

LIG넥스원 환경경영 정책

2025. 06

LIG넥스원

LIG넥스원은 사업활동 전반에 걸쳐 발생하는 부정적 환경영향을 최소화하고 환경 친화적 경영활동을 추진하여 지속 가능한 미래에 기여하고자 다음과 같은 환경경영 방침을 기반으로 환경정책을 수립한다.

환경경영 방침

1. 환경을 경영의 핵심 가치로 삼고 친환경 기업문화를 조성한다.
2. 국내외 환경 법규 및 글로벌 환경 협약을 준수하며 책임 있는 환경경영을 실천한다.
3. 탄소중립(Net-Zero) 달성을 위하여 온실가스 저감을 적극적으로 추진한다.
4. 재생에너지 및 고효율 시설 도입을 확대하며 지속적인 에너지 저감을 실시한다.
5. 환경오염물질 배출을 최소화하여 지속 가능한 경영을 실천한다.
6. 지역사회 협력과 공동참여를 통하여 생물다양성 보전 활동을 이행한다.
7. 환경 성과를 투명하게 공개하여 이해관계자 신뢰를 제고한다.

환경 거버넌스

LIG넥스원은 최고경영진의 리더십 하에 환경경영을 전략적으로 추진한다. 환경경영 전담 조직을 통해 정책 실행력을 확보하고, 주요 환경 이슈에 대한 의사결정을 경영진 및 ESG 위원회를 통해 정기적으로 점검한다. ESG위원회 및 전담 조직의 역량을 강화하기 위해 지속적으로 노력하며 이를 통해 전사적 환경경영 시스템 운영을 관리하고 개선한다

정책 적용 범위

본 환경경영 정책은 LIG넥스원의 모든 사업장과 임직원은 물론, 국내외 계열사 및 협력업체에까지 적용된다. 당사는 공급망 전반의 환경책임 이행을 강화하고, 협력사와의 공동 실천 체계를 구축함으로써 전체 산업 생태계의 지속가능성을 높이고자 한다.

환경 리스크 및 기회 관리

LIG넥스원은 기후변화, 자원 고갈, 환경 규제 강화 등 다양한 환경 리스크를 식별하고 선제적으로 대응한다. 물리적·전환적 리스크를 정기적으로 평가하고, 각 리스크에 대한 체계적이고 효과적인 대응 방안을 수립한다. 동시에 탄소중립 기술, 자원순환 모델, 친환경 제품·서비스 등 환경적 기회를 포착하고 비즈니스 경쟁력으로 연결할 수 있도록 전략적으로 관리한다.

환경성과 모니터링 및 평가

환경성과는 핵심 지표(KPI)를 중심으로 정량적·정성적으로 관리하며, 목표 대비 실적을 정기적으로 모니터링 한다. 성과는 ESG 위원회 및 경영진에 보고되며, 미달성 항목에 대해서는 개선 계획을 수립하여 실행한다. 주요 항목에는 온실가스 배출량, 에너지 사용량, 폐기물 재활용률, 대기오염물질 배출량 등이 포함된다.

환경경영 전략

LIG넥스원은 환경경영 실천을 위한 전략적 방향으로 여섯 가지 핵심 과제를 추진한다.

첫째, 국내외 환경 관련 법규 및 국제 협약을 철저히 준수하며, 이를 위한 내부 사규를 제정하고 실행 체계를 정기적으로 점검한다. 사내 환경진단 및 법규 준수 현황 평가로 투명한 환경경영을 실행한다.

둘째, 온실가스 배출량과 에너지 사용량을 정량적으로 관리하고, 감축 목표를 설정하여 이행한다. 고효율 설비 도입과 공정 최적화를 통해 에너지 절감 효과를 높이며, 재생에너지 도입과 친환경 기술 투자도 적극 확대한다.

셋째, 대기, 수질, 폐기물 등 환경오염물질의 배출을 사전에 방지하고, 법적 기준을 상회하는 자체 관리기준을 수립하여 안전하고 지속가능한 운영을 실현한다.

넷째, 지속가능경영보고서와 환경 정보공개 등을 통해 환경 성과를 정기적으로 외부에 공유하고, 고객, 투자자, 지역사회 등 다양한 이해관계자와 상시적으로 소통한다. 이를 통해 기업의 환경 책임을 투명하게 이행하고 사회적 신뢰를 확보한다.

다섯째, 사업 활동이 자연 생태계에 미치는 영향을 사전에 분석하고, 멸종 위기종 보호 및 서식지 복원 등 생물다양성 보전을 위한 구체적 실천방안을 마련하여 지역사회와 협력한다.

여섯째, 기후위기 대응을 기업 전략의 핵심 축으로 삼고, 이에 대한 대응 역량을 지속적으로 강화한다. 또한 기후변화를 부정하거나 과학적 근거를 왜곡하는 외부 단체에 대한 후원, 로비 또는 협력을 엄격히 금지하며, 책임 있는 기후행동을 실천한다.

Appendix

가. 본 환경경영 정책은 2025.6.9.일 부로 최초 제정되어 시행한다.