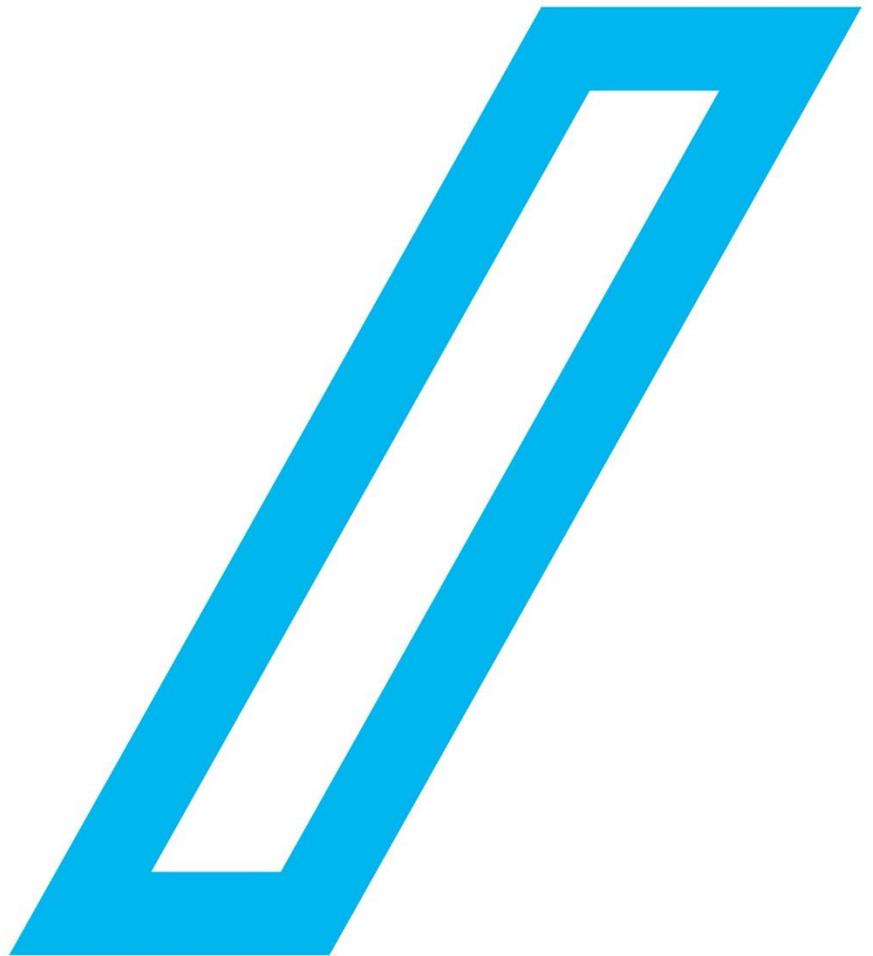


문서번호	ESH-004-001
개정차수	2
주관부서	Facility & Safety팀

HL Klemove 전사 환경정책



Contents

1. 목 적	3
2. 적용범위	3
3. 추진조직 및 이행체계	3
4. 기본원칙	5
5. 투명한 환경경영	8
[부 칙]	9



HL Klemove 전사 환경정책

1. 목적

환경 친화적 경영을 지속가능한 성장의 핵심 요소로 인식하며, 모든 경영활동에 있어서 환경을 최우선적으로 고려하여 환경경영시스템을 구축하여 구성원 및 협력업체를 포함한 모든 이해관계자와 함께 환경보호에 동참하고 지속적인 개선을 통해 환경성과를 창출하겠다는 것을 목표로 합니다.

2. 적용범위

HL Klemove의 본사 및 국내/외 생산공장, 연구소, 물류센터, 사무소를 포함한 전 구성원은 본 정책을 충실히 이행해야 하며, 협력사를 포함한 모든 이해관계자 또한 환경 보호에 동참하고 본 정책준수를 위해 노력해야 한다. 본 정책과 현지 국가의 법규가 상충할 경우에는 보다 엄격한 기준을 따르고, 해당 국가의 법규 및 산업특성을 반영하여 본 정책을 개정하여 사용할 수 있다.

3. 추진조직 및 이행체계

가. 거버넌스

HL Klemove는 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 환경이슈는 최고경영자(CEO) 주관으로 운영되는 회의에 분기별로 보고하여 전사 환경경영의 방향을 결정하고 반기별 이사회에 보고한다.

나. 목표 수립 및 성과관리

① 환경목표 수립

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

HL Klemove 전사 환경정책

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 유관부서와 협의 및 협업을 통해 효과적인 목표 달성을 위해 노력한다.

목표 대비 이행실적을 정기적으로 점검하며 계량적으로 모니터링한다. 목표 달성 과정 중추진활동의 효과성, 애로사항을 정기적으로 점검하며, 보완이 필요한 사항을 주요 추진과제로 설정하여 목표달성 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.

다. 의사소통

① 정부기관

정부기관을 대상으로 환경경영 성과를 공유하며, 정부정책 방향을 확인하여 선제적으로 대응한다. 또한, 국가별 환경 관련 법령 및 규제 등을 올바르게 이해하고, 이를 준수한다.

② 주주 및 투자자

주주 및 투자자의 요구사항에 부합하는 환경경영 성과를 창출함으로써, 지속적인 신뢰관계를 구축함과 동시에 기업가치 향상을 위한 투자확대가 이루어지도록 한다.

③ 공급망

환경경영 추진에 관한 노하우와 경험을 공급망과 공유하며, 가치사슬 전반의 환경가치 창출을 위해 공급망과 지속적으로 협의하는 커뮤니케이션 채널을 운영한다.

HL Klemove 전사 환경정책

④ 고객

제품 및 서비스의 환경 정보를 제공하며, 수렴한 의견은 친환경 제품 및 서비스 개발 과정에 반영한다.

⑤ 지역사회

사업운영으로 인한 환경영향을 완화하기 위해 지방단체, 민관협의체 등으로 부터 의견을 수렴하며, 지역사회가 제기하는 고충을 파악 및 해결하기 위해 노력한다.

⑥ 임직원

환경경영정책을 공유하고, 환경교육을 통해 임직원의 환경경영 인식을 개선 하고 환경성과 개선에 관한 의견은 환경경영 추진 시 반영한다

4. 기본원칙

가. 환경법규 준수

사회적 책임을 강화하기 위해 사업장에 적용되는 환경 관련 법규를 법규관리프로 세스에 따라 철저히 파악하고 정기적인 법규 모니터링을 실시하여 환경 관련 법규 를 철저히 준수하여 준법경영을 추진한다.

정기적인 준수 평가를 실시하고 해당 내용을 전사 배포하여 환경에 대한 임직원의 의식을 함양하고 강화하며, 신설되거나 변경되는 환경법규에 대하여 사전에 대응 하여 준수 수준을 지속적으로 향상시킨다.

나. 환경경영시스템의 운영

설계, 개발, 생산, 판매 및 폐기 등 기업활동의 전 과정에서 환경을 최우선적으로 고려하기 위하여 환경경영시스템을 구축하고 환경목표를 설정하여 환경영향을 파악하고 이에 대한 관리방안을 모색 및 실행하며 모니터링을 통한 지속적인 개선을 실시하여 체계적인 관리를 유지한다.

HL Klemove 전사 환경정책

다. 비즈니스 환경관리

새로운 사업을 추진함에 있어 환경에 미치는 영향을 파악하여 이를 환경관리에 반영한다. 또한 기업 인수 및 합병 전에 사업활동 전 과정에서 환경 리스크를 파악하여 의사결정에 반영한다.

라. 환경오염 예방 및 보호

① 유해화학물질

사고방지를 위해 화학물질 관리 프로세스를 운영하여 고객 및 소비자를 포함한 모든 이해관계자에게 미칠 수 있는 부정적인 영향을 최소화한다. 제품 및 원재료 등에 포함되어 있는 유해화학물질을 사전에 확인하여 안정성을 보장하고 환경영향을 최소화 하기 위해 유해화학물질을 비규제 물질로 전환하는 활동을 지속적으로 추진한다.

② 자원 절감 및 폐기물

폐기물 배출 최소화 및 최적의 처리방법을 고려하여 폐기물의 감소, 재사용, 재활용 등의 관리방안을 선정하여 폐기물의 재활용을 향상하고, 신공법 개발 및 적용을 통하여 폐기물 배출량을 절대적으로 감소시키기 위해 노력한다.

③ 대기배출

공정상 발생하는 다양한 종류의 유기화합물에 대해 대기 배출가스통제시스템을 구축하여 체계적으로 관리한다. 발생하는 모든 대기오염 물질은 정기적으로 모니터링 및 처리되어야 하며, 대기오염질을 저감하기 위해 법적 기준 혹은 그 이상의 내부 기준에 따라 관리한다.

④ 에너지 소비와 온실가스 배출

지속적인 에너지 진단을 통하여 에너지 효율성을 개선하고 온실가스배출량을 최소화하여 기후변화 대응 노력에 기여한다. 에너지사용량 및 온실가스 배출량을 측정하고 공유 할 수 있는 체계를 구축하여 에너지 사용에 대한 합리성을 지속적으로 확인한다.

HL Klemove 전사 환경정책

⑤ 친환경 기술 개발 및 확산

제품의 설계, 생산, 유통, 사용 및 폐기의 전 과정에 걸쳐 환경에 미치는 영향을 평가하고 친환경 제품 및 제조공정기술을 개발하여 환경에 미치는 영향을 최소화하는 기술 및 제품 확대를 위해 노력한다.

⑥ 물관리

수원 사용 및 배출을 측정하고 오염경로를 통제할 수 있는 관리체계를 구축하고 배출되는 모든 폐수의 수질 관리 및 물 사용 저감 활동을 수행하여 수자원을 보호하기 위한 노력을 하고 배출되는 법적 기준 혹은 그 이상의 내부 기준에 따라 관리하고, 수자원 저감활동을 수행하여 수자원을 보호하기 위하여 노력하고 용수시설 정기점검 및 환경캠페인을 통하여 수자원 사용을 최소화 한다.

⑦ 탄소중립

탄소중립국제 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, 인증서구매, PPA 등 다양한 옵션을 검토하며, 사업장 여건에 적합한 재생에너지 솔루션을 적용하여 전 사업장에서 사용하는 에너지의 100%를 재생에너지로 전환하는 것을 목표로 한다. 또한, HL Klemove는 파리 기후변화 협정에 따라 1.5°C 이하 지구 온도 상승 억제를 위해 2050년까지 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

⑧ 지역사회 환경오염

배출되는 오염물질은 모든 구성원과 지역사회의 건강과 안전을 보호하는 적절한 방법으로 처리하여야 하고, 오염물질의 배출을 최소화하고 이를 재사용 및 재활용 될 수 있도록 노력한다.

HL Klemove 전사 환경정책

㉑ 생물 다양성

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

- ㉒ 설비 및 사업장의 증설, 확대 시 생물 다양성을 위협하는 요인을 예방하고, 최소화 하며 모니터링을 실시한다.
- ㉓ 생물 다양성과 토지에 대한 보호와 관련된 국제협약(World Heritage areas, IUCN Category I-IV protected areas)을 인지하고, 해당 협약이 적용되는 경우 해당 국가 및 지방의 법적 요건을 준수한다.
- ㉔ 멸종 위기의 희귀종과 보호에 최선을 다하며, 이에 대한 지식과 이해를 높이기 위해 임직원 및 이해관계자에게 관련 정보를 제공하는 등의 활동을 실시한다.

5. 투명한 환경경영

환경 정책과 이를 달성하기 위한 목표 및 이행과제를 모든 임직원과 이해관계자에게 공개하여 투명성을 확보하고 적극적인 동참을 실천한다. 이해관계자가 참여 할 수 있는 소통채널을 구축하여 다양한 의견에 대해 검토하고 환경경영시스템에 반영한다.

HL Klemove 전사 환경정책

[부 칙]

가. 본 전사 환경 정책은 2023년 8월 18일 부로 제정하여 시행한다.

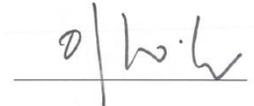
나. 본 전사 환경 정책은 2026년 1월 1일 부로 개정하여 시행한다.

다. 개정이력

차수	제·개정일	주요 제·개정내용
0차	2023.08.18	초도 개정
1차	2024.12.01	개정(추진조직 및 이행체계 추가, 탄소중립 목표 및 전략 추가, 목표 수립 및 성과관리 추가)
2차	2026.01.01	개정(환경이슈 이사회 보고, 의사소통, 법규 준수 프로세스 운영, 재생에너지 100% 사용 의지 표명)

(주)HL Klemove

COO 이 정 일



대표이사 윤 팔 주

