



KT&G 지속가능한 제품 정책



KT&G SUSTAINABLE PRODUCT POLICY



KT&G 지속가능한 제품 정책

개요

목적

주식회사 케이티엔지(이하 “KT&G”)는 비즈니스를 영위함에 있어 환경에 대한 사회적 책임을 다하고 Green Impact를 확산시키고자 하는 친환경 경영 의지를 실천하고자 본 정책을 제정합니다.

당사는 제품에 대한 전과정평가 수행을 통하여 제품의 환경영향을 과학적으로 규명하고, 친환경 원료 사용, 재활용 가능 또는 재생기능 소재 사용, 신재생에너지 도입, 친환경 포장 설계, 환경영향 저감을 위한 공급망(파트너사) 협업 등을 통해 지속가능경영을 실현해 나가고자 합니다.

적용범위

KT&G 지속가능한 제품 정책(이하 “본 정책”)은 KT&G 마케팅, 제조, R&D, 원료, 구매 등 원료채취 부터 폐기까지의 과정에 관여하는 모든 유관부서에 적용됩니다. 또한 KT&G의 국내외 자회사를 포함한 계열회사 및 파트너사의 구성원에게 본 정책의 이행을 권장하고 이해관계자 대상 교육을 진행하여 지속가능한 제품에 대한 이해도 증진을 위해 노력하겠습니다. 본 정책의 내용은 KT&G의 이사회 내 위원회인 지속가능경영위원회에서 검토하며 관련 이슈를 논의하고 있습니다.

기본 원칙

본 정책은 원료채취부터 폐기까지의 제품 전과정을 고려하는 전과정적 사고를 기반으로 접근합니다. KT&G의 지속가능한 제품은 자원절감, 자원순환성 향상, 탄소배출량 최소화를 위한 노력이 적용된 제품입니다. 이를 위하여 물질 사용량을 최소화하고, 생산효율성 증대를 통해 발생되는 폐기물을 감소 시키고, 재활용이 쉬운 소재 사용으로 자원의 순환성을 향상시키고, 제품의 수명 연장을 통해 자원 사용량을 감소 시킵니다. 또한, 친환경 소재* 사용과 사용단계의 에너지 효율성 증대, 친환경 수송 방안 도입을 통해 제품의 탄소배출량을 줄여나갑니다.

*친환경 소재란 대외 친환경 인증 재료품 또는 재활용(Recycled)소재, 재활용가능한(Recyclable)소재, 재생가능한(Renewable) 소재, 바이오 매스 소재, 퇴비화 가능(Compostable)소재를 포함한 생분해 소재를 의미함

자원 절감

어떠한 부품, 재질이 원인인가요?

- 물질 사용량 최소화
- 생산효율성 증대
- 제품 수명 연장

탄소배출 최소화

전과정 중 탄소배출의 주요한 원인은 무엇인가?

- 저탄소 소재 사용
- 사용시 탄소 배출 ↓
- 탄소 수송

자원순환성 향상

자원순환 향상방안은 무엇인가?

- 재활용 용이 소재
- 폐기를 고려한 설계

제품 전과정 관리

전과정에 걸친 지속가능성 증진 방안은 무엇인가?

- 전과정에 걸친 지속가능성 이행안 마련
- 지속적인 제품 탄소발자국 관리

지속가능한 제품정책

자원 절감

- ① KT&G는 비즈니스 활동을 위해 사용되는 자원 사용의 최소화를 통해 고갈되는 천연자원의 보존에 앞장섭니다.
- ② KT&G는 자원절감을 위하여 제품 및 포장재 경량화, 기술 개발을 통한 생산효율성 증대, 폐기물 배출 절감, 플라스틱 사용량 저감, 제품수명 연장, 불필요한 액세서리 제거 등의 활동을 추진합니다.

자원순환성 향상

- ① KT&G는 자원 절약과 재활용을 통해 지속가능성을 추구하는 순환경제 이행을 통하여 자원의 효율적 이용에 앞장섭니다.
- ② KT&G는 자원순환성 향상을 위하여 재활용(Recycled) 소재사용, 재활용가능한(Recyclable) 소재 사용, 재생기능 한(Renewable) 소재 사용, 생분해 소재 사용, 재활용 및 재사용 용이 설계, 폐디바이스 수거 프로그램 운영 및 수거 후 물질 재활용을 통한 친환경 처리 등 다양한 활동을 추진합니다. 구체적으로는 2025년까지 수거된 폐디바이스 한 개당 물질 재활용률 80% 이상(무게기준)을 달성하고, 소비자 참여도 제고를 통해 수거 프로그램을 확대 운영합니다.
- ③ 특히 포장재의 경우 포장재의 재사용성(Reusability), 재활용성(Recyclability), 재생기능성(Renewability) 향상을 위해 노력합니다. 구체적으로는 2025년 까지 KT&G가 제조하는 제품에 재활용 가능한(Recyclable) 포장재를 100% 사용합니다. 또한, 지속가능한 포장 재료에 대한 연구개발을 통해 목표를 고도화해 나갈 계획입니다. 전자담배 디바이스 제품의 경우 KT&G가 직접 제조하지 않고 외부 파트너사에게 제조 위탁을 하고 있으나, 디바이스 포장재 또한 자원순환성이 향상될 수 있도록 파트너사와 협의합니다.

KT&G는 일회용 플라스틱 포장에 대한 점진적인 감축 목표를 수립하여 관리하고 있으며, 재활용 포장재가 쉽게 재활용될 수 있도록 다음과 같은 조치를 포장에 적용해 나갈 계획입니다.

일회용 플라스틱 포장에 대한 감축

- NGP 디바이스 악세사리(케이블) 플라스틱 고정밴드를 종이 재질로 변경

재활용 포장재가 쉽게 재활용 되도록 개선

- 제품 골판지상자 대상 비닐테이프 분리 없이 재활용이 가능하도록 종이테이프로 변경
- NGP 디바이스 기프트박스 대상 재활용이 용이하도록 내첨 자석 제거

탄소배출 최소화

- ① KT&G는 비즈니스 활동으로 인해 발생하는 탄소배출을 최소화하고 비즈니스 가치사슬과 연계하여 제품 전과정에 걸친 탄소발자국 저감을 위해 혁신적인 개선활동을 추진합니다.
- ② KT&G는 제품 탄소배출 최소화를 위하여 에너지 저감 기술이 적용된 소재 사용, 바이오플라스틱 사용, 저탄소 디자인적용, 사업장 재생에너지 확대, 저탄소 수송수단 도입 등의 활동을 추진합니다.

탄소배출 최소화

- ① KT&G는 공급망의 협업 체계 구축을 통해 제품의 전과정 환경영향을 관리합니다.
- ② KT&G는 제품 전과정관리를 위하여 주요제품 대상 지속적인 제품 탄소발자국 산정을 수행합니다.
- ③ KT&G는 제품에 대한 탄소발자국 산정시, 이를 위한 내부 역량강화와 결과의 신뢰성 확보를 위한 제3자 검증 등의 노력을 이행합니다.

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 제품의 환경영향 저감을 위해 최선의 노력을 다하겠습니다.