

환경경영

Metrics & Targets

대기오염

대기오염물질 중장기 목표 및 배출량¹⁾

당사는 공정 특성상 대기오염물질 배출량이 비교적 낮은 수준임에도 불구하고, 배출 저감 노력을 지속하기 위해 해수열교환기를 도입하였습니다. 그 결과, 해수열교환기 도입 이전인 2023년 대비 대기오염물질 배출량을 50% 이상 감축하였습니다. 2030년까지 기존 해수열교환기의 활용도를 높여 사업장에서 발생하는 주요 대기오염물질(NOx, SOx, 먼지 등)의 배출을 지속적으로 저감할 계획입니다.

구분	단위	2025년 실적	2026년 목표	2027년 목표	2028년 목표
NOx 배출량	ton	8.12	8.12	8.12	8.12
SOx 배출량	ton	0.023	0.023	0.023	0.023
먼지 배출량	ton	0.233	0.233	0.233	0.233
휘발성유기화합물(VOCs)	ton	0	0	0	0

1) 배출량은 연료 사용량에 각 오염물질별 배출계수를 곱하여 산정

수자원

용수 취수량 및 재활용률

2025년 용수 재활용률은 12.5%로, 목표 대비 초과 달성하였습니다. 2026년에는 신규 공정 설비 도입에 따른 용수 사용량 증가가 예상되나, 기존 중수도 시스템 활용도를 높여 전년도 대비 개선을 목표로 하고 있으며, 2026년 이후에는 빗물 재이용 시설 도입을 통해 용수 재활용률을 향상시킬 계획입니다.

폐기물

폐기물 배출량 및 재활용률

2024년 8월부터 전사 폐기물 재활용률은 100%로 유지되고 있습니다. 기존 지허브 사업장에서 소각 처리되고 있던 폐합성수지는 재활용 업체를 발굴하여 전량 재활용하고 있습니다. 추후 신규 폐기물 발생 시에도 적극적인 재활용 업체 발굴을 통해 폐기물 재활용률 100%를 유지하고자 합니다.

구분	단위	2025년 실적	2026년 목표	2027년 목표	2028년 목표
총 폐기물 배출량	ton	176.3	515.7	515.7	515.7
재활용률	%	100	100	100	100

구분	단위	2025년 실적	2026년 목표	2027년 목표	2028년 목표
총 용수 취수량	ton	34,851	36,000	37,000	38,000
총 용수 재활용량	ton	4,959	4,210	4,370	4,530
총 용수 재활용 비율	%	12.5	10.5	10.6	10.7

환경법규 위반 현황

구분	단위	2023년	2024년 ²⁾	2025년
법규 위반 ¹⁾	건 수	-	1	-
벌금 및 과태료	백만 원	-	0.8	-

1) 환경법규 위반 건수 = SK가스 사업장에 적용되는 모든 환경 관련 법규에 대한 위반 건수
2) 24년 폐기물 정보 입력 지연으로 폐기물관리법 위반 1건 발생, 재발 방지 위해 법정 업무 2인 이상 교차 확인 등의 체계 마련

