

LG에너지솔루션 글로벌 환경 정책

2023년 8월

Our Commitment

LG에너지솔루션은 사업 활동을 영위함에 있어 환경에 미치는 부정적 영향을 최소화하고 사회적 책임을 다하여 지속가능한 미래를 만들어 나가는데 최선의 노력을 다하고자 합니다.

Our Principles

- 1) 우리는 글로벌 사업장에 적용되는 환경 규제 및 관계법령을 철저히 준수하고, Global Standard가 요구하는 수준 이상의 기준을 수립하여 환경 영향을 관리합니다.
- 2) 우리는 [기후변화](#), [생태계 복원 및 생물다양성 보전](#) 등 글로벌 환경 이슈에 적극적으로 대응하기 위한 전략과 목표를 수립하여 자연환경 보호를 위해 선도적으로 노력합니다.
- 3) 우리는 친환경 생산공정과 최적 방지기술을 적용하여 사업장의 오염물질 배출을 저감하고 궁극적으로 환경 영향 최소화를 위해 노력합니다.
- 4) 우리는 사용 후 배터리와 제조공정에서 나오는 폐기물의 자원화를 통해 자원순환형 사회에 이바지하며, 지속가능한 배터리 생태계 구축에 기여하기 위해 노력합니다.
- 5) 우리는 환경 목표를 달성하기 위해 협력회사, 배터리 밸류체인 상의 다른 기업, 시민단체 및 지역사회와의 협업을 중요시하며, 환경 경영 성과에 대한 투명한 공개를 통해 이해관계자와 적극적으로 소통하기 위해 노력합니다

Our Approach

- 1) 이사회와 ESG위원회를 주기적으로 운영함으로써 환경 경영의 주요 현안에 대해 의결하고 실행력을 확보하며, 경영책임자 및 전담부서의 환경 목표와 성과를 관리하고 있습니다.

- 2) ISO14001 기반의 체계적인 환경경영시스템을 구축하고 이를 효과적으로 실행하며, 제3자 검증 및 내부 점검을 통해 주기적으로 시스템의 유효성을 평가하여 개선해 나갑니다.
- 3) 전사에 적용 가능한 환경 관리 내규를 비롯한 대기, 수자원, 폐기물, 유해화학물질, 토양 등 환경경영 세부분야별 관리 표준을 수립하고, 각 생산공정별 환경법규 준수, 환경 개선 등을 위한 환경경영 매뉴얼을 제정하여 업무를 수행합니다.
- 4) 환경 관리 지표를 선정하여 사업장별 목표를 수립하고 저감 활동을 전개하며, 사업장별 생산시설 가동 및 유지/보수 시 발생하는 환경 영향을 주기적으로 모니터링하는 한편, 정기 환경 영향 평가를 통해 환경 성과의 지속적인 개선을 추진합니다.
 - A. 대기오염물질: NO_x, SO_x, VOCs, HAPs, 먼지 등
 - B. 수질오염물질: BOD, COD, T-N, T-P, SS 등
 - C. 폐기물: 일반 / 지정 폐기물 발생량, 소각량, 매립량, 재활용률 등
 - D. 화학물질: 유해화학물질 취급관리, 화학물질 등록 및 평가 관리
 - E. 토양: 관리대상 시설