

친환경 Green경영 투자현황

남양유업은 매년 5개 환경성과 관련 설비를 점검하고, 성과개선을 위한 설비보수 및 신규도입을 검토하는 프로세스에 따라 환경투자 계획 수립 및 이행 중입니다.

*친환경 투자 : (19~23년) 환경투자액 75.1억 원

구분	내용	비용계
2019년	① 환경사고 예방 위한 설비보수 2건 (18.4억 원) ② 대기오염 배출량 저감 설비 설치 (5.8억 원)	24.2억 원
2020년	① 환경사고 예방 위한 설비 보수 2건 (2.3억 원) ② 대기오염 배출량 저감 설비 설치 (16.5억 원) ③ 수질오염물질 배출량 저감 (0.2억 원)	19.0억 원
2021년	① 대기오염 배출량 저감 위한 설비보수 (1.6억 원) ② 수질오염물질 배출량 저감 설비 보수 (4.3억 원)	5.9억 원
2022년	① 온실가스 배출량 저감 위한 설비보수 (9.8억 원) ② 수질오염물질 배출량 저감 설비 보수 (1.6억 원)	11.4억 원
2023년	① 수질 TMS 측정기기 설치 (1.05억 원) ② 수질오염물질 배출량 저감 설비 보수 (7.5억 원) ③ 온실가스 배출량 저감 위한 설비 설치 (6.05억 원)	14.6억 원
계		75.1억 원

※ '24년 고효율 공압기, 에바콘 스케일 제거장치 등 에너지/온실가스 저감설비 검토 예정

지속가능 환경경영 투자

남양유업은 제품 생산 공정에서 온실가스 저감효과를 확대하기 위해 신재생 에너지 사용을 확대 추진하고 있으며, 친환경포장재 적용확대를 통해 환경개선에 노력하고 있습니다.

구분	내용				
신재생에너지 사용	세종공장 신재생 보일러 스팀공급 계약체결('14년) ※ '23년 지속 사용 中				
녹색인증 수성잉크 사용	이오 및 컵커피(F/C, 로스터리, 콜드브루) 제품 라벨지에 수성잉크 적용				
FSC 인증 포장재 구매	자사 모든 멸균팩 제품 생산 시, FSC 인증 받은 테트라팩 구매/사용				
	구분	2021년	2022년	2023년	비고
	FSC 인증자재	10,200백만	10,500백만	11,200백만	(구매액 기준)

제어 자동화, 의사결정 최적화를 위한 스마트 환경기술 시스템

남양유업은 수질원격감시체계 (TMS)를 통해 방류수의 수질을 실시간으로 측정하고 있으며, 효과적인 처리공법을 검토를 통해 환경개선에 노력하고 있습니다.

구분	측정 항목
수질원격감시체계 (TMS)	TOC, TN, TP, SS, pH