관계기업관련이익		천 원	526,620	6,479,210	4,307,607	-382,880	728,889
법인세비용차감전순이익(손실)		천 원	83,582,556	-285,051,153	-25,252,064	22,032,574	29,121,872
법인세비용(수익)		천 원	13,704,423	-58,527,436	327,786	-5,903,818	7,662,860
당기순이익(손실)		천 원	69,878,133	-226,523,717	-25,579,851	27,936,391	21,459,011
기타포괄손익		천 원	-1,149,526	-8,193,908	-5,175,414	-1,851,289	14,422,828
총포괄손익		천 원	68,728,608	-234,717,626	-30,755,265	26,085,102	35,881,839
매출액순이익률			3.81	-9.11	-1.08	1.33	0.85
자기자본회전률			1.01	1.47	1.53	1.26	1.40
R&D 투자	기술개발 용역비	백만 원	7,191	8,608	8,375	10,168	8,769
	자체기술 개발비	백만 원	1,628	900	738	2,785	1,849
	합계	백만 원	8,819	9,508	9,113	12,953	10,618
특허 등록 수		건	11	8	12	22	35

구분		단위	2017	2018	2019	2020	2021
기업가치							
주가		KRW	74,550	57,525	48,150	40,613	38,550
시가		억원	8,632	6,661	5,575	4,702	4,464
신용등급(Moody's)			A1	A1	A1	A1	A1
신용등급(Fitch)			A+	A	A+	A+	A+
신용등급(회사채)			AAA	AAA	AAA	AAA	AAA
경제적 가치 배분							
정부	세금 및 공과	백만 원	9,558	12,540	13,786	15,135	16,247
경제적 성과 분배							
주주에 대한 배당금(배당금)		천 원	32,652,058	-	-	11,173,488	9,228,259
정부 총 납세액(법인세)		천 원	16,519,113	5,483,729	-	9,498,276	4,045,484
임직원에게 지급되는 총 금액 (인건비 및 복리비)		천 원	140,250,356	152,093,951	157,992,932	171,295,665	171,470,534
채권자 대출기관에 지급하는 이자(이자비용)		천 원	44,925,122	57,576,956	60,878,432	56,787,714	51,886,196
경제적 가치 창출							
영업이익		억 원	1,198	145	410	1,309	378
당기순이익		억 원	699	-2,265	-256	279	215
매출액		억 원	18,344	24,873	23,679	20,989	25,368
사업별 매출액							
열판매수익		백만 원	951,053	999,607	991,145	1,045,328	1,059,627
전기판매수익		백만 원	830,305	1,425,334	1,302,279	978,631	1,393,383
냉수판매수익		백만 원	22,232	22,324	24,099	23,692	25,863
부대사업		백만 원	30,833	40,066	50,383	51,255	57,925
합계		백만 원	1,834,423	2,487,331	2,367,906	2,098,906	2,536,798
반부패 및 윤리경영 관리							
반부패,청렴교육 참여 임직원 비율		%	99.8	94	97.5	98.3	90
인권경영 교육 횟수		수	-	1	1	1	1
인권경영 교육 참여 임직원 비율		%	98.6	96	95.7	96.3	96.3
부패행위자 징계 현황		건	1	0	2	3	0
불공정 거래 행위 법적 조치 건수		건	-	-	-	-	-
모니터링 현황	청렴도 평가	등급	3	4	4	5	3
	사회적가치 기여도 조사	점	-	66.9	67.6	73.3	72.4
	ISO 37001		-	-	-	-	사후인증

구분		단위	2017	2018	2019	2020	2021
이사회							
이사회 운영성과	이사회 개최횟수	회	10	10	11	12	12
	안건수	건	60	65	75	77	75
	사외이사 비율	%	55%	55%	55%	55%	55%
	비상임이사 교육비용	원	-	-	-	262,500	1,658,000
	이사회 참석률	%	95.9	96.1	98.2	99.2	98.5
이사회 보수총액	등기이사 (사외이사, 감사위원회 제외)	백만 원	570	710	650	730	780
	사외이사 (감사위원회 위원 제외)	백만 원	110	120	120	120	120
	감사위원회 위원	백만 원	200	230	230	240	230
퇴직연금							
연금지불을 위한 연금 펀드 (퇴직연금 운용액)	연금축적 자산의 정도	백만 원	74,740	74,657	91,733	125,257	139,521
유형 별 가입 인원	DB	명	1,565	1,755	1,878	1,911	1,891
	DC	명	235	277	269	270	294
합계		명	1,800	2,032	2,147	2,181	2,185

UNGC Advanced Level

한국지역난방공사는 2007년 5월 기업의 사회적 책임을 장려하는 자발적 기업 이니셔티브인 UN Global Compact에 가입하여 인권, 노동, 환경, 반부패 4대분야 10대 원칙 준수를 선언하였으며, 사회적 책임에 대한 글로벌 책임을 이행한 성과를 매년 UNGC 에 투명하게 공개하고 있습니다.

THE GLOBAL COMPACT
WE SUPPORT

주제		원칙	페이지
1	전략, 거버넌스 및 참여	기업 역할과 사업이 지속가능한 방식으로 운영되고 있음을 서술합니다.	8~19, 58~71
2		가치사슬 활동에 대하여 서술합니다.	
3	인권	인권분야에서 강력한 추진 의지, 전략 또는 정책을 서술합니다.	56~57
4		인권 원칙을 통합하기 위한 효과적인 관리 시스템을 서술합니다.	
5		통합된 인권 원칙의 효과적인 모니터링 및 평가 메커니즘을 서술합니다.	
6	노동	노동 분야에서 강력한 추진 의지, 전략 또는 정책을 서술합니다.	44~51
7		노동 원칙을 통합하기 위한 효과적인 관리 시스템을 서술합니다.	
8		통합된 노동 원칙의 효과적인 모니터링 및 평가 메커니즘을 서술합니다.	
9	환경	환경관리 분야에서 강력한 추진의지, 전략 또는 정책을 서술합니다.	26~41
10		환경 원칙을 통합하기 위한 효과적인 관리 시스템을 서술합니다.	
11		환경관리를 위한 효과적인 모니터링 및 평가 메커니즘을 서술합니다.	
12	반부패	반부패 분야에서 강력한 추진의지, 전략 또는 정책을 서술합니다.	74~82
13		반부패 정책을 통합하기 위한 효과적인 관리 시스템을 서술합니다.	
14		통합된 반부패 정책을 위한 모니터링 및 평가 메커니즘을 서술합니다.	
15	유엔 목표 및 이슈	유엔 목표 및 이슈에 기여하는 핵심 사업을 서술합니다.	26, 44, 66~69, 74
16		전략적 사회 투자 및 사회공헌 활동에 대하여 서술합니다.	
17		지역사회 권리 보호 및 공공정책 참여에 대하여 서술합니다.	
18		파트너십과 단체행동에 대하여 서술합니다.	
19	거버넌스	CEO의 의지 및 리더십에 대하여 서술합니다.	4~5, 20~23, 76~78
20		임원 선임과 감독에 대하여 서술합니다.	
21		이해관계자 참여에 대하여 서술합니다.	