

케이티앤지 환경경영 정책

□ 전문

주식회사 케이티앤지(이하 'KT&G')는 사회와 함께 보다 나은 삶의 완성을 지향하고 지속가능한 미래를 생각하는 환경경영을 이행하고 있습니다. KT&G 환경경영 정책 수립을 통해 KT&G의 비즈니스를 영위함에 있어 환경에 대한 사회적 책임을 다하고 Green Impact를 확산시키고자 하는 친환경 경영 의지를 실천하고자 합니다. 특히 기후변화 대응 및 온실가스 배출, 용수 및 폐기물 관리, 제품 친환경성 분야에서 글로벌 스탠다드 수준의 환경경영 체계를 확립하기 위해 노력하겠습니다.

□ 적용 범위

KT&G 본사, 국내외 생산 및 판매법인, 자회사의 임직원은 본 환경정책에 따라 업무를 수행합니다. 또한 당사와 비즈니스 관계를 유지하는 모든 고객, 파트너사, 유통, 물류 등을 포함한 전 비즈니스 가치사슬(value chain)에 동일한 수준의 준수를 권장합니다.

□ 책임 범위

KT&G는 환경경영 리스크에 체계적으로 대응하기 위하여 KT&G 최고 의사결정기구인 이사회에 지속가능경영(ESG 및 기후변화)에 대한 관리 감독과 의사결정 권한을 부여하였습니다. 환경분야의 추진 전략, 주요 과제 승인 및 이행 성과는 이사회에서 관리 감독하며, 전사 조직별 책임과 역할을 명확히 하여 목표 달성을 위한 과제들을 체계적으로 실행하겠습니다.

또한 임원진으로 구성된 ESG 경영 위원회를 통해 기후변화 및 환경경영 이슈를 전사 통합 관점에서 관리하며, ESG기획팀, 에너지환경기술팀 등을 포함한 전 사업분야 working level 협의체를 통해 온실가스 감축 등 전략 과제 이행을 점검합니다.

□ 환경경영 원칙

KT&G는 책임있는 환경경영을 위해 다음 사항을 성실히 이행하고 준수하겠습니다.

- 사업을 영위하는 모든 국가의 환경 관련 법적 규제 요건을 준수합니다. 해당 국가 규제보다 엄격한 환경관리 기준을 적용하여 전 사업장 대상 준수 여부를 모니터링 하겠습니다.
- 자사 경영 활동이 환경에 미치는 영향을 이해하고 이를 최소화하기 위한 명확한 목표를 설정하고 이행 계획을 수립하겠습니다.
- 지속적인 환경분야 관리 개선을 위해 주요 지표를 설정하고 이행 성과 모니터링을 통해 지표별 추진 경과를 투명하게 공시하겠습니다.
- 기후변화가 기업 운영 및 Value Chain에 영향을 미칠 수 있는 주요 리스크와 기회를

사전에 파악하여 선제적으로 대응할 수 있도록 내부 역량을 강화하겠습니다.

- 환경경영의 확산을 위해 구성원 대상 환경 교육 프로그램을 진행하고 타사 환경관리 우수 사례를 공유하여 구성원 인식 제고를 위해 노력하겠습니다.
- Value Chain 상의 환경 영향 최소화를 위해 잎담배 농가 및 파트너사와 적극적으로 협력하고, 공급망 구성원을 대상으로 환경경영 실천을 위해 필요한 지식, 우수 사례, 기술 등을 지속적으로 제공할 예정입니다.

□ 환경경영 원칙 이행

KT&G는 전 사업장의 환경 분야에 대한 통합 관리 시스템을 구축하여 내부 정책에 따른 현황 점검 및 성과를 체계적으로 관리하겠습니다. 또한 정기적인 점검 및 제3자 검증 등을 통해 기후변화 대응, 자원 효율성, 제품 친환경성 관리 현황에 대한 모니터링을 강화하겠습니다.

1. 기후변화 대응

1.1 탄소중립 경영

KT&G는 비즈니스 활동으로 인해 발생하는 온실가스 배출을 최소화하고 비즈니스 가치사슬과 연계하여 온실가스를 상쇄할 수 있는 기회를 극대화함으로써 탄소 중립(carbon neutral) 경영 이행을 위한 혁신적인 개선 활동을 추진하겠습니다.

1.2 온실가스 인벤토리 관리

KT&G는 전사 온실가스 배출에 따른 환경 영향 수준을 분석하기 위해 Scope 1 ~ 3에 대한 인벤토리를 구축하여 관리합니다. 매년 정기적으로 데이터를 집계하고 온실가스 배출 실적을 모니터링합니다.

1.3 온실가스 감축목표

2030년까지 사업장 내부와 전 Value Chain에서 발생하는 온실가스 배출량을 2020년 대비 20% 감축하는 목표를 수립하여 이를 체계적으로 이행합니다. 에너지 사용량 저감, 재생에너지 전력 활용, 잎담배 농가 에너지 효율 개선 지원 등을 통해 기후변화에 선제적으로 대응하겠습니다.

1.4 에너지 저감 및 온실가스 감축 아이템

KT&G는 사업장 내부 에너지 효율 향상을 통해 에너지 저감 아이템을 발굴하고, 지붕 태양광 발전 등 사업장 특성에 따라 적절한 온실가스 감축 아이템을 적용하겠습니다.

2. 자원 효율성

2.1 용수 관리

KT&G는 국내외 사업장의 용수 사용량, 방류량 등을 정기적으로 측정하고 주요 용수 소비 시설의 효율성을 관리합니다. 비즈니스 운영 과정에서 양질의 용수를 적시에 사용할 수 있도록 용수 설비를 정기적으로 점검 및 개선하겠습니다.

2.2 용수 저감 목표

2030년까지 사업장 용수 사용량을 20% 절감하고 용수 재활용 및 대체 수원 사용을 확대하여 용수 자원 순환성 제고에 기여하겠습니다.

2.3 폐기물 관리

KT&G는 전 사업활동에서 발생하는 폐기물을 최소화하고, 폐기물 종류별로 관리 기준에 따라 보관 및 처리 업무를 수행합니다. 국내외 사업장에서 발생하는 폐기물의 재활용과 재사용을 촉진하고, 폐기물 매립 Zero를 달성하기 위해 노력하겠습니다.

2.4 폐기물 재활용 목표

2030년까지 사업장 폐기물 재활용률 90% 달성을 목표로 폐기물 재활용 확대 및 포장재 개선을 통해 자원순환 사회로의 전환에 기여하겠습니다.

3. 제품 친환경성 개선

3.1 제품 친환경성 관리 영역

비즈니스 가치사슬 관점에서 발생하는 환경 부하를 고려하여 친환경 재료품 적용, 탄소발자국 발생 최소화, 생산자 재활용 책임 강화(NGP 디바이스 재활용) 등 3대 관리 영역을 설정하였습니다. 단계별로 발생하는 환경 영향에 대한 책임 및 관리 역할을 부여하며, 지속가능한 제품 설계를 위해 전사 사업부서가 협업하여 관리하는 기반을 마련하겠습니다.

3.2 제품 친환경성 관리 방향성

제품 개발 단계부터 폐기 단계까지 제품의 지속가능성을 고려하여 제품 친환경성 관리를 위한 체계를 수립하고자 합니다. R&D 등과 연계하여 지속가능한 제품 설계를 추진하며, 다음과 같은 속성을 고려하여 제품 친환경성을 개선하겠습니다.

- 1) 친환경 소재: 대외 친환경 인증 재료품을 구매하거나 지속적으로 자원화가 가능한 소재를 적용합니다.
- 2) 자원 절감: 불필요한 자원 낭비를 방지하기 위해 최소한의 원재료 및 자원을 활용하여 제품을 설계합니다.
- 3) 재활용 용이성: 재사용, 재활용 또는 회수가 용이하도록 제품을 설계하고 적용합니다.
- 4) 제품 안전성: 친환경 소재의 적용과 포장재 재활용성 개선에는 소비자 사용 시의 제품 안전성을 최우선으로 고려하여 추진합니다.

3.2 제품 친환경성 관리 목표

재활용이 용이한 포장재를 활용하여 제품 친환경성을 제고하고 소비자 관점에서 폐기물 재활용이 편리하도록 2025년까지 재활용 가능한 소재(recyclable source)로만 만든 포장재를 사용하겠습니다. 또한 제품 폐기 단계의 사회적 책임을 다하기 위해 2022년까지 KT&G로 인입된 불용 NGP 디바이스 100% 재활용을 추진합니다.

4. 친환경 사업장 관리

4.1 환경경영시스템 운영

KT&G는 글로벌 기준의 환경경영시스템을 운영하며 ISO14001 환경경영시스템 인증 획득 및 유지를 지속하겠습니다. ISO 미인증 사업장의 경우에도 ISO14001과 동일한 수준으로 환경경영이 이행될 수 있도록 관리하겠습니다.

4.2 환경 교육

KT&G는 전 임직원, 사업장 환경 담당자 및 파트너사를 대상으로 정기적인 환경 교육을 실시하여 사업장 및 공정 운영에 따른 환경영향 최소화를 위해 노력합니다.

4.3 친환경 구매 확대

친환경 제품 구매에 대한 기준인 녹색구매 방침을 보다 고도화하고, 가치사슬 전반으로 친환경 구매가 확산될 수 있도록 지원하겠습니다.

본 정책은 KT&G 전 사업장 및 가치사슬 구성원에 적용되며, 향후 본 정책이 개정될 시에는 KT&G 공식 웹사이트에 게시하여 누구나 열람 가능하도록 관리하겠습니다. 앞으로 KT&G는 사회적 책임을 다하고 지속가능한 성장 및 ESG 경영을 추구하는 기업으로서 환경관리 원칙 준수에 앞장서겠습니다.

주식회사 케이티앤지  KT&G