

생물다양성 보호 및 산림파괴 예방 정책

○ 목적

본 정책은 LG디스플레이가 사업 활동 전반에서 생물다양성 보호 체계를 구축하고, 생물다양성 순 손실 방지(NNL, No Net Loss) 및 생물다양성 긍정적 영향(NPI, Net Positive Impact) 실현을 위한 행동원칙과 프로세스를 규정하는 것을 목적으로 합니다.

또한, 산림파괴 예방 원칙·프로세스 규정을 통해 총 산림 벌채 제로(Zero Gross deforestation), 순 산림파괴 제로(Zero Net Deforestation)의 달성을 위해 노력하고자 합니다.

LG디스플레이는 생물다양성 보호 및 산림 파괴 예방을 위한 글로벌 협약을 존중하고, 준수하겠습니다.

○ 적용범위

본 정책은 LG디스플레이의 국내·해외 모든 사업장 및 임직원에 적용되며, 제품 생산, 시설 운영, 오염물질 배출 등 기업 활동 전반에 적용됩니다.

또한 LG디스플레이는 공급사 및 협력사 등 이해관계자에게 본 정책의 준수를 권고하며, 공급망 전반에서 서식지·산림 파괴 및 생물다양성 훼손을 예방하기 위한 요구사항을 명확히 전달하고 이행을 독려합니다.

○ 원칙

1. LG디스플레이는 신규 사업장 설립 또는 확장 전, 밸류체인 전반에 걸친 환경 영향을 사전에 평가합니다.

위치기반 분석 기술을 활용하여 해당 지역이 중요 생물다양성 지역(KBAs, Key Biodiversity Areas), 고보존가치 산림(HCVF, High Conservation Value Forest) 등 보존 가치가 높은 지역인지 식별하고, 보전 가치를 최우선으로 하여 해당 지역에 대한 개발을 회피하는 원칙을 따르겠습니다. 불가피한 개발 시에는 생물다양성 손실을 최소화하는 방안을 모색하고, 보존 계획을 수립하겠습니다.

또한, 공급망 전반에서 서식지·산림 파괴 및 훼손을 예방하기 위한 요구사항을 명확히 전달하고, 이행을 독려하겠습니다.

2. LG디스플레이는 생물다양성 손실을 방지하기 위해(NNL, No Net Loss) 사업 전 단계에서 생물다양성에 미치는 영향을 파악하고, 부정적 영향을 최소화하겠습니다.

3. LG디스플레이는 산림파괴(Deforestation) 및 산림의 영구적 전용(Conversion)을 예방·저감하고, 총 산림 벌채 제로(Zero Gross deforestation), 순 산림파괴 제로(Zero Net Deforestation)를 달성하도록 노력하겠습니다.

4. LG디스플레이는 자연 관련 재무정보공개 협의체(TNFD, Task-force on Nature-related Financial Disclosures) 권고사항을 기반으로 사업장 소재지 인근 생물다양성과 환경에 대한 위험성 평가를 수행하고, 생물다양성 현황, 관련 리스크 및 기회를 평가하겠습니다.

또한, 주요 평가 결과를 이해관계자들에게 공개하며, 평가 과정에서 식별된 IUCN 적색목록 기준 멸종위기종에 대한 보호 방안을 마련하겠습니다.

5. LG디스플레이는 과학기반 목표설정 지침(SBTN, Science Based Targets Network)을 기반으로 위험요인들을 도출하여, ① 위험요인이 있는 개발을 회피(Avoid)하고, ② 불가피한 경우 피해를 저감(Reduce)하며, ③ 피해가 있을 시 이를 복원(Restore) 및 ④ 상쇄(Offset)하기 위해 노력하고, 이에 대한 대응 전략을 수립하겠습니다.

특히, 상쇄(Offset)는 회피·저감·복원 이후 최후수단으로 적용하며, 추가성·영구성·검증가능성을 고려하겠습니다.

6. LG디스플레이는 공급망, 협력사, 지역사회 등의 이해관계자들과 생물다양성·산림 보호를 위해 적극 소통하며 관련 복원 사업 및 활동을 추진하겠습니다.

7. LG 디스플레이는 경영진을 통해 생물 다양성 및 산림파괴 리스크를 관리 및 감독을 하겠습니다.

○ 실행

1. 생물다양성 위험성평가

LG디스플레이는 아래와 같이 국내·외 사업장 인근 지역에서 사업활동에 따른 생물다양성 영향을 평가하고, 평가 결과에 단계적 저감방안을 적용한 전략을 수립·이행하여 생태계와 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위해 노력하겠습니다.

(1) 리스크 및 기회 식별

LG디스플레이는 자연 관련 재무정보공개 협의체(TNFD, Task-force on Nature-related Financial Disclosures) 권고 가이드에 따라 LEAP(Locate, Evaluate, Assess, Prepare) 접근법을 기반으로 사업 전반의 활동이 생물다양성과 환경에 미치는 영향을 평가하겠습니다.

TNFD 단계별 권장 Tool (ENCORE, WWF Biodiversity Risk Filter, IBAT, IUCN 데이터 셋 등)을 활용하여, 사업장 인근 지역의 생물종과 IUCN 적색목록 기준 멸종위기종을 식별하고, 생물다양성에 대한 영향도와 의존도를 정량적으로 산출하겠습니다.

이에 따른 리스크와 기회를 식별하여, 기후·대기오염·수자원·폐기물 등 리스크 유형별로 관리 지표를 선정하고 구체적인 목표를 수립·이행하겠습니다. 아울러, 리스크가 높은 사업장을 우선관리 사업장으로 선정하여 차별화된 관리와 개선 활동을 추진하도록 하겠습니다.

(2) 단계적 완화(Mitigation Hierarchy) 전략 수립·이행

위험성 평가 결과에 따라 과학기반 목표설정 지침(Science Based Targets Network, SBTN)을 준수하여 생물다양성을 훼손하는 위험요인 별로 단계적으로 위험을 회피(Avoid)-저감(Reduce)-복원(Restore)-상쇄(Offset)할 수 있는 대응 전략을 수립·이행하겠습니다.

2. 생물다양성 교육

LG디스플레이는 전 임직원을 대상으로 생물다양성 보전의 중요성과 회사의 정책 방향에 대한 정기적인 교육을 실시하겠습니다.

특히, 생물다양성 위험성평가 결과를 분석하여, 사업 활동이 생물다양성에 미치는 영향도가 높거나 의존도가 큰 고위험 직무 종사자를 대상으로 심화 교육을 추진하겠습니다.

3. 이해관계자 소통(Communication)

LG디스플레이는 생물다양성에 직·간접적인 영향을 미치는 이해관계자들과의 협업을 추진하며, 적극적으로 소통하겠습니다. 지역 주민들과 협업할 수 있는 사업장 인근 지역의 생물다양성 복원 활동 등을 적극 추진하여 지역사회와 공존할 수 있는 방안을 모색하며, 관련된 활동을 ESG Report 및 홈페이지에 공시하겠습니다.

4. 거버넌스(Governance)

LG디스플레이는 생물다양성의 리스크를 식별하고, 적합한 전략을 수립·이행하기 위해 경영진에 지속적으로 보고·소통하겠습니다. 또한, 정기적으로 생물다양성 보호를 비롯한 ESG 안전·환경 영역 과제들의 진척사항을 리뷰하며 성과를 관리하겠습니다.

본 정책은 경영진의 승인을 받아 제정되었으며, 필요 시 이사회 또는 ESG 위원회에 보고됩니다