

환경정책

최종 수정일	2024.02.07
문서 관리부서	재해예방팀

동원금속 환경 정책

동원금속은 환경친화적 경영을 통해 환경성과를 지속적으로 개선함과 동시에 사업활동 및 가치사슬 전반의 부정적 환경영향을 최소화하기 위해 본 환경정책을 제정한다. 동원금속은 환경정책을 이행하기 위하여 환경경영시스템을 운용하며, 환경경영수준을 지속적으로 점검하고 개선해 나간다.

이 환경경영 정책은 전세계에서 사업을 영위하는 동원금속 및 그 소속의 모든 회사, 사업단위에 적용된다. 동원금속은 모든 협력사를 포함한 이해관계자 등이 이 환경경영 정책을 준수할 것을 위해 노력할 것을 기대한다.

동원금속은 각 국가의 환경 관련 법령 및 규제 등을 본 정책에 앞서 우선적으로 준수하며, 현지 국가의 환경 관련 법령 및 규제 등에서 다루고 있지 않거나, 특별한 조항을 두고 있지 않는 경우에는 본 정책에 따라 환경경영 업무를 수행한다.

1. 환경법규 준수

기업 활동 과정에 직접 적용되는 국제협약과 환경 관련 법규를 철저히 준수하고 고객과 지역사회 등 이해관계자의 요구사항을 철저히 준수한다. 강화 및 신설되는 환경 관련 법규와 이해관계자의 요구사항을 반영하여 환경경영시스템을 지속 개선한다.

2. 환경경영시스템의 운영

연구개발, 구매, 생산, 건축, 운송, 판매, 사용, 폐기, 서비스제공 등 기업 활동 전 과정에서 환경 영향을 파악하기 위하여 환경경영시스템을 구축하고 환경개선을 위해 효과적으로 운영한다. 정기적인 경영자 검토와 내부 환경감사를 실시하고, 강화 및 신설되는 환경 관련 법규와 이해관계자의 요구사항을 반영하여 환경경영시스템을 지속 개선한다.

3. 비즈니스 환경 영향관리

새로운 사업을 추진하기 전에 사업 활동이 환경에 미치는 영향을 파악하여 이를 환경관리에 반영한다. 또한 기업 인수 및 합병 전에 해당 기업의 사업 활동 전 과정에서 환경 리스크를 파악하여 의사결정에 반영한다.

4. 오염방지 및 환경보호

회사의 모든 사업 활동에서 환경영향을 고려하여 환경부하를 최소화 하거나 제거하기 위해 노력한다.

가. 원부자재: 제품 및 서비스 생산에 투입되는 원부자재를 효율적으로 사용함으로써 천연자원의 불필요한 낭비를 최소화하기 위하여 노력한다. 또한, 불법적인 방식으로 자연자본을 훼손시키거나, 환경오염을 유발하면서 생산된 원부자재가 있는지 모니터링해 나간다.

나. 유해화학물질: 사업 과정에서 사용 되거나 제품에 함유된 (유해)화학물질의 현황을 파악하고 이해관계자에게 필요한 정보를 제공하며, 유해물질 감축에 노력하고 유해물질의 위해성을 평가 및 관리한다.

다. 자원 절감 및 폐기물: 지속 가능한 자원 선순환 체계구축을 위해 사업운영과정에서 발생하는 폐기물을 줄이고, 폐기물의 효율적 처리를 위하여 폐기물 관리 및 재활용/재자원화를 위해 노력한다.

① 폐기물 처리 추적관리

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

② 폐기물 재활용 향상

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

③ 폐기물 재자원화

제품 생산 과정에서 매립/소각 비율이 높은 폐기물을 발굴하고, 이를 새로운 상품 및 서비스로 재탄생시켜 가치를 창출하는 업사이클링 생태계를 조성한다

라. 환경오염물질: 대기오염물질, 수질오염물질 등의 배출을 저감하여 자연환경에 대한 부정적 영향을 최소화함과 동시에, 고객 및 임직원의 안전과 건강을 보호 하는데 최선을 다한다. 국가별 환경관련 법령 및 규제 등에 기반하여 환경오염물질의 발생 및 배출을 관리할 수 있는 기준을 마련하고 시행한다.

마. 용수관리: 지속가능한 물 환경 보전의 필요성을 인식하며 용수 저감 및 재활용 방안을 모색하고, 물 부족이 심각한 지역을 중심으로 용수 저장량 확대를 위한 저수시설 운영을 적극 고려한다.

① 용수 재활용

수자원의 지속가능성 향상을 위해 용수를 아껴쓰고, 재사용하고, 재활용하는 3R(Reduce, Reuse, Recycle) 활동을 지속하여, 폐수배출을 최소화한다.

② 용수 저장

사업장 내 저수시설 등을 통해 용수 저장이 가능하도록 관리한다.

바. 에너지 소비와 온실가스 배출

- ① 에너지 절감을 위하여 에너지 효율이 저하된 노후시설 교체, 에너지 고효율설비도입, 에너지 사용량 최소화를 위한 친환경 공법 개발 및 적용, 에너지 캠페인 시행 등 에너지 사용량 절감활동을 추진한다.
- ② 국제적인 기후변화 대응 노력에 기여하기 위해 에너지 사용량 및 온실가스 배출량을 측정 및 공개할 수 있는 체계를 구축하고 에너지 효율성을 개선하고 온실가스 배출량을 최소화하기 위해 노력한다.

사. 지역사회: 회사 및 근로자들이 지역사회의 구성원임을 인식하고 사업 운영 전반에 있어 환경 문제가 지역사회에 미치는 영향을 고려하며 이를 합리적으로 관리하기 위한 방안을 수립하여 이행한다. 환경에 관한 정보를 지역사회에 공개하고 지역사회의 의견 반영 및 이해관계자와의 지속적인 소통을 위해 노력한다.

아. 친환경 기술 개발 및 확산: 제품의 설계, 생산, 유통, 사용 및 폐기의 전 과정에 걸쳐 환경영향을 저감하기 위해 친환경 제품 소재 개발에 노력하고, 지속적인 연구를 통해 환경 영향을 최소화 할 수 있도록 친환경 기술 및 제품 확대를 위해 노력한다.

자. 생물 다양성: 회사는 자연 생태계의 복원과 생물 다양성 보전을 중요하게 생각하고 있으며, 환경 및 생물 다양성에 대한 사업의 잠재적인 영향을 인지하고 이해하므로 환경에 대한 부작용이 최소화 될 수 있도록 노력한다.

- ① 설비 및 사업장의 증설, 확대시 생물 다양성을 위협하는 요인을 예방하고, 최소화 한다. 필요시 모니터링을 실시한다
- ② 생물 다양성과 토지에 대한 보호와 관련한 국제협약(World Heritage areas, IUCN Category I-IV protected areas)을 인지하고, 해당 협약이 적용되는 사업장의 경우 해당국가 및 지방의 법적 요건을 준수한다.
- ③ 멸종 위기의 희귀종과 고유종의 보호에 최선을 다하며, 이에 대한 지식과 이해를 높이기 위해 임직원 및 이해관계자에게 관련 정보를 제공하는 등의 활동을 한다.

5. 투명한 환경경영

환경 정책과 이를 달성하기 위한 목표 및 이행 과제를 모든 이해관계자에게 공개하여 적극적인 참여를 유도하고 투명한 환경경영을 실천한다. 이해관계자가 참여할 수 있는 소통채널을 구축하여 요구사항에 대해 검토하고 환경경영시스템에 반영한다.

동원금속 주식회사

대표이사 박승룡

