동아쏘시오홀딩스 환경경영 정책

Ver. 1

2025 년 03 월 17 일

1. 개요

가. 제정목적

동아쏘시오홀딩스는 환경친화적 경영을 통해 환경성과를 지속적으로 개선함과 동시에 사업활동 및 가치사슬 전반의 부정적 환경영향을 최소화하기 위해 본 환경정책을 제정한다.

동아쏘시오홀딩스 환경경영 방침

1. 동아쏘시오그룹 본사영역은 환경경영시스템 운영실태를 점검하고 기업경영 활동에서 환경측면을 우선 고려하며, 지주사로서 그룹사의 사업에서 발생하는 환경 리스크를 관리 및 개선함으로써, 지구 환경에 존재하는 모든 생명을 지켜 나가는 것을 최우선적으로 한다.
2. 동아쏘시오그룹 본사영역은 환경경영을 위한 목표를 설정하여 추진하고, 이를 위한 자원의 투입에 최선을 다한다.
3. 환경 관련 국제 협약 및 국내 법규를 준수하며, 이해관계자와의 합의사항을 준수한다.
4. 임직원들을 본 방침 및 목표 운영에 참여시키고, 주기적인 교육 훈련을 통하여 오염예방과 환경보존 의식 향상을 도모한다.
5. 동아쏘시오그룹 본사영역 관련 이해관계자가 언제든지 환경과 관련된 방침 등에 대해서 이용 가능하도록 한다.(동아쏘시오홀딩스 홈페이지)

나. 적용범위

이 환경경영 정책은 국내 사업을 영위하는 동아쏘시오홀딩스 및 그 소속의 모든 회사, 사업단위에 적용된다. 동아쏘시오홀딩스 모든 협력사, 계약 파트너 등 공급망이 환경경영을 위하여 이 환경경영 정책을 준수할 것을 권고하고 그에 필요한 지원을 제공한다. 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.

2. 기본원칙

동아쏘시오홀딩스는 자연환경을 우선적으로 생각하며 미래에너지 패러다임 전환, 친환경 제품과 서비스 개발, 순환경제 활성화, 친환경 사업장 조성을 위해 노력한다.

가. 에너지

동아쏘시오홀딩스는 친환경 에너지 기반 생산체계 구축, 재생에너지 발전설비 투자, 친환경 제품 확대, 수소 활용 등 가치사슬 전반의 에너지 전환을 고려한다. 또한, 에너지 효율 과제 발굴 및 이행, 에너지 절감 캠페인 등 일상의 에너지 절약 활동을 지속적으로 검토하고 에너지 사용량을 정기적으로 집계하고 이를 모니터링한다.

① 에너지 절감 추진

에너지 효율이 저하된 노후시설 교체, 에너지 고효율 설비 도입, 에너지 사용량 최소화를 위한 친환경 공법 개발을 도입하거나, 에너지 캠페인 시행 등 에너지 사용량 절감 활동을 추진한다.

② 재생에너지 도입

재생에너지 발전 설비 설치, 재생에너지 인증서 구매, 발전사와 전략공급계약 등 사업장 여건을 고려한 재생에너지 솔루션 적용을 고려하여, 청정수소 등 친환경 에너지 기술 개발과 사업을 확대하기 위한 방안을 마련한다.

나. 용수

동아쏘시오홀딩스는 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. 또한, 공업용수 외 상수지역의 물 고갈 리스트를 파악 및 개선을 위한 대내외 활동을 추진한다.

① 용수 재활용

수자원의 지속가능성 향상을 위해 용수를 아껴 쓰고, 재사용하고, 재활용하는 3R(Reduce, Reuse, Recycle)활동을 지속하며, 폐수 무 방류 설비 및 정화 설비 등 폐수 배출을 최소화한다.

② 상수지역 점검

물부족 및 고갈 위험 지역에 위치한 사업장이 있는지 정기적으로 모니터링하며, 사업장 운영에 상당한 영향력이 있는 물부족 및 고갈 위험 지역 보호활동을 고려한다.

다. 온실가스

동아쏘시오홀딩스는 온실가스 배출을 저감하기 위해 에너지효율성 향상과 신재생에너지 확대에 최선을 다한다. 또한, 온실가스 배출량으로 인한 환경 영향 확인을 위해 온실가스 배출량(Scope1~3)을 정기적으로 집계하고 이를 모니터링 한다.

① 사업장 감축

재생에너지 전환, 에너지 효율화, 전기차충전소 설치 등을 활용하여 탄소중립 실천을 위해 노력한다.

② 공급망 감축

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

라. 폐기물

동아쏘시오홀딩스는 사업운영 과정에서 발생하는 폐기물을 줄이고, 폐기물의 효율적 처리를 위하여 폐기물 관리 및 재활용 정책을 수립하여 운영한다.

① 폐기물 처리 추적관리

사업장에서 배출되는 폐기물은 적법하게 처리 및 추적될 수 있도록 관련 법령에서 정한 절차를 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 생산과정에서 매립/소각 비율이 높은 폐기물을 발굴하고, 이를 새로운 상품 및 서비스로 재 탄생시켜 가치를 창출할 수 있는 업사이클링 생태계 조성에 힘쓴다.

마. 환경오염물질

동아쏘시오홀딩스는 대기오염물질, 수질오염물질 등의 배출을 저감하여 자연환경에 대한 부정적 영향을 최소화함과 동시에, 고객 및 임직원의 안전과 건강을 보호하는데 최선을 다한다. 또한, 국가별 환경 관련 법령 및 규제 등에 기반하여 환경오염물질의 발행 및 배출을 관리할 수 있는 기준을 마련하고 시행한다.

① 대기오염물질

대기환경보전법 및 관련법을 준수하고 질소산화물(NOx), 황산화물(SOx), 먼지(TSP) 등 대기오염물질의 배출량을 모니터링하며, 법적 허용치 이하로 관리하기위해 노력한다.

② 수질오염물질

물환경보전법 및 관련법을 준수하고 사업 활동으로 인해 배출되는 수질오염물질 배출을 최소화하고 모니터링하기 위해 수질오염방지시설 및 기술 도입, 공정 개선 등을 검토하고 법적 허용치 이하로 관리하기 위해 노력한다.

③ 토양오염물질

토양환경보전법 및 관련법을 준수하고 카드뮴 등 토양오염물질로 인한 토양오염 여부를 모니터링하며, 오염토양 발생 예방을 위해 주기적으로 점검한다.