

수자원 정보 공시 및 외부 커뮤니케이션 운영 현황

■기본정보

최초 제정일	2026.06.10
최종 개정일	2026.06.10
주관부서	경영기획
책 임 자	김승현
담 당 자	김덕엽

■개정 및 검토 이력

번호	개정 및 검토일자	개정 및 검토내용 내용
1	2026.06.10	최초 제정
2	년 월 일	
3	년 월 일	
4	년 월 일	
5	년 월 일	



(주)조강기업

(주)조강기업

수자원 정보 공시 및 외부 커뮤니케이션 운영 현황

운영 개요

당사는 수자원 관리 성과의 투명성을 확보하고 이해관계자와의 신뢰를 구축하기 위해 글로벌 공시 기준에 의거하여 수자원 활동 내용을 담은 보고서를 정기적으로 발간하고 있습니다. GRI(글로벌 보고 이니셔티브) 303 기준에 맞춘 지속가능경영보고서 발간 및 CDP(탄소정보공개프로젝트) Water Security 질의서 답변 등을 통해 전사 수자원 취수·재이용·방류 데이터를 정기적으로 업데이트하여 대외에 투명하게 공시하고 있습니다.

수자원 공시 및 정보 투명성 점검 항목 (총점 100 점)

- **글로벌 기준 준수성 (20 점):** GRI 303(수자원 및 방류), CDP Water 등 글로벌 표준 정보 요구사항 충족 여부
- **데이터 투명성 및 범위 (20 점):** 전사 사업장의 취수원별(상수도, 지하수, 해수 등) 취수량 및 방류수질 데이터 공시 여부
- **제 3 자 독립 검증 (15 점):** 공시 데이터의 신뢰성 확보를 위해 독립된 제 3 자 전문기관으로부터 검증을 받았는지 여부
- **정보 업데이트 정기성 (15 점):** 연 1 회 이상 정기적으로 최신 수자원 데이터를 업데이트하여 대외에 공개하고 있는지 여부
- **리스크 및 기회 공시 (10 점):** 물 스트레스 지역 사업장 현황 및 수자원 부족에 따른 재무적 리스크와 기회 요인 기술 여부
- **이해관계자 소통 (10 점):** 홈페이지, ESG 보고서, 투자자 설명회 등을 통한 수자원 정보 접근성 제고 현황
- **공급망 데이터 포함 (10 점):** 주요 협력사의 용수 사용량 등 스코프 3(Scope 3) 공급망 수자원 정보의 단계적 공시 여부

2025 년 수자원 정보 공시 체계 이행 결과

(※ 전사 주요 10 개 지표 및 관련 보고 부서 대상 평가 실시)

- **우수 (A) 등급 (80 점 이상)**
 - 해당 부서/지표 수: 3 개 (비율: 30%)
 - 조치 사항: 공시 우수 사례 전파 및 글로벌 ESG 평가(DJSI 등) 대응 인센티브 반영
- **양호 (B) 등급 (60~79 점)**
 - 해당 부서/지표 수: 5 개 (비율: 50%)

- 조치 사항: 글로벌 최신 공시 기준(국제지속가능성기준위원회(ISSB) 등) 보완 권고 사항 전달
- **미흡 (C) 등급 (40~59 점)**
 - 해당 부서/지표 수: 2 개 (비율: 20%)
 - 조치 사항: 공시 데이터 취합 프로세스 개선 및 정보 보완 계획서 제출 요구
- **부적합 (D) 등급 (39 점 이하)**
 - 해당 부서/지표 수: 0 개 (비율: 0%)
 - 조치 사항: 정보 공시 프로세스 전면 재점검 및 데이터 누락 경위 조사 실시

정보 공시 프로세스 상세

① **정보 취합 및 글로벌 기준 매핑** 매년 초 전사 환경 데이터 관리 시스템을 통해 글로벌 사업장의 수자원 취수량, 재이용량, 방류량 데이터를 수집합니다. 해당 데이터는 GRI 303 가이드라인과 CDP Water Security 양식에 맞춰 표준화된 환경 지표로 매핑됩니다.

② **제 3 자 독립 검증** 대외 공시 정보의 왜곡을 방지하고 신뢰성을 높이기 위해, 독립된 공인 검증 기관을 선정하여 수자원 데이터에 대한 '제 3 자 검증'을 필수로 수행합니다. 이를 통해 취수 원장 및 유량계 기록과의 정합성을 최종 확인받은 후 보고서에 반영합니다.

③ **공시 주기 및 채널** 매년 1 회 정기적으로 지속가능경영보고서를 발간하여 홈페이지에 게시하며, 글로벌 ESG 평가 기한에 맞춰 CDP 및 S&P Global(DJSI) 플랫폼에 관련 정보를 업데이트합니다.

④ **결과 환류 및 미비점 개선** 2025 년 점검 결과 일부 데이터 산정 기준의 고도화가 필요하다고 판단된 2 개 지표(사업장별 물 스트레스 지역 분류 구체성 등)에 대해 6 개월 이내 개선 계획 수립을 요구했습니다. 현재 글로벌 톨(WRI Aqueduct)과의 연동 체계를 보완하여 데이터 정확도를 고도화하는 조치를 이행 중입니다.

⑤ **공시 역량 강화 지원** 사내 ESG 실무자를 대상으로 '글로벌 수자원 공시 트렌드 및 CDP 대응 워크숍'을 정기적으로 개최하고 있으며, 글로벌 환경 규제 및 ISSB(국제지속가능성기준위원회) 공시 의무화에 선제적으로 대응할 수 있도록 외부 전문가 자문 및 컨설팅을 지원하고 있습니다.

수자원 공시 성과 추이 (2024 년 대비 2025 년)

- 공시 대상 수자원 세부 지표 수: 2024 년 7 개 지표 → 2025 년 10 개 지표

- 공시 데이터 신뢰성 및 충족도 점수: 2024 년 54.3 점 → 2025 년 66.8 점
- 우수(A) 등급(제 3 자 검증 완료 및 글로벌 기준 100% 부합) 비율: 2024 년 0% → 2025 년 30%
- 미흡(C) 이하 등급(공시 범위 제한 및 보완 필요) 비율: 2024 년 42.9% → 2025 년 20%
- 글로벌 이니셔티브(CDP 등) 참여 및 현장 검증 비율: 2024 년 28.6% → 2025 년 40%

향후 계획

- 2026 년: 정보 공시 범위를 핵심 1 차 협력사(15 개사)의 수자원 사용량 데이터까지 확대하여 공급망 투명성 제고
- 2026 년: 미흡(C 등급) 사항으로 지적된 수자원 리스크의 재무적 영향도 평가 체계를 보완하여 공시 반영
- 2027 년: 글로벌 ISSB 환경 표준 공시 의무화 도입에 맞춘 전사 수자원 정보 통합 공시 시스템 구축 검토
- 2027 년: 지속가능경영보고서 내 수자원 섹션 독립 편성을 통해 고위험 지역별 용수 절감 성과를 이해관계자에게 전면 공개