

# LIG넥스원 환경경영 정책



환경 정책 목표

LIG넥스원은 친환경 경영 활동을 바탕으로 사업활동 전반에 걸쳐 발생하는 부정적 환경영향 및 오염물질 배출량을 최소화하고 2050 탄소중립(Net-Zero) 달성에 기여하고자 단계적 목표를 수립·추진한다.



정책 적용 범위

본 환경경영 정책은 LIG넥스원의 모든 사업장과 임직원은 물론, 국내외 계열사 및 협력업체에까지 적용된다.



이행 체계

## ■ 이사회 및 ESG 위원회

전사 환경경영을 감독하는 최상위 의사결정기구를 설치하여 이슈 검토 및 주요 의사결정을 수행한다.

## ■ 총괄 조직 운영

환경경영을 총괄하는 조직을 구성하여 환경 목표 설정 및 이행을 체계적으로 관리한다.



환경 리스크 및 기회 관리

## 🌿 환경 리스크 관리

- 기후 관련 전환 리스크 : 온실가스 목표관리제 편입, 배출권 구매비용, 원재료 가격 상승 등 정책 및 법률, 시장 등 기후변화와 관련된 리스크
- 기후 관련 물리 리스크 : 이상기온·홍수·산사태 등 기후변화와 관련된 리스크
- 기타 환경 리스크 : 대기 및 수질오염물질, 폐기물, 유해화학물질, 토양 등 환경과 관련된 리스크

## 🌱 환경 기회 관리

- 기후 관련 전환 기회 : 냉난방·환기 시스템 개선을 통한 에너지 사용 효율화, 연구개발 및 혁신을 통한 지속 가능한 제품 발굴 등 기후변화와 관련된 기회
- 기후 관련 물리적 기회 : 이상기온으로 인한 물 스트레스 저감 등 기후변화와 관련된 기회
- 기타 환경 기회 : 폐기물 재활용 향상을 통한 기업 가치 향상 등 대기 및 수질오염물질, 폐기물, 유해화학물질, 토양 등 환경과 관련된 기회

# LIG넥스원 환경경영 정책



## 추진 방안



### 온실가스·에너지 저감 추진

- 온실가스 배출량과 에너지 사용량을 정량적으로 관리하고, 감축 목표를 설정하여 이행한다.
- 재생에너지 설비 도입, 재생에너지 인증서 구매, 발전사와 전력공급계약 등으로 100% 재생에너지 전환을 추진한다.
- 업무용 차량 구매 시 친환경 자동차를 우선적으로 구매한다.



### 환경오염물질 배출 최소화

- 법적 배출허용기준보다 엄격한 자체 기준을 적용하여 사업 활동이 환경에 미치는 영향을 최소화한다.
- 오염물질 저감 설비를 도입하고 지속적인 모니터링을 통해 대기·수질오염물질을 체계적으로 관리한다.
- 공정 개선, 재질 변경, 처리 방법 개선 등을 통하여 폐기물 발생량을 줄이고 재활용률을 높인다.
- 친환경 원부자재 제품을 지속적 발굴 및 도입하여 사업 활동이 환경에 미치는 영향을 최소화한다.



### 생물다양성 및 수생태계 보전 활동 추진

- 지역사회 협력과 공동참여를 통하여 멸종 위기종 보호 및 서식지 복원 등 생물다양성 및 수생태계 보전 활동을 이행한다.
- 사업 활동이 자연 생태계에 미치는 영향을 사전에 분석하며 자연환경에 대한 부정적 영향을 최소화한다.



### 환경경영 내재화

- 국내외 환경 관련 법규 및 국제 협약을 철저히 준수하며, 이를 위한 내부 사규를 제정하고 실행 체계를 정기적으로 점검한다.
- 임직원 및 대내외 이해관계자를 대상으로 환경경영 교육 및 캠페인을 실시하여 환경 경영 인식을 제고하기 위해 노력한다.
- 환경 성과를 투명하게 공개하여 이해관계자와 상시적으로 소통하며 개선을 위해 지속적으로 노력한다.
- 환경오염물질 누출 시 재난대응 프로세스에 따라 피해를 최소화한다.
- 공급망 관리를 강화하기 위해 협력사의 친환경 경영을 지원한다.
- 녹색구매 방침에 따라 친환경 제품, 서비스를 우선적 구매하여 환경보전 및 사회적 책임을 다한다.



## 성과 관리

- **핵심지표(KPI) 설정 및 관리** : 온실가스 감축 등 핵심 지표를 수립하고 주기적으로 점검한다.
- **성과 측정 및 평가** : 핵심 지표(KPI)를 중심으로 정량적·정성적으로 측정하며 목표 대비 실적을 반기/연간 단위로 평가한다.
- **개선 프로세스** : 성과 분석 결과를 기반으로 차기 실행 계획에 반영하여 지속적인 개선을 추진한다.