# KT Environmental Management Policy

KT 환경경영 정책





# 목차 Table of Context

- 1. 서문 (Preamble)
- 2. 목적 (Purpose)
- 3. 정책 선언 (Policy Statement)
- 4. 정책 방침 (Policy Guidelines)

## 1. 서문 (Preamble)

"환경의 보호와 개선은 인류의 행복과 범세계적인 경제발전을 위한 중요한 문제이다. 즉, 환경을 보호하고 개선하는 일은 세계인의 절박한 소망이며 모든 조직의 의무이기도 하다."

- UN 인간환경선언 (Declaration on the Human Environment)

(주)케이티(이하 'KT'라 한다)는 기후변화에서 기후위기시대로, 친환경에서 必환경시대로 전환되고 있다는 것을 인지하고 있습니다. KT는 기후변화 대응을 위한 기업의 역할과 책임을 다하고 지속가능한 기업으로 성장하고자 'Net Zero 2050'을 환경경영 비전으로 정립하였습니다. KT는 사업을 영위하는 모든 지역에서 최고 수준의 환경 보호 및 개선 책임을 설정하고 이를 달성하고자 노력할 것이며, 궁극적으로 전 지구적 환경을 개선하는 데 이바지하여 지속가능한 세상을 이룩하는데 기여할 것입니다.

## 2. 목적 (Purpose)

본 정책의 목적은 사업을 영위해 나가는데 있어 모든 밸류체인에서 발생할 수 있는 환경영향을 최소화하고, 'Net Zero 2050' 달성을 위한 KT의 경영 방향을 제시하는데 있습니다.



## 3. 정책 선언 (Policy Statement)

#### 약속 (Commitment)

KT는 UN 인간환경선언(UN Declaration on the Human Environment)에 입각한 하기 국내외 환경 선언, 기준 및 규격을 공식적으로 지지하며 이를 준수할 것을 선언합니다. KT는 국내외 모든 사업에서 하기 원칙에 위배되는 활동을 하지 않겠습니다.

- UN 인간환경선언 (스톡홀름 선언, 1972년)
- 환경과 개발에 관한 리우 선언 (1992년)
- ISO 14000 국제 환경규격 (1996년)
- UN SDGs (2015년)
- 파리기후변화협약 (COP21, 2015년)
- TCFD (2015년)
- 대한민국 2050 탄소중립 선언 (2020년)
- 기후위기 대응을 위한 탄소중립·저탄소 녹색성장 기본법 (2024년)

#### 이행 (Implementation)

KT는 UN SDGs 17개 목표와 파리기후변화협약, 국가 2050 탄소중립 선언에 따른 국가 기후변화대응 계획을 반영하여 환경경영을 추진합니다. 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률, GHG 프로토콜에 따라 KT그룹의 온실가스 배출량(Scope 1,2,3)을 관리하고 있으며, 중장기적 온실가스 감축 전략, 세부 이행 계획을 수립하여 이행하고 있습니다.

#### 책임 (Responsibility)

이사회와 ESG경영위원회는 KT의 환경경영 활동을 감독하며, 총괄 책임을 담당하고 있습니다. 또한, ESG경영추진실은 환경경영 추진 실무 조직으로 환경경영 관련 세부 실행 계획을 수립하여 이행하고 있습니다.

### 4. 정책 방칟 (Policy Guideline)

KT는 지구 환경 개선에 기여하고 'Net Zero 2050' 달성을 위해 환경경영의 대상, 범위, 특성 등을 복합적으로 고려하여 다음과 같이 주요 환경경영 방침을 정의합니다. 하기 사항을 토대로 KT 밸류체인 상에서 발생가능한 환경 리스크/기회 요소를 사전에 식별함으로써 부정적인 환경영향을 최소화하는 한편, KT 기술을 통한 긍정적인 환경영향을 최대화하기 위해 노력하고 있습니다.

#### 4.1 기후변화 대응 (Climate Change Adaptation)

기후변화와 그로 인해 발생하는 에너지, 자원 고갈, 물 부족 등의 환경 리스크는 인류의 지속가능한 발전에 심각한 위협이 되고 있습니다. 이에 기업은 사회의 일원으로서 모든 사업 활동의 기반이 되는 환경을 보호해야 할 책임이 있습니다. KT는 다양한 활동과 정책을 통해 이러한 책임을 충실히 이행하고 있으며, 다음 방침을 통해 기후변화에 대응하고자 합니다.

#### 4.1.1 탄소 중립

KT는 사업 운영에 의해 발생되는 온실가스 배출을 최소화하고, 적극적인 재생에너지 사용을 통해 2050년 'Net Zero'를 달성한다.

#### 4.1.2 재생에너지 사용 확대

KT는 재생에너지 사용 확대를 위해 지속적으로 노력하며 2050년 RE100(Renewable Electricity 100%)을 달성한다.

#### 4.1.3 온실가스 감축

KT는 단기/중기/장기 온실가스 감축 목표를 정량적으로 수립하고 이를 달성하기 위해 노력한다.

#### 4.1.4 온실가스 배출량 관리

KT는 정부 기준을 준수하여 전사 온실가스 배출량(Scope 1,2,3)을 관리하며 매년 정부가 지정한 외부전문검증 기관의 검증을 받아 이를 외부에 공개한다.

#### 4.1.5 기후변화 대응 프로세스

KT는 기후변화에 따른 미래 변화 예측을 바탕으로, 효율적인 평가와 관리를 위한 대응 프로세스를 구축한다.

KT 환경경영 .



## 4. 정책 방칟 (Policy Guideline)

4.2 자원 효율화 (Resource Efficiency)

지구상에 존재하는 자원은 유한하며, 이는 다음 세대에 물려줘야 할 자산입니다. 하지만 전세계적인 급성장으로 인해 자원은 점차 고갈되어 가고 있고 이에 따른 비용은 증가하고 있습니다. 이에, KT는 운영상의 비용을 절감하고 미래세대가 유용하게 자원을 활용할 수 있도록 자원 선순환체계를 구축하고자 노력하고 있습니다.

4.2.1 폐기물 관리

KT는 조직경계 내에서 발생하는 폐기물(일반폐기물, 지정폐기물, 건축폐기물)을 체계적으로 관리하고 정부 규정에 따라 처리하며 그 실적을 외부에 공개한다.

4.2.2 폐기물 저감 및 재활용 확대

KT는 일회용품 사용 억제 등을 통해 폐기물 발생을 줄이고 재활용을 극대화하여 폐자원 선순환체계를 구축한다.

4.2.3 용수 관리

KT는 조직경계 내에서 사용하는 용수를 체계적으로 관리하고 정부 규정에 따라 처리하며 그 실적을 외부에 공개한다.

4.2.4 용수 저감 및 재활용 확대

KT는 절수 장치 등을 통해 용수 사용량을 줄이고 재활용을 극대화하여 용수 선순환체계를 구축한다.

KT 환경경영 .

kt

## 4. 정책 방칟 (Policy Guideline)

#### 4.3 친환경 SCM (Eco-Friendly SCM)

협력사는 KT가 사업을 안정적, 지속적으로 영위하는데 가장 중요한 파트너 중 하나입니다. KT는 협력사의 지속가능한 성장을 적극 지원하여 KT와 협력사가 동반성장 할 수 있도록 노력하고 있습니다.

4.3.1 환경경영 체계 구축 지원

KT는 그룹사가 국제 기준의 환경경영 시스템을 기반으로 운영될 수 있도록 ISO14001 인증획득을 지원한다.

4.3.2 환경경영 평가

KT는 협력사를 대상으로 연 1회 지속가능성 평가(환경경영 평가 포함)를 실시하며, 협력사 선정 시 평가 결과를 반영한다.

4.3.3 환경영향 저감

KT는 협력사의 환경악영향(온실가스 배출, 폐기물 발생 등)을 줄이기 위해 적극 노력한다.

4.3.4 친환경 구매 확대

KT는 친환경 제품 구매를 지속 확대하여 친환경 제품 시장 활성화에 기여한다.

KT 환경경영 . **ぱ** 

## 4. 정책 방칟 (Policy Guideline)

4.4 친환경 프로젝트 (Eco-Friendly Project)

KT는 환경보호에 있어 기업의 역할이 단순히 자체 환경 악영향을 줄이는 것을 넘어 친환경 사회를 만드는데 있다고 생각합니다. KT는 AICT기술을 적극 활용하여 친환경사회를 만드는데 기여하도록 하겠습니다.

4.4.1 친환경 서비스 개발 및 보급

KT는 AICT 기술을 활용하여 친환경 서비스를 개발하고 이를 적극 보급하는데 노력한다.

4.4.2 에너지 효율화 솔루션 개발

KT는 에너지 생산-소비-거래 전 단계에 걸쳐 최적의 효율을 낼 수 있는 솔루션을 개발 및 보급하여 국가 온실가스 감축 및 Net Zero 달성에 기여한다.

4.4.3 친환경 캠페인 및 교육

KT는 사내 임직원, 고객을 대상으로 친환경 캠페인 및 교육을 시행하여 친환경 문화 확산에 기여한다.

# Thank you **kt**