

## 환경경영정책

---

규정번호 : KDS-A-1700

## 1. 목적

이 정책은 환경영향을 최소화하고 친환경 경영체계를 구축하여 법적 요구사항과 이해관계자의 기대를 충족한다. 또한, 환경성과를 지속적으로 개선함으로써 대내외 평가에 적극 대응하고 기업가치를 제고하는데 그 목적이 있다.

## 2. 적용 범위

이 정책은 당사의 모든 사업장, 부서, 제품 및 서비스에 적용되며 원료의 생산부터 제품의 사용 및 폐기까지 제품 전과정(Life Cycle)을 고려한 환경영향관리를 포함한다. 폐기물, 용수, 에너지 등 주요 환경자원의 효율적인 사용 활동에 적용되며, 공급망 및 외부 협력업체를 관리하는데 적용한다.

## 3. 기본원칙

### 가. 환경경영체계 구축

- 1) 환경성과의 지속적 개선을 위해 전사 차원의 환경경영체계를 구축하여 중장기 환경경영목표 및 연간 실행계획을 수립하고 책임과 역할을 명확히 한다.
- 2) 환경성과 달성 현황을 투명하게 공개하고 성과 점검 결과에 따라 개선과제 도출 및 절차 개정 등 시정 조치를 수행하며 대내외 요구 변화에 따라 목표와 계획을 적시에 보완한다.

### 나. 온실가스 및 에너지

- 1) 온실가스 관리 및 감축을 위해 탄소중립 로드맵을 구축하고 단계적으로 탄소중립을 이행할 수 있도록 지속적인 에너지 효율화 활동을 수행한다.
- 2) 중,장기 감축 목표를 설정하고 2024년을 기준연도로 하여 당사 온실가스 배출량을 2034년까지 59%, 2050년까지 100%(Net Zero 달성) 감축을 목표로 한다.
- 3) 재생에너지 자가발전 설치, 인증서 구매 등을 통해 에너지 전환을 적극적으로 추진한다. 자사의 에너지 사용을 100% 재생에너지로 전환하는 것을 목표로 단계적으로 이행하여 탄소중립 목표 달성을 위한 기반을 확고히 한다.

### 다. 리스크 및 대응 방안

주요 7대 기후 요인을 기준으로 단기, 중·장기에 걸친 자사의 자산가치 손실률을 분석하고 식별된 리스크 및 재무적 영향과 연계하여 이를 완화시킬 수 있는 대응 전략을 수립한다.

#### 라. 환경 법규 및 협약 준수

- 1) 환경관련 법규 및 규제를 상시 모니터링하고 준수하며 국내외 환경 이슈에 선제적으로 대응한다.
- 2) 기업의 활동에 적용 가능한 협약 및 고객 요구사항을 식별·준수하고 관련 기준과 절차를 수립하여 조직 전반에 적용한다.

#### 마. 친환경제품

- 1) 고효율 및 친환경 에너지 제품 개발과 통해 에너지 소비 효율성을 향상시키고 온실가스 배출 저감에 기여한다.
- 2) 원료 채취-가공-조립-수송-사용-폐기 전 과정에서 환경에 미치는 영향을 평가하고 각 단계별로 분석하여 환경 영향을 최소화하기 위한 전략을 수립한다.
- 3) 핵심 부품에 대한 경량화 실적을 도출하고 소재개선 및 수명 주기 연장 등 활동을 진행하여 자원 효율성을 극대화하고 온실가스 배출 저감에 기여한다.

#### 바. 환경자원

##### 1) 원부자재

원단위 원부자재 사용량을 관리하고 재생 원부자재 사용을 통해 천연자원을 보존한다.

##### 2) 폐기물

폐기물 감축 목표를 수립하고 감축활동을 지속하여 생산 과정에서 발생하는 폐기물을 최소화한다. 생산공정 또는 제품 폐기물에 대해 재사용과 재활용을 최대화함으로써 자원순환체계를 구축하고 순환경제 기반의 지속가능한 운영을 실현한다.

##### 3) 용수

매 월 상수, 지하수, 재이용수 사용량을 집계 및 분석하고 모니터링을 강화하여 수자원을 효율적으로 관리한다. 용수 사용의 효율성을 높이기 위해 재이용수 프로세스를 정기적으로 검토하고 관리 목표를 수립하여 재이용수 사용률을 지속적으로 향상시킨다.

#### 4) 유해화학물질

근로자 교육 및 화학사고 예방 대응 체계를 구축하여 유해화학물질 리스크를 예방하고 유해성 저감을 위해 법적 규제 물질 및 유해화학물질 현황을 관리하고 대체품 도입 및 성분 변경 등의 유해성 저감 활동을 지속한다.

#### 사. 공급망 지속가능성

- 1) '[KDS-B-1600] 공급망 ESG관리 정책'과 '[KDS-B-4601] 협력사 ESG행동규범'에 따라 공급망의 환경경영 성과와 리스크를 점검하고 개선이 필요한 사항에 대해 조치 지원 및 개선 결과를 모니터링 한다.
- 2) 친환경 인증을 획득한 제품 및 서비스 구매 기준인 '[KDS-B-4600] 녹색구매 가이드라인'을 고도화하고 녹색구매를 확대하며 공급망과 지속가능한 협력 생태계를 구축한다.

#### 아. 생물다양성

생산 활동이 생태계와 자연 자원에 미치는 영향을 인식하고 최소화한다. 사업장 보호지역과 멸종위기종을 확인하고 보전을 강화하기 위한 활동을 이행한다.

### 4. 환경경영방침

별첨1. 경동나비엔 환경경영방침은 친환경 경영체계를 구축하고 친환경 선도기업으로서 환경영향에 능동적이고 자발적으로 대응하기 위한 최상위 원칙이다. 본 방침을 기반으로 환경경영정책을 제정하고 공개하여 모든 경영활동에 반영한다.

### 5. 추진전략 및 체계

#### 가. 거버넌스

- 1) 조직도



## 2) 책임

이사회는 환경경영 관련 사안에 대한 최종 감독을 수행하고 목표 달성 현황 및 리스크 관리 체계 등을 직접 의사결정하여 환경 관리에 주도적으로 대응한다. 사내이사 및 주요 책임임원으로 구성된 운영위원회는 연간 추진 과제 및 세부 실행계획을 승인하고 분기별 정기회의를 통해 활동 실적을 체계적으로 검토한다.

## 3) 운영

경동나비엔은 환경 관리 실무협의체를 두어 전사 환경 관리 전략의 구체적 실행 계획을 수립하고 이행상황을 점검한다. 기후전략, 환경경영, 친환경제품, 친환경R&D, 공급망 파트로 구성하여 각 목표에 대한 진행 상황을 지속적으로 모니터링하고 월간보고서를 통해 운영위원회에 정기적으로 보고한다.

## 4) 협업

유관부서는 환경관리 목표 달성을 위해 각 실무협의체와 긴밀히 협업하여 매년 부서별로 관리 목표를 수립하고 실행 프로세스를 조율한다. 관리 목표는 환경영향을 최소화하기 위한 과제로 설정하며 공급망 관리·에너지 절감·친환경 제품 개발 등 주요 과제에 대해 공동 프로젝트를 추진한다.

## 나. 커뮤니케이션

경동나비엔은 이해관계자의 환경이슈 참여를 독려하고 의견 및 피드백을 적극적으로 청취한다. 또한, 이해관계자의 다양한 요구를 반영한 환경경영을 통해 신뢰성을 제고하고 이를 통해 지속 가능한 미래를 실현한다.

#### 다. 교육

- 1) 경동나비엔은 임직원의 환경경영 인식제고 및 내재화를 위해 체계적인 교육 계획을 수립하고 진행하여 지속가능경영의 실질적 가치와 중요성을 확산시킨다.
- 2) 사업장별 특성을 고려하여 맞춤형 환경 심화교육을 진행하고 환경기술인의 법정교육을 정기적으로 실시하여 법규 준수와 실질적 역량을 강화한다.

#### 라. 환경경영시스템(ISO14001) 운영

경동나비엔은 매년 내부 심사와 외부 인증기관 심사를 통해 환경경영시스템의 적합성과 유효성을 검증한다. 부적합 발생 시 근본 원인 분석과 시정조치를 수행하여 변화하는 규제 요구사항에 선제적으로 대응한다.

## 6. 성과평가

#### 가. 성과관리

- 1) 경동나비엔은 비전과 전략에 기반하여 구체적이고 측정 가능한 목표를 수립한다. 본 정책 3. 기본원칙을 이행하기 위해 단계별 실행계획과 성과관리 체계를 마련하여 지속가능경영을 위한 목표 달성을 추진한다.
- 2) 본 정책 6.가.3) 실무협의체 파트별 운영 부서는 매년 구체적 실행 계획을 수립하여 기후변화에 대한 전략과제를 도출한다. 각 파트별 주요 과제는 월별 서면보고와 반기별 결산 및 실적보고를 통해 진행상황을 지속적으로 모니터링한다.

#### 나. 성과평가

- 1) 경동나비엔은 환경성과를 정기적으로 측정 및 검토하여 목표의 달성 여부를 확인하고 개선 방향을 도출한다. 제품 생애주기, 주요 공급망을 포함하여 지속가능한 경영을 실현한다.
- 2) 성과는 내부 보고와 외부 공시를 통해 투명하게 공유하여 이해관계자의 신뢰를 강화한다.
- 3) 경동나비엔은 CSO 직속 부서 관리자 및 환경분과 관련 일부 부서 직원들의 KPI 지표에 기후변화 관련 항목을 구체적으로 반영하고 기후변화 대응 성과와 관리 지표 달성도에 따라 인센티브를 차등 지급한다.

## 7. 부칙

이 규정은 2026년 01월 07일부터 시행한다.

제정: 2026년 01월 07일