

환경경영 정책

제정: 2025.03.17

제1장 총칙

제1조 (목적)

㈜우성정공, ㈜우성메텍 (이하 "회사"라 칭함)은 원재료 조달부터 최종 제품의 판매 및 서비스까지 사업 운영 전반에서 발생할 수 있는 환경 영향을 식별 및 관리하여, 파리기후변화협정에 따른 1.5도 지구 온도 상승 목표 및 국가 온실가스 감축목표 기여와 순환경제 활성화, 자연생태계 회복과 확대를 달성하고자 본 환경경영정책을 수립한다. 000의 환경경영정책은 국제표준화기구 환경경영시스템 (ISO 14001)을 기반으로 국내외 환경 법규 및 협약 사항을 참고한다.

제2조 (적용 범위)

정책은 회사의 모든 국내외 사업장 및 임직원, 합작회사에 적용된다. 더불어 회사 비즈니스에서 거래관계에 놓여 있거나 영향을 받는 고객, 협력회사 직원, 지역사회 및 주민 등 모든 이해관계자 또한 해당 정책의 준수를 권장하며 공동의 환경 보호 및 개선 추진에 참여해야 한다. 사업장이 위치한 국가 혹은 지역 법률 및 규제가 해당 정책이 상이할 시 해당 내용을 우선적으로 준수하되, 필요 시 적극적으로 의사 소통한다.

제3조 (검토 주기)

정책은 매년 1회 이상 국내외 법령과 국제 기준과 전년도 추진 내용 및 환경 성과 등을 바탕으로 정기적으로 검토하며, 최종 책임자의 결재를 득하여 개정한다.

- 최신 검토일: 2025년 03월 17일
- 다음 검토 예정일: 2026년 03월 16일

제2장 관리체계

제4조 (거버넌스)

1.이사회

이사회는 기후변화 대응, 탄소 배출량 감축, 환경설비 투자 등 안전에 대한 최종 의사결정을 담당한다. 이사회 내 ESG위원회를 구성하여 전략 수립, 계획, 이행 성과 등 환경경영에 대한 전 과정을 정기적으로 감독한다.

2. 경영진

CEO는 환경경영협의체를 구성 및 소집하여 관련 안전을 보고, 의결한다. 경영진의 책임과 업무는 다음을 포함한다.

- ①환경경영시스템 검토 및 실행 관리
- ②환경 목표 이행상황 검토
- ③환경 리스크 관리
- ④환경 성과 관리
- ⑤환경 영향에 기반한 투자 심의

3.이행조직

환경경영의 주요 이행 조직은 환경안전팀으로 각 사업장 환경 담당자와 적극적 소통으로 문제를 식별하고 개선 및 완화계획을 실행한다. 담당 조직의 책임과 업무는 다음을 포함한다.

- ①환경경영시스템 구축 및 유지
- ②사업장별 환경 목표 수립
- ③환경 리스크 식별 및 평가
- ④환경 성과 측정 및 모니터링
- ⑤환경 정보 공시 및 이해관계자 소통
- ⑥환경 교육 및 캠페인 수행
- ⑦환경 고충처리제도 운영
- ⑧환경 법규 준수여부 및 기준치 관리

제5조 (목표)

회사는 환경경영의 실천을 위해 다음과 같은 목표를 수립하고 달성할 것을 약속한다.

1. ISO 환경경영시스템 인증 범위 확대
2. 환경 법규 위반 0건
3. 환경 패트론티 강화

제6조 (인센티브)

전사적인 환경경영의 내재화와 성과 창출, 활동 참여 유도를 위해 경영진 및 임직원의 평가 및 보상에 환경 성과 평가결과를 연계하여 반영한다.

경영진: 온실가스 배출량 저감 목표 달성률, 에너지 사용량 감축 목표 달성률

환경경영 이행조직: 환경 정보 공시(지속가능경영보고서 발간), 환경 법규 위반 0건

임직원: 친환경 캠페인 우수 참여 임직원, 우수 아이디어 제안 임직원

제7조 (리스크 관리)

회사는 영업활동 및 상품·서비스로 인해 발생가능한 리스크를 예방하고 완화하기 위해 환경 리스크 관리체계를 구축하여 주기적으로 점검, 평가, 조치한다.

1. 리스크 점검 및 평가

본 환경경영 정책의 적용을 받는 조직을 대상으로 매년 1회 정기적으로 리스크 발생 현황을 점검한다. 전 사업장에 기후변화 리스크 평가, 환경영향평가 등을 실시하여 주요 환경 이슈와 영향을 식별하고 중대한 요소는 이해관계자에게 투명하게 공개한다. 필요시 최종 책임자의 승인을 득하여 제3자 전문가와 함께 실시한다.

2. 리스크 완화 조치

잠재 혹은 실제 환경 리스크를 방지 및 완화할 수 있는 대응체계를 수립하고 해당 리스크가 발생하지 않도록 지속적으로 모니터링한다.

[리스크 관리 절차]

평가대상의 선정 등 사전준비

↓

사업 수립 및 시행시 비롯되는 환경영향 및 리스크의 파악

↓

파악된 유해·위험요인별 환경영향 및 리스크의 추정

↓

추정한 환경영향 및 리스크가 허용 가능한지 여부의 결정

↓

환경영향 및 리스크 감소대책의 수립 및 실행

↓

환경영향평가 실시내용 및 결과에 관한 기록

제8조 (교육 및 확산)

회사의 임직원 대상 환경교육 프로그램을 운영하여 회사 내 환경 인식을 제고하고, 임직원이 환경요소를 고려하여 판단 및 행동하도록 유도한다. 또한 정부, 투자자, 공급망, 고객 등 이해관계자와 환경 개선 및 증진을 위한 협력체계를 구축하고 회사의 환경 목표 달성에 기여한다.

제9조 (고충처리)

회사는 환경영향 및 리스크 식별 과정에서 미처 확인하지 못했거나 잠재된 위험 요소를 포함한 사업 운영 과정에서 조치가 필요한 환경 고충 및 문의사항을 접수 받고 있으며, 처리 과정을 제보자에게 공개하는 고충처리 제도를 운영한다.

담당부서: 공무팀

전화 : 055-852-5311

이메일 : chb8302@naver.com

제3장 기후변화 대응 (온실가스 및 에너지)

제10조 (기본원칙)

온실가스 감축을 위한 전세계 합의안인 파리기후변화협정(Paris Climate Agreement)을 지지하고 기후변화 관련 국내외 규제를 준수하여 국가 온실가스 감축목표 달성에 기여한다. 부품의 설계, 개발, 생산, 판매, 서비스 전 분야에 걸쳐 사업장의 온실가스 배출과 에너지 소비를 관리한다. 또한 기후변화에서 비롯되는 물리적 리스크, 전환 리스크 및 기회가 사업 영역에 미치는 재무적 영향 등을 파악하고 적절한 대응계획을 수립한다.

제11조 (목표)

1. 온실가스 배출량 감축

감축목표	원단위 배출량	목표 범위	국내외 전 사업장 Scope 1, 2, 3
기준연도	2025년	목표연도	2027년
기준연도 배출량 OO tCO ₂ -eq./yr	목표 배출량	2%	감축

2. 재생에너지 사용비율 2%

3. 온실가스 배출량 및 에너지 소비량 공시

제12조 (관리활동)

1. 온실가스 인벤토리

온실가스 데이터 관리 및 절감을 위하여 사업 전 과정에 걸친 Scope 1, 2 및 Scope 3 카테고리에 대한 온실가스 인벤토리를 구축하고 정기적으로 검토한다.

2. 온실가스 배출량 검증

독립적인 제3자 기관으로부터 온실가스 배출량 데이터에 대한 검증을 수행하여 데이터 신뢰성을 확보한다.

3. 에너지 절감 및 효율 투자

생산설비 및 부대설비 가동 등 사업장별 경영활동에 소비되는 에너지 사용 절감을 위하여 고효율 설비를 검토하고 추가적인 보전 활동으로 에너지를 절감한다.

4. 재생에너지 도입

친환경 에너지의 외부 구매 및 자가 발전을 통하여 재생에너지 사용 비중을 확대해 나간다.

제4장 용수

제13조 (기본원칙)

주요 수자원 흐름을 파악하고 관리하여 용수 사용량을 저감하고 재활용 비율을 확대한다. 수질오염물질 발생시 위해를 방지할 수 있는 체계를 마련한다.

제14조 (목표)

1. 취수량 및 소비량 저감

2. 재사용/재활용 비율 증가

제15조 (관리활동)

1. 용수 데이터 관리 및 공시

사업 상 주요 취수원별 용수 사용량 및 폐수 배출량을 측정하고 공시하며 용수 저감설비 도입을 통해 효율을 증가시킨다.

2. 용수 재활용

사업장 내 저수 시설을 마련하고 폐수 무방류 시스템을 구축하는 등 방안 고안을 통해 용수 재활용 비율을 확대한다.

3. 오염방지 설비

수질오염물질 방지 설비에 대한 투자를 통해 수질오염을 예방하고 저감한다.

4. 물스트레스 지역 관리

물스트레스가 높은 지역의 취수율 및 소비량을 관리 및 보고한다.

제5장 폐기물

제16조 (기본원칙)

폐기물 관리법 등 관련 법률을 준수하고 폐기물 배출 최소화 및 재활용률 확대 노력을 기울여 환경에 미치는 영향을 최소화한다.

제17조 (목표)

1. 폐기물 발생량 감축

2. 폐기물 재활용률 향상

제18조 (관리활동)

1. 폐기물 분류 및 처리

사업장 내에서 발생하는 폐기물에 대하여 관리계획을 수립하고 폐기물의 종류를 식별하여 분류한 후 처리한다. 위탁을 실시하는 경우 폐기물 처리 협력업체에 대한 환경성 평가 등을 통해 적정처

리 여부를 판단하고 해당 내역을 관리한다.

2. 친환경 원자재 및 제품 개발

제품의 생산 및 소비 과정에서 발생하는 원부자재 사용을 절감할 수 있도록 재활용이 용이한 자재를 선정하고 연구개발에 대한 투자를 통해 재활용 기반 제품을 설계한다.

제6장 생물다양성

제19조 (기본원칙)

생물다양성 보호와 국제 협약(World Heritage areas, IUCN Category I-IV protected areas) 적용 지역의 법적 요건을 준수하고 사업 수행시 생태계에 미칠 환경영향평가를 실시하여 사업 활동이 생태계에 미칠 수 있는 오염 정도를 최소화한다.

제20조 (목표)

1. 생물다양성 인식 교육 수행
2. 사업장 내 오염 이슈 확인 및 모니터링

제21조 (관리활동)

1. 임직원 생태계 보전 활동 실시

사업장 인근 생태계 보호를 위해 자연환경 정화 활동을 실시한다.

제7장 지역오염

제22조 (기본원칙)

사업장 내 생산시설 및 기타 경영활동으로 인한 지역사회 오염이슈를 정기적으로 파악하고 문제가 발생한 경우 지역사회와 협력하여 완화 계획을 수립하여 해결한다.

제23조 (목표)

1. 소음 및 악취 및 대기 분진 배출 관련 법적 기준 준수
2. 비상 사고 대응 절차 연 1회 검토
3. 토양 검사 실시

제24조 (관리활동)

1. 오염물질 기준치 관리

소음, 악취, 토양, 대기오염물질 배출과 관련된 법규에서 규정하는 기준치(허용치)를 확인하고 적법한 절차에 따라 수준을 측정하여 국가 기관에 제출한다.

2. 오염 저감 시설 점검 및 설치

사업장 내 오염물질 배출 저감 시설의 적정 가동 여부를 정기적으로 점검하여 누출이 발생하지 않도록 조치하고 필요에 따라 추가적인 설비 설치를 진행한다.

제8장 유해화학물질

제25호 (기본원칙)

국내외 법률(화학물질관리법, 화학물질 평가 및 등록에 관한 법률)에서 규제하고 있는 유해물질을 관리하고 환경 및 신체에 부정적인 영향이 없도록 위험성을 관리한다.

제26조 (목표)

1. 국내외 법규 및 규정과 절차 준수
2. 비상훈련 실시

(주)우성정공, (주)우성메텍 대표이사
성현석