

최종 수정일 2024.07.01.

문서 관리자 ESG 관리팀

(주)월드튜브 환경정책

2024.07.01.

(주)월드튜브 환경정책

목차

제 1 장 목적3

제 2 장 적용 범위3

제 3 장 환경정책3

 제 1 조 에너지 사용 및 온실가스3

 제 2 조 대기오염물질3

 제 3 조 폐수 관리3

 제 4 조 물 사용 및 수자원4

 제 5 조 폐기물4

 제 6 조 순환경제4

 제 7 조 유해화학물질4

 제 8 조 생물다양성 및 산림 파괴4

 제 9 조 토양 품질, 소음 배출5

제 4 장 환경경영 추진 체계5

부칙5

제1장 목적

(주)월드튜브는 환경경영을 통한 환경 성과를 개선하고 사업활동 상 가치사슬 전반의 부정적 환경 영향을 최소화 하고자 본 정책을 제정하며 환경경영 체계를 확립하기 위해 노력한다.

제2장 적용 범위

본 정책은 (주) 월드튜브 본사, 2공장, R&D센터 비정규직을 포함한 전 임직원, 협력회사 직원, 고객과 지역사회 구성원을 포함하는 모든 이해관계자 를 대상으로 한다.

제3장 환경정책

제1조 에너지 사용 및 온실가스

기후변화 대응을 위한 온실가스 배출 저감 노력의 일환으로 제품 개발, 조달, 생산, 물류, 사용, 폐기에 걸친 전과정의 에너지 효율성 향상과 신재생에너지 사용을 확대하며, 온실가스 인벤토리를 구축하고 배출량을 모니터링한다.

제2조 대기오염물질

질소산화물(NO_x), 황산화물(SO_x), 먼지(TSP) 등 대기오염물질 배출량을 모니터링하며 법적 기준 또는 그 이상의 내부 기준을 설정하여 허용치 이하로 관리하고 대기오염 물질을 최소화 하도록 노력한다.

제3조 폐수 관리

총 유기탄소량(TOC), 생물화학적 산소요구량(BOD), 화학적 산소요구량(COD) 등 수질오염물질의 배출량을 모니터링하며, 법적 허용치 이하로 관리하기 위해 폐수 처리시설을 통한 오폐수 방류량을 모니터링하고, 폐수처리장 방류 시스템 유지보수 및 개선을 통해 폐수 배출량 및 오염물질을 절감하고 지하수 오염을 방지하도록 노력한다.

제4조 물 사용 및 수자원

(주)월드튜브는 지속가능한 수자원 보전의 필요성을 인식하고 용수 저감 및 재활용 방안을 모색하며, 물부족이 예상되는 지역을 중심으로 용수 저장량 확대를 위한 저수시설 운영을 적극 고려한다. 또한, 공업용수외 상수지역의 물 고갈 리스크를 파악 및 개선을 위한 대내외 활동을

추진한다.

제5조 폐기물

사업활동에서 발생하는 폐기물의 발생량 감축 발생된 폐기물의 보관, 운반, 처리에 관한 기준을 수립하여 운영한다. 또한 매립/소각되는 폐기물 비율을 최소화하고 재활용율을 향상하며, 폐기물위탁 처리업체와의 소통 및 폐기물 처리 현장 점검을 통해 폐기물 처리가 적법하게 이루어지도록 관리한다.

제6조 순환경제

(주)월드튜브는 사업 활동을 통해 순환경제 가치가 확산 될 수 있도록 제품 개발 단계에서부터 지속 가능한 원부자재 소싱을 우선하는 등 온실가스 배출 저감 및 자원 순환 가능성을 고려하고 자원 사용 효율화, 재사용 및 재활용 확대를 위해 폐기물 처리업체와 협력한다.

제7조 유해화학물질

(주)월드튜브는 이해관계자에게 미칠 수 있는 부정적인 환경, 건강 및 안전 관련 영향을 최소화하기 위해 사업 과정 내 사용되거나 제품에 함유된 (유해)화학물질의 현황을 파악하고 화학물질 또는 화학물질 함유 자재에 대한 정보 식별, 제조, 수입, 사용, 운반, 저장 관련 사항을 관리한다. 비상사태를 대비한 시나리오를 수립하여 대응 체계를 구축하고 임직원을 대상으로 정기적인 교육을 실시한다. 유해화학물질의 위해성을 평가 및 관리하고 유해화학물질 사용 또는 발생 감축 노력을 이행하며 이해관계자에게 관련 정보를 제공한다.

제8조 생물다양성 및 산림 파괴

(주)월드튜브는 지역사회를 포함한 전세계의 생물다양성 보호 및 산림파괴를 방지하기 위한 활동을 지지하며, 사업 운영으로 인한 생물다양성 및 산림에 미치는 환경 영향을 최소화하기 위해 노력한다.

(주)월드튜브는 사업장이 위치한 국가의 법률 및 규제를 준수하며 해당 법규에 의한 요구 또는 인근 지역사회 및 이해관계자가 생물다양성 저해 및 산림파괴에 관한 합리적 우려를 제기하는 경우 사업장 인근 생물다양성 평가 또는 산림 지역 조사를 실시하고 사업 운영에 영향을 받는

취약한 상태의 생물 종의 분포를 보전-복원-확대하는 계획을 수립하고 이행한다.

제9조 토양 품질, 소음 배출

(주)월드튜브는 토양오염물질의 배출을 측정 및 모니터링하여 안전하게 관리하고 폐기물의 적절한 처리로 토양오염을 예방하고 환경 오염을 최소화한다.

(주)월드튜브는 사업장 내에서 사용하는 소음·진동설비 및 시설을 효율적으로 관리하여 임직원의 쾌적한 근무환경 및 지역주민의 쾌적한 거주환경을 위해 노력한다.

제4장 환경경영 추진 체계

(주)월드튜브는 CEO 및 경영진이 참여하는 ESG추진 성과점검회의를 통해 환경경영 이슈 및 리스크를 관리하고 환경 개선 활동을 모니터링한다.

사업 운영 과정에서의 환경영향 관리 방안 및 전략을 포함하여 단기 및 중장기 개선 목표와 이행계획을 수립하고 환경 성과 개선 목표 및 달성 현황을 경영진 성과평가지표(KPI)에 반영하여 수립한 목표 달성을 위해 지속적으로 노력한다.

부칙

1. 본 정책은 2024년 7월 1일부로 제정하여 시행한다.
2. 본 정책의 개정은 대표이사의 승인을 득하여 개정한다.