화승알앤에이 환경경영 정책

(Environmental Management Policy)

HWASEUNG
화승알앤에이

화승알앤에이 환경경영정책

•목적

화승알앤에이는 인간존중의 기본이념을 바탕으로 자연과 기술이 조화롭게 유지되고 발전할 수 있도록 환경안전법규 및 규제의 요구사항을 준수함은 물론 활동, 제품, 서비스가 환경안전에 미치는 직접·간접적인 영향을 지속적으로 최소화하기 위하여 화승알앤에이 전 임직원들은 다음 사항을 성실히 수행할 것을 다짐합니다. 따라서 본 정책을 선언합니다.

화승알앤에이 환경경영 방침

"압도적인 기술력을 보유한 1등 기업인 화승알앤에이는
모든 분야에서 환경을 경영의 최우선 가치로 여기는 환경문화를 선도한다."

1. 기후변화 대응을 위해 이행 가능한 목표를 설정하고 이행 성과를 평가한다.
2. 모든 제품의 설계, 개설, 생산, 수출, 사용, 폐기의 전 과정에 걸쳐 환경법규 및 규제를 최우선적으로 고려한다.
3. 환경 및 에너지의 효율적인 관리를 위하여 환경목표 및 세부목표를 실현하고 이를 달성하기 위해 적절한 지원제공과 지속적인 개선활동을 전개한다.
4. 사업장에서 배출되는 폐기물은 적법하게 처리 및 추적될 수 있도록 관련 법령에서 정한 절차에 따른다.
5. 재활용이 가능한 환경친화적 제품을 생산함으로써 자원의 고갈을 막고 자원순환이 가능하도록 환경친화적 제품 개발을 지속적으로 전개한다
6. 환경친화적인 제품 생산과 청정생산기술 및 에너지 효율 향상 기술 개발을 위해 노력하여 환경오염물질 배출 최소화 및 근로자에게 쾌적한 직업환경을 제공한다.
7. 환경 및 에너지에 관한 모든 법규•규정•기타 요건 및 목표를 문서화하여 전 임직원에게 전달하고 지속적으로 준수되도록 교육훈련을 실시한다.
8. 전 임직원 및 이해관계자에게 환경에 대한 교육훈련을 실시하고 정보 공유 및 홍보활동을 통해 의식향상을 도모하여 각종 환경활동을 전개하여 사회에 공헌한다.
9. 생물다양성을 보호하고, 자연환경 보존을 위한 정책을 수립하여, 멸종위기 동물 및 산림 해양 등 보존 및 복원에 노력한다.
10. 환경경영에 관한 방침, 목표, 성과를 공개하여 투명성을 보장하고 고객 및 이해관계자의 관심하에 적극적으로 소통한다.

화승알앤에이는 자연과 기술이 조화롭게 유지되고 발전될 수 있도록 친환경 제품과 서비스 개발, 자원순환, 친환경 사업장 조성을 위해 노력한다. 따라서, 환경경영을 추진하기 위해 환경 요소별 방침을 정의한다.

1. 에너지

- 에너지 효율이 저하된 노후시설 교체, 고효율 설비 도입, 에너지 사용량 최소화를 위해 친환경 공법 개발 및 적용, 에너지 캠페인 시행 등 에너지 사용량 절감 활동을 추진한다.
- 에너지 및 온실가스 모니터링을 위한 시스템 마련하며, 시스템 상 데이터 분석을 바탕으로 에너지 관리 효율성을 검토하여 에너지 효율성을 개선하고 온실가스 배출량을 저감하기위해 노력한다.
- 국제적인 기후변화 대응 노력에 기여하기 위해 에너지 사용량과 온실가스 배출량을 측정 및 공개한다

2. 용수

- 수자원 보전의 필요성을 인식하며 사용 및 배출을 측정하고 오염 경로를 통제할 수 있는 정책 및 관리체계를 구축한다.
- 수자원의 지속가능성 향상을 위해 용수를 아껴 쓰고, 재사용하고, 재활용하는 활동을 지속하며, 폐수 무방류 설비 및 정화 설비 등 폐수 배출을 최소화한다.
- 물부족 및 고갈 위험 지역에 위치한 사업장이 있는지 정기적으로 모니터링하며, 사업장 운영에 상당한 영향력이 있는 물부족 및 고갈 위험 지역 보호활동을 추진한다.

3. 온실가스

- 기후변화를 매우 중요한 의제로 인식한다, 따라서 Net Zero 목표 달성을 위한 온실가스 감축, 재생에너지 전환, 탄소중립의 정책 및 관리체계를 수립 및 이행한다.
- 전 사업장의 재생에너지 전환, 에너지 효율화, 청정수소에너지 등을 활용하여 탄소중립을 달성한다. 또한, 친환경 기술의 고도화로 탄소중립 생산 거점을 구현한다
- 글로벌 기업으로서 국내외 사업장, 협력사 지역사회에 대한 기후변화 대응 및 환경보전 활동을 적극적으로 실시하며, 관련 환경 이슈를 지속적으로 모니터링하고 관리합니다.
- 국제사회 규제 또는 협약을 준수하기 위해 온실가스 배출을 저감하기 위하여 노력한다.
- 기후 변화 대응 및 리스크 관리에 대하여, 전 임직원 및 이해관계자 상대로 교육을 통해 기후 변화에 대응합니다
-

4. 유해화학물질

- 원재료 및 부품에 유해화학물질 포함 여부 확인하며, 화학물질 또는 함유한 자재는 안전하게 관리될 수 있도록 법규에 따라 관련 정보를 관리한다.
- 사용, 제작하는 자재와 부품, 구성품, 제품에 대해 국제사회의 규제, 지역 협의체, 소개국가의 법규를 준수한다.
- 작업으로부터 발생하는 환경오염물질을 환경으로 배출하기 전에 관련 법규 또는 회사의 환경정책에 따라 모니터링, 제어 및 처리하고, 그 결과를 공개한다.
- 유해화학물질 처리 과정에 있어 누출 시 대응 프로세스. 물질안전 보건자료(MSDS) 제공, 담당자 교육 등 활동을 전개한다
- 공급, 생산, 판매, 유통하는 원재료 및 부품 등에 인체 또는 환경에 유해한 물질이 포함되어 있는지 확인하기 위해 노력한다.
- 환경 영향을 최소화하기 위해 유해화학물질을 비유해화학물질로 전환하는 활동을 지속적으로 추진한다.

5. 폐기물 및 폐제품

- 사업장에서 발생 및 배출되는 폐기물을 줄이고, 효율적 처리를 위한 폐기물 관리 및 재활용 정책을 수립하여 운영한다.
- 작업, 산업 공정 및 위생 시설로부터 발생하는 폐수와 폐기물은 배출 및 폐기하기 전에 관련 법령에서 정한 절차를 따르고 결과를 공개한다.
- 화승알앤에이의 국내외 모든 사업장의 폐기물에 대한 상태를 지속적으로 확인하며 생산, 유지 관리 및 설비 공정 개선, 자재의 재사용 및 재활용하는 등을 통해 단계적으로 개선해 나간다.
- 폐제품처리업체를 통한 회수 및 재활용을 위탁하는 경우, 합법적 처리여부를 정기적으로 감독하고, 그 문서와 증빙을 보관한다.
- 화승알앤에이는 환경, 임직원, 지역사회의 건강과 안전을 보호하는 방법으로 폐기물을 처리하는 방식으로 매립, 소각, 결과에 대한 전 과정을 공개한다.

6. 환경오염물질

- 대기오염물질, 수질오염물질 등의 배출을 저감하기위해 국가별 환경 관련 법령 및 규제 등에 기반한 환경오염물질의 발생 및 배출 관리 기준을 마련하고 시행한다.
- **대기오염물질**: 질소산화물(NOx), 황산화물(Sox), 먼지(TSP) 등 대기오염물질의 배출량을 모니터링하며, 법적 허용치 이하로 관리하기 위해 대기오염물질 저감설비 투자 및 신기술 도입을 추진한다.
- **수질오염물질**: 생물화학적 산소요구량(BOD), 총 유기탄소량(TOC), 부유물질량(SS) 등 수질오염물질의 배출량을 모니터링한다.
- **토양오염물질:** 카드뮴 등 토양오염물질로 인한 토양오염 여부를 모니터링하며, 오염토양 발생 예방을 위해 주기적 점검, 설비 및 공정 개선 등 필요한 조치를 이행한다.

7. 지역사회

- 화승알앤에이는 회사 및 근로자들이 지역사회의 구성원임을 인식하고 사업 운영 전반에 있어 환경 문제가 지역사회에 미치는 영향을 고려하며, 이를 합리적으로 관리하기 위한 방안을 수립하여 이행한다. 환경에 관한 정보를 지역사회에 공개하고 지역사회의 의견 반영 및 이해관계자의 지속적인 소통을 위하여 필요한 절차를 마련 및 이행하여 개선한다.

8. 생물다양성

- 화승알앤에이는 자연 생태계의 복원과 생물 다양성 보전을 중요하게 생각하고 있으며, 환경 및 생물 다양성에 대한 사업의 잠재적인 영향을 인지하고 이해하므로 환경에 대한 리스크를 최소화할 수 있도록 노력한다.
- 설비 및 사업장의 증설 및 확대 시 생물 다양성을 위협하는 요인을 예방하고 모니터링을 통해 관리한다.
- 생물 다양성과 토지에 대한 국제협약을 인지하고, 해당 협약이 적용되는 사업장의 경우 현지 법률 및 요건을 준수한다.