

ESG MANAGEMENT REGULATIONS_ENVIRONMENT

환경오염물질관리 규정

1. 온실가스배출관리

우리 회사는 온실가스 배출을 관리하기 위해 SCOPE 1 및 SCOPE 2 배출을 측정하고 관리합니다.

- SCOPE 1: 직접 배출 관리

- 제조 공정에서 발생하는 직접적인 온실가스 배출을 최소화하기 위한 조치를 시행합니다.
- 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.

2. 대기오염물질관리

대기오염물질 관리를 위해 작업환경을 정기적으로 측정하고 관리합니다.

- 연 2 회 측정: 작업환경 내 대기오염물질을 연 2 회 측정하여 환경관리 기준을 준수합니다.
- 측정 항목: 주요 대기오염물질(예: VOCs, NOx, SOx 등)을 포함합니다.
- 개선 조치: 측정 결과를 바탕으로 필요한 개선 조치를 즉시 시행하여 대기오염을 최소화합니다.

3. 용수배출관리

용수 배출 관리를 통해 환경오염을 방지하고, 법적 기준을 준수합니다.

- 처리 기준 준수: 용수 배출 시 법적 기준을 준수합니다.

- 처리 시설 운영: 용수 처리 시설을 적절히 운영하여 오염물질을 제거합니다.
- 정기 점검: 용수 처리 시설을 정기적으로 점검하고 유지 보수하여 최적의 상태를 유지합니다.
- 보고 및 기록: 용수 배출과 관련된 모든 활동을 기록하고, 정기적으로 보고합니다.

4. 화학물질관리

화학물질 관리를 통해 유해물질로 인한 환경오염을 방지합니다.

- MSDS 게시: 유해물질에 대한 물질안전보건자료(MSDS)를 현장에 게시하여 모든 직원이 쉽게 접근할 수 있도록 합니다.
- 교육 및 훈련: 유해물질 취급 시 필요한 안전 교육과 훈련을 정기적으로 실시합니다.
- 안전 관리: 유해물질의 안전한 보관, 취급, 폐기를 위한 구체적인 절차를 마련하고, 이를 준수합니다.
- 비상 대응 계획: 화학물질 누출 등의 비상 상황에 대비한 대응 계획을 수립하고, 정기적으로 훈련을 실시합니다.