

ESG MANAGEMENT REGULATIONS_ENVIRONMENT

1. 환경경영 지침

1.1 환경경영 의지 및 조직

환경경영 의지

(주)지에스엠케이는 지속 가능한 발전을 위해 환경경영을 최우선 과제로 삼고 있습니다. 우리는 모든 경영 활동에서 환경 보호와 자원 절약을 실천하며, 지역사회와의 조화로운 발전을 추구합니다.

환경경영 조직

우리 회사는 환경경영을 체계적으로 추진하기 위해 환경경영 전담 조직을 운영하고 있습니다. 이 조직은 최고 경영진의 직접적인 지휘 아래, 환경 보호와 관련된 모든 활동을 계획, 실행, 모니터링하며 지속적인 개선을 추구합니다. 환경경영 조직도는 다음과 같습니다:

- 최종 책임자: 대표이사 김갑수
- 환경경영팀: 환경 관리 책임자 김소니 실장, 품질 관리 담당자 최해호 부장, 생산 부서 대표 김현 과장
- 주요 역할: 환경 정책 수립 및 시행, 환경 성과 모니터링, 법규 준수 여부 점검, 교육 및 훈련 프로그램 운영

환경경영 규범

1. 환경법규 준수: 모든 관련 법규 및 규정을 준수하여 환경 보호를 최우선으로 합니다.
2. 오염 예방: 오염물질 배출을 최소화하고, 자원 효율성을 극대화합니다. 특히, 수용성 절삭유는 지정된 폐기물 처리업체에 위탁하여 안전하게 처리합니다.
3. 지속 가능한 자원 사용: 자원의 지속 가능성을 고려한 사용을 촉진합니다. 자원 재활용 및 재사용을 극대화하며, 에너지 절약형 설비를 도입합니다.

4. 이해관계자와의 협력: 협력사, 지역사회 등 이해관계자와의 긴밀한 협력을 통해 환경 경영을 추진합니다. 특히, 협력사와의 공동 환경 프로젝트를 추진하여 지속 가능한 공급망을 구축합니다.
5. 투명한 정보 공개: 환경 경영에 관한 정보를 투명하게 공개하고, 이해관계자의 피드백을 적극 반영합니다. 환경 성과 및 개선 사항을 정기적으로 보고합니다. (2025~)

환경경영 전략에 따른 계획 및 목표

우리 회사는 환경경영 전략을 통해 단기, 중기, 장기 목표를 설정하고 이를 달성하기 위한 구체적인 계획을 수립합니다. 이러한 계획은 에너지 절약, 자원 재활용, 오염물질 저감을 포함하며, 특히 수용성 절삭유의 효율적 사용과 폐기물 관리에 중점을 둡니다.

환경경영 성과 관리

- 지속적 개선: 정기적인 내부 감사를 통해 환경경영 시스템의 효과성을 평가하고 개선합니다. 각 부서별 환경 성과를 평가하여 지속적인 개선을 도모합니다.
- 성과 보고: 연간 환경 경영 보고서를 발행하여 성과를 공개하고, 이해관계자와 공유합니다. 보고서에는 주요 환경 성과 지표, 개선 활동, 향후 계획 등이 포함됩니다.
- 모니터링 및 평가: 주요 환경 성과 지표를 설정하고, 이를 정기적으로 모니터링하여 목표 달성 여부를 평가합니다. 예를 들어, 에너지 사용량, 폐기물 재활용률, 오염물질 배출량 등을 지속적으로 모니터링합니다.

환경 리스크/기회 관리 (기후변화)

- 리스크 관리: 기후변화로 인한 리스크를 식별하고, 이에 대한 대응 방안을 마련합니다. 예를 들어, 기후변화로 인한 자연재해 발생 시 대응 계획을 수립하고, 공정 중단 시나리오를 준비합니다.
- 기회 관리: 기후변화 대응을 통해 새로운 비즈니스 기회를 창출하고, 친환경 제품 개발을 촉진합니다. 예를 들어, 전기차 부품 개발, 재생 에너지 설비 도입 등을 통해 기후변화 대응에 앞장섭니다.

SCOPE 관리

SCOPE 1: 직접 배출 관리

- 우리 회사의 모든 공정에서 발생하는 직접적인 온실가스 배출을 최소화하기 위한 조치를 시행합니다. 이는 주로 제조 공정에서 발생하는 배출을 포함합니다.
- 예: 연료 사용 감소, 친환경 연료로의 전환 등.
- 연 1 회 측정: 매년 직접 배출량을 측정하고, 이를 바탕으로 개선 계획을 수립합니다.

SCOPE 2: 간접 배출 관리

- 전기 및 열 사용으로 인한 간접적인 온실가스 배출을 줄이기 위한 조치를 시행합니다.
- 예: 에너지 효율이 높은 장비 도입, 재생 에너지 구매 등.
- 연 1 회 측정: 매년 간접 배출량을 측정하고, 이를 바탕으로 개선 계획을 수립합니다.