

☒ 관 리 본	관리번호
☐ 비관리본	/

문 서 명	(주)스웨코 환경경영정책		
문서번호	SWS - B - 007		
제정일자	2025. 01. 01		
개정일자	2025. 01. 01		
Rev. No.	1	페이지	1 / 6

작 성	검 토		승 인
/	/	/	/

		문 서 번 호	SWS-B-007	페 이 지	2/6
		개 정 번 호	1		
표 준 명	환경경영정책	개 정 일 자	2025. 01. 01		

목 차

1. 환경경영이념.....	2
2. 환경경영방침.....	2
3. 환경경영방침 적용범위.....	2
4. 환경경영방침 이행.....	3
5.4 대 중금속 글로벌 스탠다드 방침	5

		문 서 번 호	SWS-B-007	페 이 지	3/6
		개 정 번 호	1		
표 준 명	환경경영정책	개 정 일 자	2025. 01. 01		

1. 환경경영이념

인간, 환경, 사회가 조화될 수 있도록 환경보호를 통해 인간의 가치를 존중하며 기업의 사회적 책임을 완수한다.

2. 환경경영방침

(주)스웨코는 전 직원 및 조직과 관련된 모든 인원은 ‘효율적인 환경경영시스템의 구축 및 실행’을 통하여 인간과 환경을 중시하는 조직으로 발돋움하며 21세기에 걸 맞는 ‘친환경녹색성장’이라는 새로운 도약을 위해 환경경영을 통한 영향요인을 최소화하고 지속적인 환경개선 활동을 추구해 나갈 것을 천명하며 다음과 같이 환경방침을 정한다.

- 1) 효율적인 환경경영시스템 구축 및 실행
- 2) 환경정보의 지속적 제공 및 공유로 환경인식 증진
- 3) 관련 법규 및 ISO 14001:2015 환경경영시스템 요구사항 준수
- 4) 친환경적인 사업장 관리 및 제품 제공

환경경영시스템에 관련 있는 모든 인원은 경영대리인의 조언과 감독을 받으며, 환경경영시스템을 준수하고 지속적인 개선을 위해 최선의 노력을 다하여야 함을 공표한다.

(주)스웨코의 전 직원 및 조직과 관련된 모든 인원은 환경방침을 성실히 이행하고 환경목표를 달성 및 지속적인 개선활동을 통한 지구환경 보전과 쾌적한 생활환경의 창조 및 저탄소 녹색성장에 선도적인 역할을 다해 나갈것입니다.

3. 환경경영방침 적용범위

스웨코 본사, 스웨코 구미공장, 스웨코 부산사무소의 임직원은 본 환경정책에 따라 업무를 수행한다. 또한, 임직원은 협력사, 계약사, 합작투자사(Joint Venture), 아웃소싱 파트너 등 공급업체 및 판매/서비스업체를 대할 때에도 본 환경경영정책을 준수하도록 권장하여야 한다.

		문 서 번 호	SWS-B-007	페 이 지	4/6
		개 정 번 호	1		
표 준 명	환경경영정책	개 정 일 자	2025. 01. 01		

4. 환경경영방침 이행

(주)스웨코는 전 사업장의 환경, 안전 관련 분야에 대한 통합 포털 시스템을 구축하여 내부 정책에 따른 현황 점검 및 성과관리 등 전반적인 프로세스를 체계적으로 관리하도록 한다. 또한 정기적 자체 점검 및 본사/공장 간 교차검증을 통해 온실가스, 수자원, 환경오염물질에 대한 모니터링을 강화한다.

1) 제품 환경

- 환경 친화적 설계
환경 친화적인 설계 및 전 과정 환경 영향 평가에 최선의 노력을 기울이며 환경비용 최적화를 위해 제품의 개발단계, 생산단계에서 환경오염물질이 발생하지 않도록 원자재 검토, 선별 작업을 통하여 지속적으로 개선한다.
- 리사이클 향상
리사이클이 용이한 제품을 개발하기 위한 기술연구소에서 개발단계에서 검토하고, 시스템을 통한 중금속 등 유해물질 관리, 폐 재료 재활용 등을 통해 환경 오염을 최소화하고자 노력한다.
- 친환경 제품 개발
제품생산시 친환경 제품 개발에 주력한다.

2) 생산 환경

- 그린 구매 체제 구축
구매단계에서 원자재 및 부자재의 환경오염물질 검사 데이터 요청 등을 통하여, 환경 친화적인 재료를 공급받도록 한다.
- 청정 생산 체제 구축
본사/공장 ISO 인증 체계를 구축하고 환경관리 시스템을 운영함으로써 정보공유 및 성과 관리의 업무환경을 지속적으로 개선하며 환경 관련 임직원 교육 및 환경설비 보완을 통해 오염물질 배출량 저감, 에너지효율 개선, 작업환경 개선 등을 강화한다

ㄱ) 온실가스 / 에너지

기후변화 대응 온실가스 배출을 저감하기 위해 제품 개발, 조달, 생산, 물류, 사용, 폐기에 걸친 전과정의 에너지 효율성 향상과 신재생에너지 확대에 최선을 다한다.
생산부서에서는 사업장 온실가스 감축 아이টে을 개발 적용하며 정기적인 배출량 목표 실적을 모니터링 한다. 또한 생산공정의 에너지 사용 절감을 위한 기술 투자 강화, 사내 태양광 발전 설비 설치여부 검토 확인 등으로 2030년 한국 온실가스 감축 규제 목표에 대응하기 노력한다. 나아가 2050년 탄소 중립 운영 체계를 구축하는 것을 목표로 지속적으로 혁신적 개선 활동을 추진한다.

		문 서 번 호	SWS-B-007	페 이 지	5/6
		개 정 번 호	1		
표 준 명	환경경영정책	개 정 일 자	2025. 01. 01		

ㄴ) 용수/폐수

사업 운영 과정에서 양질의 용수를 적시에 사용할 수 있도록 용수 설비를 정기적으로 점검 및 개선하며, 폐수 전용 중수도시설을 구축하여 폐수 재활용률을 향상시킨다.

사업장 내 용수의 효율적인 사용을 위해 사전 수립된 계획에 따라 관리하며, 용수 사용량, 재사용량, 오폐수 방류량의 실시간 모니터링을 강화한다. 또한, 폐수처리장 방류 시스템의 개선을 통해 폐수 배출량 및 연간 오염물질을 절감한다.

ㄷ) 폐기물

제품의 생산, 운반, 납품 등 전 사업활동에서 발생하는 폐기물을 최소화하고, 발생한 폐기물의 효율적인 처리를 위하여 보관, 운반, 처리 등에 관한 관리기준을 수립하여 운영한다. 또한, 폐기물의 종류별로 관리기준에 따라 보관 및 이송 업무를 수행하며, 폐기물 외주업체가 폐기물을 적법하게 처리하도록 엄격하게 관리하도록 한다. 본사 및 사업장은 전년도 폐기물처리 내역을 참고하여 연간 예상 발생량 및 감량 계획에 대하여 매월 자체적으로 실적을 관리하도록 한다.

ㄹ) 오염물질

사내에서 발생하는 VOC(휘발성 유기화합물)및 먼지(분진)등의 대기 오염물질을 중점 관리 대상으로 지정합니다. 관련 법적 배출 허용 기준을 엄격히 준수하며,필요시 법적 기준보다 강화된 내부 관리 기준을 수립하여 운영합니다.

발생원에 대한 정기적인 측정 및 모니터링을 실시하고,대기오염 방지시설의 효율을 지속적으로 점검하여 오염물질 배출을 최소화합니다.

용수 설비 및 토양 오염 가능 시설에 대한 정기 점검을 통해 오염물질의 외부 유출을 원천적으로 차단합니다.

ㄹ) 화학물질

화학물질의 구입,보관,사용,폐기 전 과정에서 MSDS(물질안전보건자료)를 비치하고 안전 수칙을 준수하는 체계적 접근을 실행합니다.

원자재 조달 단계부터 환경오염물질 검사 데이터를 요청하여 유해 화학물질의 유입을 사전에 방지합니다.

제품 개발 단계에서 환경 친화적 재료를 선별하고,4대 중금속(납,수은,6가 크롬,카드뮴) 등 유해물질이 함유되지 않도록 엄격한 검사를 실시합니다.

- 물류 효율화

제품의 운송·たく송 과정에서 협력사 통합 효율적 물류 운영 관리, 재고 최적화 관리뿐 아니라 환경 관련 시설 및 대기, 수질, 폐기물, 토양, 해양환경, 온실가스 관련 업무 기준을 수립·운영하여 점검함으로써 환경오염 방지 및 에너지절감을 추진한다.

		문 서 번 호	SWS-B-007	페 이 지	6/6
		개 정 번 호	1		
표 준 명	환경경영정책	개 정 일 자	2025. 01. 01		

3) 경영환경

- 그린 마케팅 / 판매 체제 구축

친환경 제품 관련 브랜드 전략과 이를 연계한 마케팅 및 판매 활동을 통해 친환경 제품 판매에 기여한다.

- 커뮤니케이션 강화

지속가능성보고서 및 ESG 평가를 통해 당사의 환경친화적 경영활동에 대해 대외에 공개하고, 환경 전문가를 활용하여 이해관계자의 니즈 반영 및 소통을 강화하고자 노력한다.

5. 4 대 중금속 글로벌 스탠다드 방침

스웨코는 글로벌 환경경영방침에 입각하여 전세계에서 판매하는 모든 제품 및 재료에 납, 수은, 6 가 크롬, 그리고 카드뮴(이하 4 대 중금속)을 사용하지 않으며, 이를 자주적 으로 준수한다

- 1) 스웨코의 모든 임직원은 제품의 개발, 생산 판매, 사용, 폐기에 이르는 전 과정에서 4 대 중금속이 사용되지 않도록 책임을 다한다.
- 2) 스웨코와 거래하는 국내외 모든 협력사는 스웨코에 납품하는 부품 또는 재료에 4 대 중금속이 함유되지 않도록 책임을 다한다.
- 3) 스웨코와 국내외 모든 협력사는 4 대 중금속 규제 대응 관련 프로세스를 강화하며 관련 임직원에 대한 환경 교육을 강화한다.
- 4) 4대 중금속 글로벌 스탠다드 방침을 추진함에 있어 스웨코와 국내외 모든 협력사는 상호 협력할 수 있도록 최선의 노력을 다한다.