

환 경 경 영 방 침

(Environmental Management Policy)

2023. 6. 5.



목 차

1. 목 적
2. 적용 범위
3. 추진 조직
4. 환경경영방침 이행
 - 1) 환경경영시스템
 - 2) 제품 환경
 - 3) 생산 환경
 - 4) 경영 환경
 - 5) 화학물질 관리방침

1. 목 적

HD현대건설기계는 기후위기를 인류 공통의 최우선 과제로 여김으로써 지속가능한 환경경영 체제를 기반으로 고객, 비즈니스 파트너, 주주 및 사회 등 다양한 이해관계자들의 행복과 지속가능한 세상을 만드는 데 목적이 있습니다.

2. 적용 범위

HD현대건설기계의 기업 활동을 영위하는 모든 구성원, 자회사, 협력업체 등에 HD현대건설기계 환경경영방침을 적용합니다. 아울러, 당사의 고객이나 비즈니스 파트너 등에도 환경방침의 준수 동참을 기대합니다.

3. 추진 조직

HD현대건설기계는 환경경영의 전사적 추진을 위하여 이사회 산하 위원회인 ESG위원회에서 최종 심의·의결 및 의사결정을 수행하고 있습니다. 최고경영자(CEO)는 환경정책 이행을 위한 주요 이슈 사항에 대해 의사결정을 수행하며, 핵심 이슈사항에 대해서는 최고 의사결정 기구인 이사회 및 ESG위원회에 보고하여 의사결정이 이뤄질 수 있도록 지원합니다.

4. 환경경영방침 이행

HD현대건설기계는 국제 환경 선언, 기준 및 규격을 공식적으로 지지하며 기업 활동 과정에서 발생하는 환경영향을 최소화하고, 환경 관련 분야에 대한 시스템을 구축하여 내부 정책에 따른 현황 점검 및 성과 관리 등 전반적인 프로세스를 체계적으로 관리하고 있습니다.

또한, 환경경영을 통한 사회적 가치 실현을 최우선적으로 추구하기 위해 환경경영 방침을 제정하여 실행하고 있습니다.

1) 환경경영시스템

- ① HD현대건설기계는 생산 활동 및 사업 시설이 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위하여 환경 경영의 목표 수립부터 계획, 실행, 개선에 이르기까지 전 과정을 체계적으로 수립하고 정기적으로 평가합니다.
- ② HD현대건설기계 전 사업장은 환경 관련 법규 준수를 기본으로 하며 ISO 14001과 함께 환경경영 시스템을 구축하고 내부 기준을 수립하여 준수합니다.

2) 제품 환경

- ① HD현대건설기계는 전세계적 기후변화와 환경파괴 위기를 극복하기 위해 친환경적이고 지속가능한 친환경 제품 포트폴리오 구축에 적극 노력합니다.
- ② HD현대건설기계는 친환경 기술 개발, 스마트 기술 투자 등을 위한 인력 및 투자액 확대를 통해 연비 개선, 친환경 동력 전환, 탄소 배출 저감 등의 친환경 제품을 선보임으로써 우리의 제품이 환경에 미치는 부정적 영향을 최소화하도록 노력합니다.

3) 생산 환경

- ① HD현대건설기계는 생산 활동 및 사업 시설 전반에 걸쳐 환경경영을 핵심 과제로 정의하고 있으며, 온실가스 감축 및 오염물질 최소화를 통해 지구 환경을 보전하고 있습니다.

· 온실가스/에너지

기후변화에 대응하여 온실가스 배출 저감을 위해 제품 개발, 조달, 생산, 물류, 사용, 폐기에 걸친 전과정의 에너지 효율성 향상과 신재생에너지 확대에 최선을 다하겠습니다.

또한, 정기적인 배출량 목표 실적 모니터링, 생산공정의 에너지 절감 투자 강화, 재생에너지 도입 확대 등으로 2030년¹⁾ 국내 사업장 RE100 달성 및 2050년 전 사업장 탄소 중립을 목표로 지속적인 개선 활동을 추진하겠습니다.

1) 2024년 기후변화 대응전략 고도화로 탄소중립 시나리오를 변경하였음.

· 폐기물

사업 운영 과정에서 발생하는 폐기물을 최소화하고, 발생한 폐기물의 효율적인 처리를 위하여 보관, 운반, 처리 등에 관한 관리기준을 수립하여 운영하고 있으며, 정기적인 내부 및 외부 검증을 시행합니다.

또한, 발생 폐기물은 재활용 처리를 우선으로 검토하며, 재활용이 불가능한 폐기물은 전문업체 위탁처리로 적법하게 배출되고 있으며, 소각 및 매립을 최소화할 수 있도록 가급적 재활용 처리 위탁업체를 우선 선정하여 운영하는 등 사업장 폐기물 발생으로 인한 환경오염 최소화에 만전을 기하고 있습니다.

· 용수/폐수

용수 사용량 최적화, 용수 재이용 확대 등 수자원의 효율적인 사용을 위해 노력하고 있습니다.

사업장에서 발생하는 폐수는 사업장 내 폐수처리장 및 외부 위탁처리업체를 통해 적법하게 처리하고 있으며, 배출시설 중심관리를 통한 근본적인 오염원 저감을 위한 노력 등을 통해 폐수 발생 최소화에 집중하겠습니다.

4) 경영 환경

- ① HD현대건설기계는 환경경영 목표를 기반으로 환경에 미치는 부정적인 영향을 최소화하기 위한 전사 차원의 노력을 강화하고 있습니다. 또한, 환경경영 세부 항목 및 성과에 대해 글로벌 기준에 따라 고객, 투자자 등 다양한 이해관계자에게 투명하게 공개함으로써 소통을 강화하고자 노력하고 있습니다.

· 그린마케팅

친환경 건설기계 제품 관련 브랜드 전략과 이를 연계한 마케팅 및 판매 활동을 통해 친환경 제품 판매에 기여하고 있습니다.

· 커뮤니케이션 강화

통합보고서 및 외부기관 ESG 평가를 통해 당사의 환경친화적 경영활동에 대해 투명하게 공개하고, 다양한 이해관계자의 니즈 반영 및 소통을 강화하고자 노력하고 있습니다.

· 친환경 공급망 및 유통

친환경적이고 지속가능한 공급망 구축을 위해 공급망 ESG 관리정책을 제정 및 공표하였으며, 협력회사 행동규범에 따라 모든 협력회사의 ESG 책임 준수 요건을 정의하고 녹색구매 가이드라인을 운영하여 환경친화적 부품 조달 및 제품 생산으로 고객만족과 사회적 책임을 기반으로 한 지속가능한 성장 동력을 창출하고 있습니다.

· 친환경 사업장

울산공장 선진화 사업을 통해 쾌적하고 안전한 작업장을 구축하는 동시에 생산효율성을 높이고 오염물질 배출을 최소화하여 친환경 경영을 위한 기반 구축에 힘쓰고 있습니다.

5) 화학물질 관리방침

- ① HD현대건설기계는 사업장 화학물질 누출방지 및 유해화학물질 관리를 위한 시스템을 운영하고 있으며, 화학물질의 입고에서 사용 및 폐기까지 전과정 모니터링을 운영하고 있습니다.
- ② 물질안전보건자료(MSDS, Material Safety Data Sheet)의 현장 의무 배치 및 정기교육을 실시하여 전임직원의 화학물질 안전의식을 제고 하였습니다.
- ③ 2022년 폐수처리중화제인 수산화나트륨(유독물질)을 무해한 물질로 대체사용하여 사업장 유해화학물질 'ZERO'를 달성하였고, 이후에도 모니터링을 통해 유해화학물질 청정사업장 조성을 위한 지속적인 노력을 하고 있습니다.

HD현대건설기계 대표이사 사장 최 철 곤

최 철 곤

환 경 경 영 방 침

 **HD현대건설기계**