

BE THE BEST, MAKE A DIFFERENCE



Poongsan
Sustainability Report 2024

ESG Fact Book

About this Report 03

재무정보 및 경제적 가치배분 04

ESG Data 06

환경(E) 06

사회(S) 12

지배구조 및 경제(G) 16

ESG 관련 인증 현황 18

온실가스 배출량 검증 의견서 19

제 3자 검증 의견서 20



About this Report

풍산은 지속가능경영보고서 발간 전 ESG 핵심 성과와 지표를 이해관계자 여러분에게 신속하고 명확하게 전달할 수 있도록, 환경(Environment), 사회(social), 지배구조(Governance) 분야의 주요 성과를 중심으로 본 ESG Fact Book을 발간하였습니다. 늘 보내주시는 관심과 성원에 감사드립니다.

보고 기간

본 보고서는 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지의 ESG 성과를 중심으로 작성되었으며, 최근 3개년(2022 ~ 2024) 정보를 기재하여 추세 분석이 가능하도록 하였습니다.

보고 범위

풍산의 지속가능경영 성과는 서울 본사 및 울산, 안강, 부산 등 국내 주요 사업장을 중심으로 수집하였습니다.

보고서 작성 기준

본 보고서는 GRI(Global Reporting Initiative) Standards 2021기준에 부합(In accordance with)하게 작성되었으며, 보고서 내 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 기준에 따라 작성되었습니다.

보고서 검증

본 보고서의 내용과 데이터의 정확성 및 신뢰성을 제고하기 위해 독립적인 외부 전문 인증기관인 한국경영인증원의 인증을 받았으며, 온실가스 배출량에 대해서는 한국표준협회의 검증을 완료하였습니다.

보고서 관련 문의

풍산은 당사 홈페이지(<https://www.poongsan.co.kr/>) 내 지속가능경영 페이지를 통해 ESG보고서 및 ESG 활동에 대한 다양한 정보를 제공하고 있습니다. 본 보고서에 관련된 추가적인 문의는 아래의 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

발행처	(주)풍산
주소	서울특별시 서대문구 충정로 23 풍산빌딩
담당부서	기획 1팀
E-Mail	esg@poongsan.co.kr

Interactive PDF

본 보고서는 독자의 편의를 고려하여, 각 보고서 페이지 상단에 보고서 내 관련 페이지로 신속히 이동할 수 있는 기능을 제공합니다.

☰ 목차로 이동

△ 이전보기

🔍 검색

^ 이전 페이지

v 다음 페이지

2024년 재무정보 및 경제적가치배분(연결재무제표 기준)

요약연결재무상태표

구분	단위	2024	2023	2022
유동자산	백만원	2,561,697	2,239,437	2,013,246
비유동자산	백만원	1,534,885	1,421,191	1,382,051
자산총계	백만원	4,096,582	3,660,628	3,395,297
유동부채	백만원	1,358,506	1,352,196	1,117,974
비유동부채	백만원	538,774	342,478	435,083
부채총계	백만원	1,897,280	1,694,674	1,553,057
자본금, 자본잉여금	백만원	634,641	634,641	634,641
기타자본항목, 이익잉여금	백만원	1,564,661	1,331,313	1,207,599
자본총계	백만원	2,199,302	1,965,954	1,842,240

요약연결포괄손익계산서

구분	단위	2024	2023	2022
매출	백만원	4,554,411	4,125,264	4,372,983
매출원가	백만원	3,938,497	3,684,408	3,911,020
매출총이익	백만원	615,914	440,856	461,963
판매관리비	백만원	292,146	212,219	230,343
영업이익	백만원	323,768	228,637	231,620
영업외손실	백만원	[5,463]	[27,551]	[11,862]
법인세비용차감전이익	백만원	318,305	201,086	219,758
법인세비용	백만원	82,260	44,646	44,496
당기순이익	백만원	236,045	156,440	175,262
세후기타포괄손익	백만원	30,079	[3,289]	33,288
총포괄이익	백만원	266,124	153,151	208,550

경제적 가치배분

구분	단위	2024	2023	2022	비고
배당금	백만원	71,017	32,777	27,314	연차배당
이자비용	백만원	37,445	39,193	32,465	연결포괄손익계산서 → 금융원가 → 이자비용
종업원 급여	백만원	416,497	353,262	339,213	연결재무제표 주식 → 비용의 성격별 내역 → 급여
원재료비	백만원	3,151,700	2,959,046	3,096,947	연결재무제표 주식 → 비용의 성격별 내역 → 원재료 등의 사용액 및 상품 매입액 등
법인세	백만원	82,260	44,646	44,496	연결포괄손익계산서 → 법인세비용
기부금	백만원	7,289	5,051	4,133	연결포괄손익계산서 → 기부금

2024년 재무정보 및 경제적가치배분(별도재무제표 기준)

요약별도재무상태표

구분	단위	2024	2023	2022
유동자산	백만원	1,884,996	1,701,254	1,497,727
비유동자산	백만원	1,742,474	1,614,948	1,562,951
자산총계	백만원	3,627,470	3,316,202	3,060,678
유동부채	백만원	1,017,665	1,115,083	886,851
비유동부채	백만원	410,503	235,164	333,828
부채총계	백만원	1,428,168	1,350,247	1,220,679
자본금, 자본잉여금	백만원	634,641	634,641	634,641
기타자본항목, 이익잉여금	백만원	1,564,661	1,331,314	1,205,358
자본총계	백만원	2,199,302	1,965,955	1,839,999

요약별도포괄손익계산서

구분	단위	2024	2023	2022
매출	백만원	3,502,597	3,100,555	3,257,164
매출원가	백만원	3,000,651	2,769,616	2,901,428
매출총이익	백만원	501,946	330,939	355,736
판매관리비	백만원	187,880	140,629	152,568
영업이익	백만원	314,066	190,310	203,168
영업외이익	백만원	3,468	962	17,250
법인세비용차감전이익	백만원	317,534	191,272	220,418
법인세비용	백만원	81,974	34,967	45,033
당기순이익	백만원	235,560	156,305	175,385
세후기타포괄손익	백만원	30,565	(3,035)	31,608
총포괄이익	백만원	266,125	153,270	206,993

경제적 가치배분

구분	단위	2024	2023	2022	비고
배당금	백만원	71,017	32,777	27,314	연차배당
이자비용	백만원	19,328	22,722	22,296	포괄손익계산서 → 금융원가 → 이자비용
종업원 급여	백만원	285,642	260,332	249,578	재무제표 주식 → 비용의 성격별 내역 → 급여
원재료비	백만원	2,417,544	2,229,366	2,346,238	재무제표 주식 → 비용의 성격별 내역 → 원재료 등의 사용액 및 상품 매입액 등
법인세	백만원	81,974	34,967	45,033	포괄손익계산서 → 법인세비용
기부금	백만원	6,980	4,760	3,847	포괄손익계산서 → 기부금

환경(Environmental)

온실가스 배출

구분	단위	2024	2023	2022
온실가스 총 배출량 (①+②) ¹⁾	tCO ₂ eq	239,469	223,416	227,178
① 온실가스 직접 배출량(Scope1)	tCO ₂ eq	63,314	60,254	61,664
신동부문	tCO ₂ eq	32,249	31,575	33,071
방산부문	tCO ₂ eq	30,653	28,262	28,249
기타	tCO ₂ eq	412	417	343
② 온실가스 간접 배출량(Scope2)	tCO ₂ eq	176,157	163,165	165,516
신동부문	tCO ₂ eq	117,107	111,010	117,105
방산부문	tCO ₂ eq	56,605	50,265	46,698
기타	tCO ₂ eq	1,846	1,890	1,713
온실가스 집약도 ²⁾³⁾	tCO ₂ eq/십억원	68.37	72.06	69.75
신동부문	tCO ₂ eq/십억원	64.53	67.83	63.93
방산부문	tCO ₂ eq/십억원	74.00	79.35	83.20

1) 2024년 배출권 할당량 산정 과정에서 일부 사업장의 배출량 기준 설정에 대해 이의를 제기하였으며, 최종 결과가 확정 되면 본 보고서 또는 별도 공시를 통해 반영할 예정입니다.

2) 온실가스 집약도 = 온실가스 배출량/매출액 (단위 십억원)

3) 집약도 계산 기준을 제조회사에서 매출액으로 변경하면서 전기 데이터가 수정되었습니다.

에너지 사용

구분	단위	2024	2023	2022
온실가스 총 배출량 (①+②) ¹⁾	TJ	4,946	4,600	4,690
① 직접 에너지 사용량	TJ	1,230	1,171	1,200
신동부문	TJ	628	615	644
방산부문	TJ	595	548	550
기타	TJ	8	8	6
② 간접 에너지 사용량	TJ	3,719	3,432	3,490
전력	TJ	3,622	3,350	3,407
신동부문	TJ	2,402	2,261	2,396
방산부문	TJ	1,183	1,050	976
기타	TJ	37	38	35
스팀	TJ	97	82	83
신동부문	TJ	95	80	81
기타	TJ	2	2	2
에너지 소비 집약도 ²⁾³⁾	TJ/십억원	1.41	1.48	1.44
직접 에너지 소비 집약도	TJ/십억원	0.35	0.38	0.37
신동부문	TJ/십억원	0.27	0.29	0.27
방산부문	TJ/십억원	0.50	0.55	0.61
간접 에너지 소비 집약도	TJ/십억원	1.06	1.11	1.07
신동부문	TJ/십억원	1.08	1.11	1.05
방산부문	TJ/십억원	1.00	1.06	1.08

1) 사업장별로 소수점단위 이하를 절사하여 합산하고 있으므로 종류별 사용량과 합계 차이가 있습니다.

2) 에너지 집약도 = 에너지 사용량/매출액 (단위 십억원)

3) 집약도 계산 기준을 제조회사에서 매출액으로 변경하면서 전기 데이터가 수정되었습니다.

환경(Environmental)

대기오염물질 배출

구분	단위	2024	2023	2022
대기오염물질 총 배출량	톤	30.089	32.261	35.655
먼지	톤	5.038	7.971	8.204
신동부문	톤	4.750	7.062	7.773
방산부문	톤	0.288	0.909	0.431
황산화물(SOx)	톤	3.593	1.449	2.368
신동부문	톤	3.582	1.436	2.360
방산부문	톤	0.011	0.013	0.008
질소산화물(Nox)	톤	21.458	22.841	25.083
신동부문	톤	12.864	11.059	14.349
방산부문	톤	8.594	11.782	10.734
대기오염물질배출 집약도¹⁾	톤/십억원	0.006	0.008	0.008
신동부문	톤/십억원	0.009	0.009	0.010
방산부문	톤/십억원	0.004	0.006	0.006

1) 집약도 계산 기준을 제조원가에서 매출액으로 변경하면서 전기 데이터가 수정되었습니다.

용수 사용 및 재사용

구분	단위	2024	2023	2022
① 용수 취수량	천톤	7,325	6,554	6,705
울산사업장	천톤	2,107	2,081	2,217
안강사업장 ¹⁾	천톤	4,695	4,079	3,883
부산사업장 ¹⁾	천톤	498	371	587
기타	천톤	25	22	18
② 용수 방류량	천톤	5,954	5,254	4,914
울산사업장	천톤	1,580	1,572	1,582
안강사업장	천톤	4,018	3,383	2,981
부산사업장	천톤	356	299	351
기타	천톤	-	-	-
③ 용수 재사용량	천톤	77	110	139
울산사업장	천톤	77	110	139
안강사업장	천톤	-	-	-
부산사업장	천톤	-	-	-
기타	천톤	-	-	-

1) 용수 취수량 집계 방식 변경에 따라 전기 데이터가 수정되었습니다.

환경(Environmental)

용수 사용 및 재사용

구분	단위	2024	2023	2022
총 용수 사용량 (①+③)	천톤	7,402	6,654	6,844
울산사업장	천톤	2,184	2,191	2,356
안강사업장	천톤	4,695	4,070	3,883
부산사업장	천톤	498	371	587
기타	천톤	25	22	18
용수 소모량 (①+③-②)	천톤	1,448	1,400	1,930
울산사업장	천톤	604	619	774
안강사업장	천톤	677	687	902
부산사업장	천톤	142	72	236
기타	천톤	25	22	18
총 용수 소비량 (①-②)	천톤	1,371	1,290	1,791
울산사업장	천톤	527	509	635
안강사업장	천톤	677	687	902
부산사업장	천톤	142	72	236
기타	천톤	25	22	18
용수 사용 집약도²⁾	천톤/십억원	1.58	1.63	1.65

2) 집약도 계산 기준을 제조원가에서 매출액으로 변경하면서 전기 데이터가 수정되었습니다.

수질오염물질 배출

구분	단위	2024	2023	2022
부유물질(SS)	톤	16.789	24.678	20.337
신동부문	톤	5.611	12.238	10.359
방산부문	톤	11.178	12.440	9.978
기타	톤	-	-	-
화학적 산소요구량(COD)	톤	-	-	80.646
신동부문	톤	-	-	55.723
방산부문	톤	-	-	24.923
기타	톤	-	-	-
총유기탄소량(TOC)	톤	63.446	74.307	84.286
신동부문	톤	38.827	47.067	63.657
방산부문	톤	24.619	27.240	20.629
기타	톤	-	-	-
생물학적 산소요구량(BOD)	톤	46.838	48.824	28.198
신동부문	톤	41.198	42.660	24.119
방산부문	톤	5.640	6.164	4.079
기타	톤	-	-	-

환경(Environmental)

부산물 발생

구분	단위	2024	2023	2022
슬래그	천톤	1.031	1.402	1.480
울산사업장	천톤	1.031	1.402	1.480
안강사업장	천톤	-	-	-
부산사업장	천톤	-	-	-
분진	천톤	0.412	0.325	0.352
울산사업장	천톤	0.411	0.325	0.352
안강사업장	천톤	0.001	-	-
부산사업장	천톤	-	-	-
폐내화물	천톤	0.979	1.159	0.799
울산사업장	천톤	0.931	1.122	0.773
안강사업장	천톤	0.048	0.037	0.026
부산사업장	천톤	-	-	-
슬러지	천톤	6.906	6.897	7.014
울산사업장	천톤	4.031	4.182	4.254
안강사업장	천톤	2.699	2.573	2.559
부산사업장	천톤	0.176	0.142	0.201

폐기물 처리

구분	단위	2024	2023	2022
매립	천톤	3.12	2.95	2.96
일반폐기물	천톤	3.07	2.84	2.88
울산사업장	천톤	-	-	-
안강사업장	천톤	2.87	2.68	2.67
부산사업장	천톤	0.20	0.16	0.21

폐기물 처리

구분	단위	2024	2023	2022
지정폐기물	천톤	0.05	0.11	0.08
울산사업장	천톤	0.01	0.02	0.02
안강사업장	천톤	0.03	0.03	0.04
부산사업장	천톤	0.01	0.06	0.02
소각	천톤	0.44	0.41	0.39
일반폐기물	천톤	0.19	0.18	0.17
울산사업장	천톤	0.19	0.18	0.17
안강사업장	천톤	-	-	-
부산사업장	천톤	-	-	-
지정폐기물	천톤	0.25	0.23	0.22
울산사업장	천톤	0.16	0.15	0.14
안강사업장	천톤	0.07	0.07	0.06
부산사업장	천톤	0.02	0.01	0.02
기타	천톤	18.77	18.46	15.68
일반폐기물	천톤	17.38	17.21	14.82
울산사업장	천톤	0.87	1.54	0.42
안강사업장	천톤	16.51	15.48	14.18
부산사업장	천톤	-	0.19	0.22
지정폐기물	천톤	1.39	1.25	0.86
울산사업장	천톤	0.05	0.11	0.04
안강사업장	천톤	1.34	1.12	0.79
부산사업장	천톤	-	0.02	0.03
폐기물 처리 총량	천톤	22.33	21.82	19.03

환경(Environmental)

폐기물 배출 및 재활용

구분	단위	2024	2023	2022
폐기물 배출총량	천톤	40.66	37.04	34.34
일반폐기물	천톤	29.11	29.90	27.93
울산사업장	천톤	10.76	11.33	9.93
안강사업장	천톤	17.93	18.22	17.57
부산사업장	천톤	0.42	0.35	0.43
지정폐기물	천톤	6.50	6.19	5.29
울산사업장	천톤	2.73	2.73	2.65
안강사업장	천톤	3.71	3.37	2.57
부산사업장	천톤	0.06	0.09	0.07
총 재활용량	천톤	28.28	28.63	27.20
울산사업장	천톤	12.21	12.06	11.81
안강사업장	천톤	15.82	16.37	15.14
부산사업장	천톤	0.25	0.20	0.25
재활용률	%	44	44	45

유해화학물질 사용 및 화학물질 배출

구분	단위	2024	2023	2022
화학물질 배출량	톤	31,981	30,236	29,974
신동부문	톤	0.053	0.034	0.502
방산부문	톤	31.928	30.202	29,472
유해화학물질 사용량	톤	5,650	5,810	5,273
신동부문	톤	2,775	2,866	2,578
방산부문	톤	2,875	2,944	2,695

환경 법규 위반

구분	단위	2024	2023	2022
환경법규 위반 횟수	건수	-	-	1
환경법규 벌금 액수	억원	-	-	-

환경(Environmental)

친환경제품 구매 및 판매

구분	단위	2024	2023	2022
친환경 매출	백만원	925	1,047	1,431
신동부문	백만원	925	1,047	1,431
친환경인증제품 구매	백만원	15.26	18.89	12.45

환경 투자

구분	단위	2024	2023	2022
총 환경투자비용	억원	163	124	118
환경운영비	억원	50	87	83
환경투자비	억원	113	37	35

환경경영시스템(ISO 140001) 인증 현황

구분	단위	2024	2023	2022
취득대상 사업장	개	3	3	3
취득 사업장	개	3	3	3

재생원료 사용

구분	단위	2024	2023	2022
주요 원부자재 사용량	천 톤	317	318	352
재생원료 사용량	천 톤	215	203	214
재생원료 비율	%	68	64	61
재생제품 비율	%	112	108	105

사회(Social)

임직원 현황

구분	단위	2024	2023	2022
총 임직원 수	명	3,698	3,476	3,412
성별	남성	3,497	3,282	3,215
	여성	201	194	197
직군별	일반 연구직	826	802	787
	기술직	2,862	2,664	2,607
	기타직	10	10	18
현지채용	남성	3,497	3,282	3,215
	여성	201	194	197
고용형태별	정규직	2,726	2,738	2,774
	남성	2,536	2,557	2,589
		여성	190	181
	계약직	972	738	638
	남성	961	725	626
		여성	11	13
다양성	장애인	58	61	63
	외국인	4	3	3
	국가 보호자 ¹⁾	143	152	147
나이별	~30세	600	468	466
	31~40세	1,082	962	915
	41~50세	537	544	528
	51~54세	256	268	342
	55세~	1,223	1,234	1,161

1) 연간 재직 인원 기준에서 연말 재직 기준으로 변경함에 따라 전기 수치가 수정되었습니다.

구분	단위	2024	2023	2022	
신규채용인원	총합	명	582	386	352
성별	남성	명	567	378	342
	여성	명	15	8	10
연령별	~30세	명	340	182	204
	31~40세	명	107	37	49
	41~50세	명	3	4	8
	51~54세	명	-	1	-
	55세~	명	132	162	91
소속 외 근로자	총합	명	629	570	573
총 이직자 수	명	349	326	381	
자발적 이직자 수	명	106	63	86	
비자발적 이직자 수	명	243	263	295	
관리자 이상 직급	남성	명	17	5	8
	여성	명	1	2	1
경영진 직급 (상무 이상)	남성	명	2	2	2
	여성	명	-	-	-
세일즈 부문 (수익발생 부서)	남성	명	6	2	2
	여성	명	-	-	-
STEM 부문	남성	명	295	50	79
	여성	명	9	1	4

사회(Social)

임직원 급여

구분	단위	2024	2023	2022
임직원 총 평균 급여	백만 원	91	90	83
성별	남성	백만 원	91	84
	여성	백만 원	90	74
남성 대비 여성 보수비율	%	91	87	86
최저임금 대비 급여*	남성	배	2.61	2.53
	여성	배	2.61	2.53

* 공채 신입사원 연봉/ (12*209*법정최저시급)

임직원 퇴직연금

구분	단위	2024	2023	2022
확정기여형 운영액	백만 원	68,724	73,005	84,660
확정기여형 가입인원	명	542	667	778
확정급여형 운영액	백만 원	251,735	227,175	208,230
확정급여형 가입인원	명	1,963	1,958	1,938

성과평가

구분	단위	2024	2023	2022	
성과평가 방법별	MBO 평가	명	731	749	756
	다면평가	명	613	629	720
	상대평가	명	2762	2728	2716
직급별	상급관리자	명	40	41	37
	중간관리자	명	92	94	101
	비관리자급	명	3280	3341	3417

임직원 평균 근속연수

구분	단위	2024	2023	2022
평균 근속연수	년	14.5	16.2	17.5

임직원 교육 현황

구분	단위	2024	2023	2022	
총 교육 시간	시간	157,529	171,936	176,840	
총 교육 투자금	백만원	1,843	1,687	1,261	
성별	남성	총 교육시간	144,656	163,110	167,239
		근로자 수	3,497	3,282	3,215
		평균 훈련시간	41	50	52
	여성	총 교육시간	12,873	8,826	9,601
		근로자 수	201	194	197
		평균 훈련시간	64	45	49
연령별	~30세 이하	총 교육시간	12,399	24,800	25,900
		근로자 수	600	468	466
		평균 훈련시간	21	53	56
	31~40세	총 교육시간	54,188	52,442	52,167
		근로자 수	1,082	962	915
		평균 훈련시간	50	55	57
	41~50세	총 교육시간	34,627	26,270	26,828
		근로자 수	537	544	528
		평균 훈련시간	64	48	51
	51~54세	총 교육시간	11,701	12,228	16,384
		근로자 수	256	268	342
		평균 훈련시간	46	46	48
55세 이상	총 교육시간	44,611	56,196	55,561	
	근로자 수	1,223	1,234	1,161	
	평균 훈련시간	36	46	48	
직급별	상급관리자	총 교육시간	2,639	2,490	2,524
		근로자 수	42	41	40
		평균 훈련시간	63	61	63
	중급관리자	총 교육시간	10,460	6,055	6,298
		근로자 수	101	94	92
		평균 훈련시간	104	64	68
비관리자급	총 교육시간	144,430	163,391	168,018	
	근로자 수	3,555	3,341	3,280	
	평균 훈련시간	41	49	51	

사회(Social)

육아 휴직 사용 현황

구분	단위	2024	2023	2022	
육아휴직 대상자	총합	명	823	796	788
	남성	명	768	741	725
	여성	명	55	55	63
육아휴직 사용자	총합	명	35	37	31
	남성	명	31	34	24
	여성	명	4	3	7
육아휴직 복귀자	총합 ¹⁾	명	40	37	33
	남성	명	35	31	23
	여성	명	5	6	10
육아휴직 복귀 후 12개월이상 근무자	총합	명	37	32	21
	남성	명	31	23	11
	여성	명	6	9	10
직장복귀율	%	100%	97%	100%	
고용유지율	%	100%	97%	95%	
근로시간 단축 근무자	명	2	1	2	

1) 중도 퇴사자 집계 기준 변경으로 2023년 수치가 수정되었습니다.

노동조합 가입 현황

구분	단위	2024	2023	2022
노동조합 가입 비율	%	95.4%	95.6%	96.1%

협력사 ESG 평가

구분	단위	2024	2023	2022
ESG 평가 수행 협력사 수 ¹⁾	개 사	16	-	-
부정적 환경/사회적 영향 확인 협력사	개 사	-	-	-
개선안 마련에 합의한 협력사	개 사	-	-	-
계약관계 종료 협력사	개 사	-	-	-

1) 2024년부터 시행

사회공헌 성과

구분	단위	2024	2023	2022
사회공헌 투자액	백만 원	6,980	4,760	3,847
봉사 투입비용 ¹⁾	백만 원	3.0	4.3	3.6
사회공헌 직원참여 금액 ²⁾	백만 원	9.3	9.6	9.7
봉사 참여율	%	33	28	29
봉사 시간	시간	154	158	132

1) 본사기준 노력봉사 참여시간에 사무기술직 평균시급을 고려한 금액

2) 본사 임직원 매칭그랜트 기부액

사회(Social)

협력회사 동반성장

구분	단위	2024	2023	2022
전체협력사 수	개 사	1,569	1,431	1,299
주요 협력사 수 ¹⁾	개 사	200	200	200
전체 협력사 구매금액	억 원	5,660	5,903	5,212
주요 협력사 구매금액 ¹⁾	억 원	2,628	2,472	2,049
주요 원재료 구매금액	억 원	19,605	17,076	20,283
동반성장 지원 현황	억 원			
동반성장 펀드 지원	억 원	84	50	100
상생협력 재단 출연 ²⁾	억 원	0.4	-	-

1) 동반성장위원회 체감도조사업체 기준

2) 2024년부터 시행

고객만족도

구분	단위	2024	2023	2022
고객만족도 점수	점(100점 만점 기준)	86.4	88.1	84.8

산업재해

구분	단위	2024	2023	2022	
산업재해 발생건수	직영	명	11	4	8
	협력	명	2	-	2
	합계	명	13	4	10
사망자 수	직영	명	-	-	-
	협력	명	-	-	-
	합계	명	-	-	-
근로손실재해 빈도율 (LTIFR) ⁴⁾	직영	건수/백만 근무시간	1.31	0.51	1.05
	협력	건수/백만 근무시간	1.68	-	1.78
산업재해율 ¹⁾	직영	%	0.36	0.12	0.23
	협력	%	0.33	0	0.35

정보보호

구분	단위	2024	2023	2022	
정보보호 투자비율	%	33.2	27.8	44.8	
개인정보보호 위반건수	외부 접수	건	-	-	-
	규제기관 접수	건	-	-	-
	합계	건	-	-	-

지배구조 및 경제(Governance)

이사회 운영현황

구분	단위	2024	2023	2022
정기 이사회 개최 수	건	5	5	5
임시 이사회 개최 수	건	2	2	3
총 이사회 개최 수	건	7	7	8
논의된 안건	건	26	22	28
이사회내위원회 개최 수	사외이사후보추천위원회	2	-	2
	감사위원회	5	4	6
사외이사 참석률	감사위원회	100	100	100
	사외이사후보추천위원회	100	-	100
회계 또는 재무 전문가	명	2	1	1

이사회 보수

구분	단위	2024	2023	2022	
사내이사	인원수	3	3	3	
	지급총액	백만 원	7,683	6,748	6,073
사외이사	인원수	4	4	6	
	지급총액	백만 원	378.5	341.5	320.9
임직원 보수	중앙값	백만 원	86.1	79.7	77.8
	평균	백만 원	91.2	90.5	83.1
CEO	보수	백만 원	1,470	1,259.7	953.2
최고보수	수령액	백만 원	5,727	5,064.8	4,743.2

지분구조

구분	단위	2024	2023	2022
지배주주 및 친인척	%	38	38	38
등기임원	%	0.02	0.01	0.01
계열회사	%	-	-	-

주요 협회비 지급

구분	단위	2024	2023	2022
한국경제인협회	억 원	5.3	3.1	2.5
한국경영자총협회	억 원	0.5	0.5	0.5
상공회의소	억 원	2.2	2.3	2.2

R&D 투자

구분	단위	2024	2023	2022
투자비용	백만 원	29,494	26,587	25,865
매출액 대비 투자비율	%	1% 이하	1% 이하	1% 이하

반부패, 경쟁 관행

구분	단위	2024	2023	2022
반경쟁 벌금	억 원	-	-	-
반부패 및 뇌물 사례	건	-	-	-

지배구조 및 경제(Governance)

법률 및 규정 준수

구분	단위	2024	2023	2022
법률 및 규정 미준수 벌금	억 원	0.0072	0.0204	0.02
법률 및 규정 미준수 사례	건	1	2	1

사내 규정 위반 및 조치

구분	단위	2024	2023	2022
안전	건	10	3	7
차별/괴롭힘	건	2	3	1
행동강령, 복무규정	건	6	1	-
보안	건	1	2	1
품질	건	6	2	2
폭언, 폭행	건	3	2	1
부패(수뢰), 절도	건	-	1	-

외부감사

구분	단위	2024	2023	2022
외부감사인에 지급한 감사용역보수	억 원	5.63	7	9.69
외부감사인에 지급한 감사용역보수 대비 비감사용역보수 비율	%	86.32%	27.14%	9.29%

ESG 관련 인증 취득현황

환경경영 인증

구분	2024	2023	2022
ISO 14001	인증유지	인증유지	인증유지
녹색기업(울산사업장)	인증유지	인증유지	인증유지



안전보건경영인증

구분	2024	2023	2022
ISO 45001	인증유지	인증유지	인증유지
KOSHA-MS(안강사업장)	인증		



정보보호경영인증

구분	2024	2023	2022
ISO 27001(안강사업장)	인증유지	인증유지	인증유지



품질경영인증

구분	2024	2023	2022
ISO 9001	인증유지	인증유지	인증유지
AS9100(안강사업장)	인증유지	인증유지	인증유지
IATF 16949(울산,안강사업장)	인증유지	인증유지	인증유지
국방품질경영체계(안강,부산사업장)	인증유지	인증유지	인증유지



온실가스 배출량 검증 의견서

MPC-23-047

(주)풍산

2024년 온실가스 배출량(Scope1, Scope2)

(단위: tCO₂eq)

연도	직접배출	간접배출	총량
2024	63,314.151	176,157.227	239,469

참고 : 온실가스 배출량은 사업장별로 소수점단위 이하를 절사하여 합산하므로 종류별 배출량 합계와 차이가 있습니다.

검증 범위

한국표준협회는 (주)풍산의 온실가스 배출량 명세서의 직접배출(Scope1) 및 간접배출(Scope2)에 대한 검증을 수행하였습니다.

검증 기준 및 절차

한국표준협회는 다음의 기준 및 절차에 따라 검증을 수행하였습니다.

- 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부고시 제2023-221호)
- 온실가스 배출권거래제 운영을 위한 검증지침(환경부고시 제2021-112호)
- 2006 IPCC Guidelines, KS I ISO 14064-1 : 2018 및 KS I ISO 14064-3 : 2019

검증수준

(주)풍산의 온실가스 배출량에 대한 중요성 평가 결과 합리적 보증수준(총 배출량의±5.0% 미만)을 만족하고 있습니다.

검증 결론

검증팀 검증결과 명세서에 중대한 오류, 누락 및 허위사실이 발견되지 않았으며, 온실가스배출량 데이터가 적절하게 산정되었음을 확인합니다.

2025년 4월 10일

제 3자 검증의견서

2024 풍산 지속가능경영보고서 독자 귀중

서문

한국경영인증원(KMR)은 2024년 12월 31일로 종료하는 사업연도에 대한 2024 풍산 지속가능경영보고서의 제3자 검증을 요청 받았습니다. 보고서 작성과 정보, 내부통제에 대한 책임은 풍산 경영자에게 있으며, 본 한국경영인증원의 책임은 합의된 업무를 준수하고 독립적인 검증결론을 풍산 경영자에게 보고하는데 있습니다.

검증대상

풍산의 보고서에서 기술한 다음의 지속가능성 관련 조직의 성과와 활동을 대상으로 하였습니다.

- 2024 풍산 지속가능경영보고서

준거기준

- GRI Standards 2021 : 2023 (GRI)

검증기준

검증팀은 국제표준 ISO 17029와 KMR EDV 01의 프로세스에 따라 글로벌에서 널리 사용되는 검증기준인 AA1000AS v3 및 KMR 검증기준인 SRV1000을 적용하고, 보증수준과 중요성수준은 아래와 같이 설정하여 검증심사를 수행하였습니다. AA1000AS v3에서는 AA1000AP : 2018에서 제시하는 포괄성(Inclusivity), 중요성(Materiality), 대응성(Responsiveness) 및 영향성(Impact) 원칙의 준수여부와 보고서에 기재된 GRI 지표에 대한 데이터와 정보의 신뢰성 및 품질을 평가하고, SRV1000에서는 데이터오류 제로를 목표로 입체적 심사를 수행했으며, 중요성 기준은 전문가적 판단을 적용하였습니다.

- ISO 17029 : 2019, ISO 14065 : 2020, AA1000AS v3 : 2020 (AccountAbility), AA1000AP : 2018 (AccountAbility), SRV1000 : 2022 (KMR), KMR EDV 01 : 2024 (KMR)
- 보증수준/중요성수준 : AA1000AS v3 - Type 2/Moderate

검증범위

GRI Standards 2021의 보고 요구사항 만족 여부에 대한 확인이 검증 범위에 포함되었으며, 중요성 평가 절차를 통해 도출된 중요주제의 세부지표는 다음과 같음을 확인하였습니다.

- GRI Standards 2021 보고 원칙
- 공통표준(Universal Standards)
- 특정주제 표준(Topic Specific Standards)
 - 경제성과(Economic Performance): GRI 201-1~201-3
 - 반부패(Anti-Corruption): GRI 205-1~205-3
 - 배출(Emissions): GRI 305-1~305-7
 - 산업안전보건(Occupational Health and Safety): GRI 403-1~403-10
 - 공급업체 사회평가(Supplier Social Assessment): GRI 414-1~414-2

보고서의 보고경계 중 조직외부 즉, 풍산의 협력사, 계약자 등에 대한 데이터와 정보에 대한 데이터는 검증범위에서 제외되었습니다.

검증방법

한국경영인증원 검증팀은 합의된 검증 범위에 대해 상기 기술된 검증기준에 따라 검증하기 위해 아래와 같이 검증을 진행했습니다.

- 지속가능성 정보 작성 근거로 사용한 준거기준의 적합성, 중요성 평가 프로세스 신뢰성 및 결과 평가
- 질문으로 데이터 관리 통제환경과 프로세스, 정보시스템을 이해(통제활동 효과성을 테스트하지 않음)
- 추정치 도출 방법이 적절하고 일관적인지 평가(단, 기초데이터 테스트나 검증인 자체추정치 미도출)
- 본사를 방문하였으며 방문현장은 현장의 지속가능성 정보 기여도, 이전 기간 이후 예상치 못한 변동가능성 등을 기준으로 선 정하여 데이터 샘플링, 방문한 현장에서 제한된 수의 원천기록을 실사
- 보고서 작성에 대해 책임 있는 담당자와의 인터뷰
- 지속가능성 정보의 표시 및 공시가 정확하고 명확한 범위로 표현되었는지 고려
- 기초정보 간 비교 및 대사와 재계산, 분석, 역추적 등을 통한 오류 포함여부 식별
- 독립적인 외부 출처 및 공공 데이터베이스, 보도자료 등을 기반으로 한 정보의 신뢰성과 균형 평가

제 3자 검증의견서

제한사항 및 극복방안

검증심사의 고유한계로서 비재무 데이터를 평가하고 측정하기 위해 일반적으로 인정한 보고체계나 충분히 확립된 관행이 존재하지 않으며, 다양한 측정치와 측정방법이 허용됩니다. 따라서 비재무 데이터는 기업들 간 비교가능성에 영향을 미칠 수 있으며, 검증팀은 이에 대해 전문가적 판단에 따랐습니다. 본 검증범위에서는 ISO 17029에서 규정하는 과거의 사실에 근거한 정보를 감안하여 주장의 진실성을 확인하는 결과검증을 포함하며, 예측이나 가설의 의도된 주장의 실현가능성을 확인하는 계획검증은 본문에 내용이 있더라도 검증범위에 포함하여 타당성 여부를 확인하지는 않았습니다.

제한적 보증에서는 풍산이 검증대상 지속가능성 정보를 작성하기 위해 사용한 기준의 적합성 평가, 부정이나 오류로 인한 검증대상 지속가능성 정보의 중요 왜곡표시 위험에 대한 평가, 위험에 대응, 검증대상 지속가능성 정보의 공시를 평가하며, 내부통제에 대한 이해를 포함하여 위험평가 절차와 평가된 위험에 대응하여 수행된 절차의 범위가 합리적 보증보다 제한적입니다.

검증심사팀은 풍산에서 제공한 데이터 및 정보가 완전하고 충분하다는 가정을 기반으로 풍산에서 수집한 데이터에 대한 질의 및 분석, 제한된 형태의 표본추출방식을 통해 한정된 범위에서 실시하였습니다. 이를 극복하기 위해 전자공시시스템, 국가 온실가스 종합관리시스템 등 독립적인 외부 출처 및 공공 데이터 베이스를 참고하여 정보의 품질 및 신뢰성을 확인하였습니다.

검증결과 및 의견

검증팀은 문서검토 및 인터뷰 등의 결과를 토대로 풍산과 보고서 수정에 대해 여러 차례 논의하였으며, 수정 및 개선권고 사항 반영을 확인하기 위해 보고서의 최종판을 검토하였습니다. 검증결과, 풍산의 보고서는 GRI Standards 2021에 따라(in accordance with)작성되었으며, AA1000AP : 2018에서 제시하고 있는 원칙 준수와 관련하여 부적절한 부분을 발견할 수 없었습니다. 원칙에 대한 본 검증팀의 의견을 다음과 같습니다.

포괄성 원칙

풍산은 이해관계자에 대한 조직의 책임에 대해 공약하고 이를 실천하기 위해 다양한 형태와 수준의 이해관계자 커뮤니케이션 채널을 개발하여 운영하고 있습니다. 검증팀은 이 과정에서 누락된 주요 이해관계자 그룹을 발견할 수 없었으며, 그들의 견해 및 기대 사항이 적절히 조직의 전략에 반영되도록 노력하고 있음을 확인하였습니다.

중요성 원칙

풍산은 조직의 지속가능성 성과에 미치는 주요 이슈들의 중요성을 고유의 평가 프로세스를 통해 결정하고 있으며, 검증팀은 이 프로세스에서 누락된 중요한 이슈를 발견하지 못하였습니다.

대응성 원칙

풍산은 도출된 주요 이슈의 우선순위를 정하여 활동성과 대응사례 그리고 향후 계획을 포괄적이고 가능한 균형 잡힌 방식으로 보고하고 있으며, 검증팀은 풍산의 대응 활동들이 보고서에 부적절하게 기재되었다는 증거를 발견하지 못하였습니다.

영향성 원칙

풍산은 중요성 평가를 통해 파악된 주요 주제들의 직간접적인 영향을 파악하여 모니터링하고 있으며 가능한 범위 내에서 해당 영향을 정량화된 형태로 보고하고 있음을 확인하였습니다.

제 3자 검증의견서

특정 지속가능성 성과정보의 신뢰성과 품질

검증팀은 AA1000AP(2018) 원칙 준수 여부에 더해 지속가능성 성과와 관련된 전체 평균 근속연수, 수자원 관리, 온실가스 배출량, 에너지 사용량, 임직원 현황, 신규채용 등에 대한 신뢰성 검증을 실시하였습니다. 해당 정보 및 데이터의 검증을 위해 담당자와 인터뷰를 실시하였으며, 데이터 샘플링 및 근거 문서 그리고 외부 출처 및 공공 데이터베이스를 통해 신뢰할 수 있는 데이터를 확인하였습니다. 검증팀은 지속가능성 성과 정보에서 의도적 오류나 잘못된 기술을 발견하지 못하였습니다.

검증인 적격성 및 독립성과 품질관리시스템

한국경영인증원은 대한민국 국가기술표준원(KOLAS)에서 인정한 ISO/IEC 17029 : 2019 (적합성평가 - 계획검증과 결과 검증 기관에 대한 일반원칙과 요구사항 : ISO 14067, 추가 인정기준 ISO 14065) 및 대한민국 한국인정지원센터(KAB)에서 인정한 ISO/IEC 17021 : 2015(경영시스템의 심사 및 인증을 제공하는 기관에 대한 요구사항), 대한민국 환경부 산하 국립환경과학원이 인정한 온실가스 배출권거래제 검증기관입니다. 또한, 한국경영인증원은 IAASB ISQM1 : 2022 (국제감사인증표준위원회의 국제품질관리기준서)에 준하고 ISO/IEC 17029 요구사항에 근거한 KMR EDV 01 : 2024 (ESG공시 검증업무시스템)의 문서화된 방침과 절차를 포함한 포괄적인 품질관리시스템을 유지하고 있습니다. 아울러, 한국경영인증원은 IESBA Code : 2023 (국제공인회계사 윤리기준)에 준하는 성실, 공정, 전문가적 적격성과 정당한 주의, 비밀유지 및 전문가적 품위의 윤리적 요구사항을 준수했습니다. 검증팀은 지속가능성 전문가들로 구성되어 있으며, 제3자 검증서비스를 제공하는 업무 이외에 풍산의 사업활동에 영리를 목적으로 하는 어떠한 이해관계도 맺지 않은 독립성을 유지하고 있습니다.

이용제한 및 유의사항

본 검증의견서는 조직의 지속가능경영 성과와 활동에 대한 이해를 돕기 위해 풍산의 경영진을 위하여 작성되었으며, 풍산의 경영진 이외의 제3자 사용에 대하여 당 법인은 어떠한 책임도 지지 않습니다. 이 검증의견서를 아래 검증일 현재로 유효합니다. 아래 검증일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 본 보고서에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이 발생하고 이로 인하여 이 검증의견서가 수정될 수도 있으므로 풍산의 홈페이지 등을 통해 가장 최신 보고서인지 확인을 권장합니다.

2025년 6월 27일

대표이사
황은주

황은주

PONGSAN