



환경경영 정책

Leading A Sustainable Future With Green Cable Solutions

환경경영 정책

I. 개요

1. 제정목적

LS전선은 환경친화적 경영을 통해 환경성과를 지속적으로 개선함과 동시에 사업활동 및 가치사슬 전반의 부정적 환경영향을 최소화하기 위해 본 환경정책을 제정한다. 본 정책은 LS전선의 안전보건환경 경영방침에 근거하여 제정한다.

2. 적용범위

본 정책의 적용범위는 LS전선 구성원으로 한다. 출자법인을 비롯하여 LS전선과 거래하는 협력사 및 계약사도 본 정책 또는 본 정책과 유사한 수준의 정책을 준수할 것을 권장한다. 다만, 본 정책에서 다루는 사항이 현지 국가의 법규와 상충되는 경우에는 현지의 법규를 우선적으로 준수한다.

II. 기본원칙

(1) 환경법규 준수 및 환경영향 개선

- ① 환경·에너지 관련 국제 협약 및 법규를 준수하고 제품의 개발과 생산, 사용, 폐기 등의 전과정에서 환경영향 개선을 위해 노력한다.
- ② 친환경 생산공정 도입과 환경오염 방지 최적기술 적용으로 오염물질 배출을 최소화한다.

(2) 원부자재

- ① 사업전략, 생산일정, 재고관리를 종합적으로 고려하여 계획 생산 아래 원부자재를 관리하고 투입을 최적화한다.
- ② 완제품의 자원사용량을 고려하고, 재사용 가능한 원료, 불순물이 적은 원료 등 친환경 물질로 대체한다.

(3) 에너지 및 온실가스

- ① 생산시설에 사용되는 에너지 소비와 설비를 모니터링하고 효율성을 향상시킨다.
- ② 친환경에너지로의 전환을 위해 태양광 등 신재생에너지 설비 구축 및 재생에너지 공급 인증서 구매 등 다양한 방안을 검토하고 추진한다.
- ③ 에너지 감축과 연계하여 2050 탄소중립 목표를 달성하고 이행 성과를 모니터링 한다.

(4) 수자원

- ① 사업장의 취수량 최소화를 위해 용수를 아껴쓰고, 재사용하는 활동을 지속하며 폐수 무방류 설비 및 정화설비 등 폐수 배출을 최소화한다.

(5) 폐기물

- ① 생산활동에서 발생하는 폐기물을 최소화하고, 발생한 폐기물의 효율적인 처리를 위하여 보관·운반·처리 관리기준을 수립·운영한다.
- ② 케이블 생산 및 운송·사용 후 단계에서 발생하는 폐기물 재자원화 방안을 강구하며 폐케이블 부자재에 대한 재활용 확대를 위하여 처리업체와 협력하고, 자원 재활용이 확대되도록 노력한다.

(6) 환경오염물질 및 유해화학물질

① 대기오염물질

먼지(Dust), 질소산화물(NOx), 염화수소(HCl), 불화수소(HF) 등 대기오염물질의 배출량을 모니터링하며, 법적 배출 허용기준보다 강화된 사내 기준을 설정·집행하는 방안을 통해 사업활동으로 인한 대기오염물질 배출을 최소화한다.

② 수질오염물질

총유기탄소량(TOC), 생화학적 산소요구량(BOD), 부유물질량(SS), 총 인(T-P) 등 수질 오염물질의 배출량을 모니터링하며, 법적 배출 허용기준보다 강화된 사내 기준을 설정·집행하는 방안을 통해 사업활동으로 인한 수질오염물질 배출을 최소화한다.

③ 유해화학물질

국내외 산업안전 및 유해화학물질 관련 규제에 선제적으로 대응하며 물질안전보건자료(MSDS) 및 유해화학물질 모니터링 시스템을 통해 유해화학물질의 사용을 신고하고 구매·저장·취급·사용 등의 제반 절차를 수행한다.

(7) 제품 및 서비스

① 전과정평가

제품 전과정평가에 의한 환경 정보를 정량적으로 계량화함으로써 국내·외 제품 환경규제 강화에 대응한다.

문서명	환경경영 정책	버전	1.0
제정일자	2024. 7. 24	개정일자	-
제개정부서	HSE부문, ESG경영팀	관리부서	ESG경영팀

참고 문헌

정책	문헌 상세
환경경영 정책	<ul style="list-style-type: none">• LS전선 안전보건환경 경영방침• ISO 14001
공통	<ul style="list-style-type: none">• OECD 다국적기업 가이드라인