

# kt is 환경경영 정책

kt is Environmental Management Policy

## 01 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)케이티아이에스(이하 'kt is'라 한다)는 기후변화에서 기후위기시대로, 친환경에서 必환경시대로 전환되고 있다는 것을 인지하고 있습니다. kt is는 기후변화 대응을 위한 기업의 역할과 책임을 다하고 지속가능한 기업으로 성장하고자 'Net Zero 2050'을 환경경영 비전으로 정립하였습니다. kt is는 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.



## 02 목적 (Purpose)

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



## 03 정책 선언 (Policy Statement)

### ○ 약속 (Commitment)

kt is는 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)
- 저탄소 녹색성장 기본법 (2010년)
- UN SDGs (2015년)
- 파리기후변화협약 (COP21, 2015년)
- TCFD (2015년)
- 대한민국 2050 탄소중립 선언 (2020년)

## 03 정책 선언 (Policy Statement)

### ○ 이행 (Implementation)

KT는 UN SDGs 17개 목표와 파리기후변화협약, 국가 2050 탄소중립 선언에 따른 국가 기후변화 대응 계획을 반영하여 환경경을 추진합니다. 저탄소녹색성장기본법 기준에 따라 온실가스 배출량을 관리하고 있으며, ISO 14001 환경경영시스템 인증 기준이 규정한 절차에 따라 환경방침, 추진계획, 실행과 시정 조치, 경영자 검토, 지속적 개선 프로세스를 수립하고 이를 이행하고 있습니다.

### ○ 책임 (Responsibility)

이사회와 지속가능경영위원회는 KT의 환경경영 활동을 감독하며, 총괄 책임을 담당하고 있습니다. 또한, 지속가능경영위원회 산하 환경경영위원회는 환경경영 관련 세부 실행 계획을 수립하여 이행하고 있습니다.

## 04 환경경영 방침 (Environmental Guideline)

kt is는 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 벨류체인 상에서 발생가능한 환경 리스크/기회 요소를 사전에 식별함으로써 부정적인 환경영향을 최소화하는 한편, kt is 정책을 통한 긍정적인 환경영향을 최대화하기 위해 노력하고 있습니다.

- 기후변화 대응 (Climate Change Adaptation)
- 자원 효율화 (Resource Efficiency)
- 친환경 SCM (Eco-Friendly SCM)
- 친환경 프로젝트 (Eco-Friendly Project)
- 임직원 환경 교육 (Environmental Education)

## 04 환경경영 방침 (Environmental Guideline)

### ○ 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. kt is는 다양한 활동과 정책을 통해 이러한 책임을 충실히 이행하고 있으며, 다음 방침을 통해 기후변화에 대응하고자 합니다.

#### - 탄소 중립

kt is는 사업 운영에 의해 발생하는 온실가스 배출을 최소화하고, 적극적인 재생에너지 사용을 통해 2050년 'Net Zero'를 달성한다.

#### - 온실가스 감축

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

#### - 온실가스 배출량 관리

kt is는 정부 기준을 준수하여 전사 온실가스 배출량을 관리하며 매년 정부가 지정한 외부전문검증 기관의 검증을 받아 이를 외부에 공개한다.

## 04 환경경영 방침 (Environmental Guideline)

### ○ 자원 효율화 (Resource Efficiency)

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

#### - 폐기물 관리 / 폐기물 저감 및 재활용 확대

kt is는 조직경계 내에서 발생하는 폐기물(일반폐기물, 지정폐기물, 건축폐기물)을 체계적으로 관리하고 정부 규정에 따라 처리하며 그 실적을 외부에 공개한다. 또한, 일회용품 최소화 등을 통해 폐기물 발생을 줄이고 재활용을 극대화하여 폐자원 선순환체계를 구축한다.

#### - 용수 관리 / 용수 저감 및 재활용 확대

kt is는 조직경계 내에서 사용하는 용수를 체계적으로 관리하고 정부 규정에 따라 처리하며 그 실적을 외부에 공개한다. 또한, kt is는 절수 장치 등을 통해 용수 사용량을 줄이고 재활용을 극대화하여 용수 선순환체계를 구축한다.



## 04 환경경영 방침 (Environmental Guideline)

### ○ 친환경 SCM (Eco-Friendly SCM)

협력사는 kt is가 사업을 안정적, 지속적으로 영위하는데 가장 중요한 파트너 중 하나입니다. kt is는 협력사의 지속가능한 성장을 적극 지원하여 kt is와 협력사가 동반성장 할 수 있도록 노력하고 있습니다.

#### - 환경경영 체계 구축 지원

kt is는 국제 기준의 환경경영 시스템을 기반으로 운영될 수 있도록 ISO14001 인증 획득을 통해 환경경영 체계를 구축한다.

#### - 환경영향 저감

kt is는 협력의 환경악영향(온실가스 배출, 폐기물 발생 등)을 줄이기 위해 적극 노력한다.

#### - 친환경 구매 확대

kt is는 친환경 제품 구매를 지속 확대하여 친환경 제품 시장 활성화에 기여한다.

## 04 환경경영 방침 (Environmental Guideline)

### ○ 친환경 프로젝트 (Eco-Friendly Project)

kt is는 환경보호에 있어 기업의 역할이 단순히 자체 환경 악영향을 줄이는 것을 넘어 친환경 사회를 만드는데 있다고 생각합니다.

kt is는 kt is의 내부 역량 기술을 적극 활용하여 친환경사회를 만드는데 기여하도록 하겠습니다.

#### - 친환경 서비스 개발 및 보급

kt is는 내부 역량 기술을 활용하여 친환경 서비스를 개발하고 이를 적극 보급하는데 노력한다.

#### - 에너지 효율화 솔루션 개발

kt is는 에너지 생산-소비-거래 전 단계에 걸쳐 최적의 효율을 낼 수 있는 솔루션을 개발 및 보급하여 국가 온실가스 감축에 기여한다.

#### - 친환경 캠페인

kt is는 사내 임직원, 고객을 대상으로 친환경 캠페인을 시행하여 친환경 문화 확산에 기여한다.

## 04 환경경영 방침 (Environmental Guideline)

### ○ 임직원 환경 교육 (Environmental Education)

kt is는 임직원의 환경에 대한 인식 제고와 적극적인 'Green 정책' 실천을 위하여 환경 관련 자료를 제공하며 교육을 실시하고 있습니다.



## [별첨] 최근 3개년 환경 자원 사용량

자원	구분	단위	기간			증감	증감율	22년 절감목표 (5%)
			2020년	2021년	2022년			
온실가스	Scope1	tCO2eq	384	589	639	50	8%	560
	Scope2		9,115	10,005	8,410	- 1,595	-16%	9,505
	합계		9,499	10,594	9,049	- 1,545	-15%	10,064
온실가스 집약도*		tCO2eq/억원	2.09	2.26	1.69	- 0.6	-25%	
에너지	Scope1	TOE	166	274	293	19	7%	260
	Scope2		4,513	5,021	4,204	- 817	-16%	4,770
	합계		4,679	5,295	4,497	- 798	-15%	5,030
에너지 집약도*		TOE/억원	1.03	1.13	0.84	- 0.3	-26%	

## [별첨] 환경경영 세부 추진 계획

구분	세부내용	추진연도	비고
온실가스절감	지류용품 줄이기(A4용지, 쇼핑백 등)	~2023	전사
용수 절감	물 사용량 절감을 위한 현장 센터 양변기 교체	~2023	원주 고객센터
용수 절감	여의도 중수도 시설 개선 작업	~2023	여의도 본사
에너지 절감	LED 조명 등 단계적 교체를 통한 에너지 절감	~2023	전사
폐기물 절감	사옥 이전 및 재배치 폐기물 재활용 추진	~2023	이전 사옥 (예정)
온실가스/에너지 절감	업무용 차량 전기차 전환 및 사무 렌탈 기기 고효율화	~2025	전사

**kt is**