

케이비오토텍 환경경영 정책

2024. 1.

총무팀

제1조 (제정목적)

회사는 환경친화적 경영을 실천한다. 환경성과, 지속 개선, 사업활동 및 가치사슬 전반의 부정적 환경영향을 최소화하기 위해 본 환경정책을 제정한다.

케이비오토텍 환경경영방침

1. 기후변화 대응을 위해 이행 가능한 목표를 설정하고 이행 성과를 평가한다.
2. 제품의 개발, 생산, 판매, 사용, 폐기에 이르는 전 과정에 걸쳐 에너지와 자원의 지속가능한 사용과 오염물질 저감에 노력한다.
3. 환경을 기업의 핵심 성공요소로 인식하고 능동적인 환경경영을 통하여 기업 가치를 창출하고며 사회적 책임을 이행한다.
4. 환경 법규와 협약을 준수한다.
5. 생물다양성을 보호하고, 자연환경 보존하도록 노력한다.
6. 환경경영 성과를 기업 구성원 및 이해관계자들에게 합리적이고 객관적 기준에 따라 공개한다.

제2조 (적용범위)

이 환경경영 정책은 케이비오토텍에 적용된다.

케이비오토텍은 각 국가의 환경 관련 법령 및 규제 등에서 다루고 있지 않거나 특별한 조항을 두고 있지 않는 경우에는 본 정책에 따라 환경경영 업무를 수행한다.

•

가. 공급망

친환경 인증을 획득한 제품(원부자재) 및 서비스 구매를 확대하며, 공급망과 친환경 제품 개발·생산을 위한 협력생태계를 구축한다.

나. 유통망

케이비오토텍은 원재료, 재공품 뿐만 아니라, 최종 생산제품 등의 물류 및 운송 과정에서 발생하는 환경영향을 저감하기 위해 노력한다. 에너지 효율이 높거나, 친환경 에너지를 사용하는 물류 및 운송망을 지속적으로 확대함과 동시에, 그 과정에서 발생하는 폐기물, 폐수, 온실가스, 기타 오염물질 등을 저감하기 위한 대내외 협력 활동을 마련한다.

다. 제품 및 서비스

친환경 제품 및 서비스 개발에 노력하며, 재활용 관점에서 제품 및 서비스의 디자인과 설계를 강화한다.

라. 판매 및 마케팅

케이비오토텍은 제품 브랜드 전략에 친환경 요소를 반영하고, 판매 및 마케팅 활동을 추진한다.

마. 회수 및 재활용

케이비오토텍은 폐제품의 순환적 사용을 고려하여 제품을 설계 및 개발한다. 생산자책임에 입각하여 폐제품의 회수 및 재활용 활동을 확대 추진함과 동시에, 폐제품 처리업체 등과 협업을 통하여 자원 재사용 및 재활용 비율을 확대한다.

제3조 (이행방안)

케이비오토텍의 환경경영은 1) 환경 법령 및 규제 등의 준수, 2) 환경경영 이행을 위한 정책 선언, 3) 환경경영시스템 구축 및 관리규정 도입, 4) 환경성과 모니터링, 5) 리스크 발굴 및 과제 추진, 6) 지속적 환경성과 개선활동으로 운영된다. 환경경영 관련 조직은 주기적으로 법령의 재개정, 사회 및 기업환경의 변화 등을 반영한다.

제4조 (환경 요소별 기본원칙)

가. 원부자재

1. 원부자재 사용 효율화

제품 및 서비스 생산 공정을 지속적으로 개선하여 원부자재 투입을 최적화 하며, 사업전략, 생산일정, 재고관리를 종합적으로 고려하여 계획 생산 아래 원부자재를 관리한다.

2. 생산 폐기물 재투입

원부자재 투입 후 발생하는 철, 알루미늄 등 금속류 폐기물, 폐목재 및 폐지 등 기타 폐기물 및 부산물 등은 자체 생산공정에 재 투입하거나, 재활용 가능한 타산업 및 외부시설로 이관 및 판매한다.

3. 원부자재 생산지 점검

친환경 방식으로 생산되거나, 친환경 인증을 획득한 원부자재 사용을 장려한다.

4. 생물다양성 보호

원부자재 구매/조달 등을 포함하여 사업 전반에 걸쳐 생물다양성 보호를 위한 정책을 마련한다.

5. 산림파괴 예방

원부자재 구매 및 조달 등을 포함하여 사업 전반에서 발생할 수 있는 산림파괴의 문제점을 인식하며, 부정적 영향을 끼칠 우려가 있는 경우 이를 최소화 할 수 있는 정책을 마련하고 시행한다.

나. 에너지

1. 에너지 절감 추진

에너지 효율이 저하된 노후시설 교체, 에너지 사용량 최소화를 위한 친환경 공법 개발 및 적용, 에너지 고효율 설비 도입 등 에너지 절감 활동을 추진한다.

2. 에너지 관리 시스템 운영

에너지 및 온실가스 모니터링을 위한 시스템을 구축하고, 에너지 관리 효율성을 제고하는 방안을 검토한다.

다. 용수

1. 용수 재활용

수자원의 지속가능성 향상을 위해 용수를 절약하며, 재활용하는 활동을 지속하며, 폐수 처리시설 관리 등 폐수 배출을 최소화 한다.

라. 온실가스

1. 사업장 감축

에너지 효율화, 에너지 절약 등을 활용하여 탄소중립을 달성한다.

2. 공급망 감축

공급망 탄소중립 지침 개발, 탄소중립 실천 유도, 공급망 특성을 고려한 감축활동을 수행한다.

3. 제품 및 서비스 감축

친환경 제품 개발, 친환경 인프라 확대 등을 통하여 배출가스 및 온실가스를 감축한다.

마. 폐기물

1. 폐기물 처리 추적관리

사업장에서 배출되는 폐기물은 적법하게 처리 될 수 있도록 관련 법령에서 정한 절차 등에 따른다.

2. 폐기물 재활용 향상

사업운영 과정에서 발생하는 폐기물 종류와 양에 따라 최적의 처리방법을 결정한다. 이를 통하여 매립 및 소각되는 폐기물 비율을 최소화하며, 폐기물의 재활용율을 향상한다.

사. 환경오염물질

1. 대기오염물질

질소산화물(NOx), 황산화물(Sox), 먼지(TSP) 등 대기오염물질의 배출량을 모니터링 하며, 법적 허용치 이하로 관리한다.

2. 수질오염물질

생물화학적 산소요구량(BOD), 총유기탄소량(TOC), 부유물질량(SS) 등 수질오염물질의 배출량을 모니터링하며, 법적 허용치 이하로 관리하기 위해 필요한 설비를 설치 및 운영한다.

3. 토양오염물질

구리, 납 등 토양오염물질로 인한 토양오염 여부를 모니터링하며, 주기적인 점검, 설비 및 공정 개선 등 필요조치 이행

아. 유해물질

케이비오토텍은 사업 과정에서 사용되거나 제품에 함유된(유해화학물질)의 현황을 파악하고 이해관계자에게 필요한 정보를 제공하며, 유해물질 감축에 노력하고 유해물질의 위해성을 평가 및 관리한다

사. 지역사회

케이비오토텍은 회사 및 근로자들이 지역사회의 구성원임을 인식하고 사업 운영 전반에 있어 환경 문제가 지역사회에 미치는 영향을 고려하여 이를 합리적으로 관리하기 위한 방안을 수립하여 이행한다.

제 5 조 (추진체계)

가. 거버넌스

1. 책임

케이비오토텍은 최고 의사결정권자 또는 주요 의사결정권자가 참여하는 경영 회의체 등을 통하여 환경경영 리스크를 관리 및 성과개선 활동 전반을 감독한다.

2. 이행

케이비오토텍은 환경경영 이행 전담조직을 두어 관련 업무를 수행하도록 한다. 환경경영 전담조직의 주요역할은 환경경영시스템 구축 및 운영, 사업운영 과정에서 발생하는 오염물질 배출관리, 환경 리스크 파악 및 개선, 환경 관련 고충 접수와 처리, 기타 대외협력 활동 등으로 한다.

나. 교육 및 확산

1. 환경교육

케이비오토텍은 임직원 및 기타 이해관계자를 대상으로 환경 교육을 받도록 하며, 이를 통해 환경경영 필요성에 관한 인식 개선을 추진한다.

2. 대외협력

케이비오토텍은 환경경영 추진의 효율성 제고, 환경경영 성과 효과성 향상을 위해 외부 전문기관 등과 협력체계를 구축한다. 외부기관이 보유하고 있는 환경경영 체계 구축에 관한 전문성, 경험을 바탕으로 환경경영 체계를 강화한다.

다. 커뮤니케이션

1. 정부기관

국가별 환경 관련 법령 및 규제 등을 올바르게 이해하고, 이를 준수한다.

2. 공급망

환경경영 가치사슬 전반의 환경가치 창출을 위해 공급망과 지속적으로 협의하는 커뮤니케이션 채널을 운영한다.

3. 고객

제품 및 서비스의 환경 정보를 제공하며, 고객 접점채널을 통하여 수렴한 의견은 친환경 제품 및 서비스 개발 과정에 반영하도록 노력한다.

4. 지역사회

사업운영으로 인한 환경영향을 완화하기 위해 지방단체, 민관협의체 등으로부터 의견을 수렴하며, 지역사회가 제기하는 고충을 파악 및 해결하기 위해 노력한다.

5. 임직원

환경경영정책을 공유하고, 환경교육을 통해 임직원의 환경경영 인식을 개선한다. 환경성과 개선에 관한 의견은 환경경영 추진 시 반영한다.

라. 성과관리

1. 성과목표 설정

케이비오토텍은 사업운영 중 환경영향을 미치는 요인에 대하여 성과목표를 설정하며 성과평가지표(KPI)를 통하여 관리한다.

2. 이행현황 점검

케이비오토텍은 중장기 성과개선 목표 이행현황을 정기적으로 점검한다. 목표 달성을 위해 추진한 활동의 효과성, 목표 이행과정의 애로사항 등을 종합적으로 점검한다.

3. 경영진 성과평가

케이비오토텍은 중장기 환경 성과개선 목표 및 이행현황을 경영진 성과평가지표(KPI)에 반영하여 관리한다.

공고일자 : 2024년 01월 16일

시행일자 : 2024년 01월 16일