

문서번호	기후에너지-2024-01
개정차수	1차
주관부서	Climate & Energy팀

HL만도 전사 환경정책



Contents

1. 목적	3
2. 적용범위	3
3. 추진조직 및 이행체계.....	3
4. 환경 경영 방침.....	4
[부 칙].....	6

1. 목적

HL만도는 환경경영을 지속 가능한 성장의 주요 요소로 인식하고 모든 기업 활동 과정에서 환경을 보호하기 위해 아래와 같이 환경 정책을 공표한다. HL만도는 환경 정책을 이행하기 위해 환경경영시스템을 도입하고 운영하며, 환경경영 수준을 지속적으로 점검하고 개선한다.

2. 적용범위

HL만도의 본사 및 국내/외 생산공장, 연구소, 물류센터, 사무소를 포함한 전 구성원은 본 정책을 충실히 이행해야 하며, HL만도의 협력사를 포함한 모든 이해관계자 또한 환경 보호에 동참하고 본 정책 준수를 위해 노력해야 한다.

본 정책과 현지 국가의 법규가 상충할 경우에는 보다 엄격한 기준을 따르고, 해당 국가의 법규 및 산업 특성을 반영하여 본 정책을 개정하여 사용할 수 있다.

3. 추진조직 및 이행체계

가. 거버넌스

HL만도는 환경경영의 전사적 추진을 강화하기 위하여 전사 환경 분야 경영 책임자가 환경경영 및 기후변화에 관한 이슈와 리스크를 총괄 관리하며, 환경경영 활동의 추진성과를 점검한다. 전사 환경 분야 경영 책임자 주관으로 본사 및 사업장별 환경조직을 운영하며 전담 인원을 확보하여 환경 및 기후변화 관련 업무를 수행한다.

주요 이슈는 최고경영자(CEO) 주관으로 운영되는 탄소중립추진위원회에 분기별로 보고하여 전사 환경경영의 방향을 결정한다. 핵심 이슈사항에 대해서는 최고 의사결정기구인 지속가능경영위원회에 반기별로 보고하여 전사 환경 및 기후변화 이슈 및 의사결정사항을 승인받는다.

나. 목표 수립 및 성과관리

① 환경목표 수립

사업활동 과정 중 환경에 미치는 주요한 인자들을 지표로 수립하여 관리하며, 환경영향을 최소화하기 위해 노력한다. 지표는 환경 규제, 이해관계자 요구사항, 그 밖의 환경영향이 크다고 판단되는 지표들을 선별하여 도출하고, 주요한 관리지표에 대해서는 단기 및 중장기 개선 목표와 이행계획을 수립한다.

② 이행 및 점검

수립한 단기 및 중장기 목표를 달성하기 위해 이행 가능하고 구체적인 실행 계획을 수립해야 한다. 계획 추진을 위해 필요한 인적, 물적 자원을 확보해야 하며, 필요한 경우 유관 부서와 협의 및 협업을 통해 효과적인 목표 달성을 위해 노력한다.

목표 대비 이행실적을 정기적으로 점검하며 계량적으로 모니터링한다. 목표 달성 과정

중 추진활동의 효과성, 애로사항을 정기적으로 점검하며, 보완 필요한 사항을 주요 추진 과제로 설정하여 목표 달성 전략을 지속 개선하기 위해 노력한다. 필요시 점검 결과를 바탕으로 목표를 조정한다.

③ 성과관리

전사 및 사업장의 효과적인 환경 목표 달성을 위해 각 지표의 개선 및 목표 대비 이행실적을 관리한다. 관련 경영진 및 사업장 총괄 책임자는 환경 지표 개선 및 수립한 목표 달성을 위해 지속적으로 노력해야 한다.

4. 환경 경영 방침

가. 환경법규 준수

기업 활동 과정에 직접 적용되는 국제협약과 환경 관련 법규를 철저히 준수하고 고객과 지역 사회 등 이해관계자의 요구사항을 철저히 준수한다. 강화 및 신설되는 환경 관련 법규에 대해 사전 대응하며 준수 수준을 지속적으로 향상시킨다.

나. 환경경영시스템의 운영

연구개발, 구매, 생산, 운송, 영업, 사용, 폐기, 서비스제공 등 기업 활동 전 과정에서 환경 영향을 파악하기 위하여 ISO14001 기반 환경경영시스템을 구축하고 환경개선을 위해 효과적으로 운영한다. 정기적인 경영자 검토와 내부 환경경영 감사를 실시하고, 강화 및 신설되는 환경 관련 법규와 이해관계자의 요구사항을 반영하여 환경경영시스템을 지속 개선한다.

다. 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.

라. 오염방지 및 환경보호

회사의 모든 사업활동에서 환경영향을 고려하여 환경부하를 최소화하거나 제거하기 위해 노력한다.

① 유해화학물질

고객 및 소비자를 포함한 이해관계자에 미칠 수 있는 부정적인 건강 및 안전 관련 영향을 최소화하기 위해 원재료 및 부품에 유해화학물질 포함 여부를 확인하고 화학물질 또는 화학물질을 함유한 자재는 안전하게 관리될 수 있도록 식별 및 제조, 수입, 사용, 운반, 저장 관련 정보를 관리한다. 그리고 환경영향을 최소화하기 위해 유해화학물질을 비규제 물질로 전환하는 활동을 지속적으로 추진한다. 또한 적절한 방법으로 유해화학물질을 처리하고 사고 방지를 위해 유해화학물질 누출 시 대응 프로세스, 물질안전보건자료(MSDS) 제공, 담당자 교육 등 활동을 전개한다.

② **자원 절감 및 폐기물**

지속 가능한 자원 선순환 체계 구축을 위해 폐기물의 감소, 재사용, 재활용 등을 고려한 폐기물을 측정할 수 있는 관리 체계를 구축하고, 제품 수명주기 동안 폐기물을 최소화할 수 있도록 노력한다.

③ **대기 배출**

공정상 생성되는 다양한 종류의 유기 화합물의 대기 배출가스 통제 시스템을 구축하여 체계적으로 관리한다. 발생하는 모든 대기오염물질은 정기적으로 모니터링 및 처리되어야 하며, 대기오염물질 저감을 위해 법적 기준 혹은 그 이상의 내부 기준에 따라 관리한다.

④ **물 관리**

수원 사용 및 배출을 측정하고 오염 경로를 통제할 수 있는 관리 체계를 구축하고 배출되는 모든 폐수의 수질 관리 및 물 사용 저감 활동을 수행하여 수자원을 보호하기 위한 노력을 한다. 배출되는 수질오염물질은 법적 기준 혹은 그 이상의 내부 기준에 따라 관리해야 하며 정기적인 점검을 통해 사업장 내 처리시설의 성능을 최적으로 유지할 수 있도록 한다.

⑤ **탄소중립**

국제 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. 온실가스 배출 저감 및 저탄소 에너지 소비를 위해 재생에너지 도입을 적극 검토한다. 재생에너지 발전, 인증서 구매, PPA 등 다양한 옵션을 검토하며, 사업장 여건에 적합한 재생에너지 솔루션을 적용하여 효과적인 재생에너지 전환을 위해 노력한다. 또한, HL만도는 파리 기후변화 협정에 따라 1.5°C 이하 지구 온도 상승 억제를 위해 2045년까지 전 가치사슬에 걸친 탄소중립 달성을 목표로 온실가스를 감축하기 위해 노력한다. 글로벌 Scope 1,2,3에 대해 대내외 요구사항 및 국제 기준을 고려하여 타당성 및 신뢰도 있는 온실가스 감축 전략 및 이행계획을 수립한다.

⑥ **지역 오염**

배출되는 오염물질은 모든 직원과 지역사회의 건강과 안전을 보호하는 적절한 방법으로 처리하여야 하고, 오염물질의 배출을 최소화하며, 오염물질이 재사용 및 재활용될 수 있도록 노력한다.

⑦ **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 최소화할 수 있도록 친환경 기술 및 제품 확대를 위해 노력한다.

⑧ **생물 다양성**

회사는 자연 생태계의 복원과 생물 다양성 보전을 중요하게 생각하고 있으며, 환경 및 생

물 다양성에 대한 사업의 잠재적인 영향을 인지하고 이해하므로 환경에 대한 부작용이 최소화될 수 있도록 노력한다.

- 1) 설비 및 사업장의 증설, 확대 시 생물 다양성을 위협하는 요인을 예방하고, 최소화한다. 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 해당 국가 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.

마. 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.

[부 칙]

가. 본 전사 환경 정책은 2022년 7월 29일부로 제정하여 시행한다.

나. 본 전사 환경 정책은 2024년 1월 22일부로 개정하여 시행한다.

다. 개정이력

문서번호	차수	제개정일(시행일)	주요 제개정내용
환경안전-2022-01	0차	2022.07.29	초도 제정
기후에너지-2024-01	1차	2024.01.22	개정 (추진조직 및 이행체계 추가, 탄소중립 목표 및 전략 추가, 목표 수립 및 성과관리 추가)

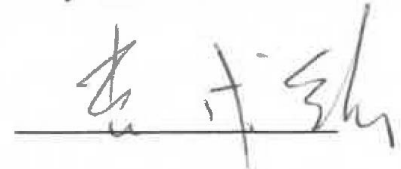
2024년 1월 22일

에이치엘만도 주식회사

COO (Chief Operating Officer) 이 윤 행



대표이사 조 성 현



HL Mando

주관부서

Global Operation Hub

Climate & Energy 팀
