
화승알앤에이 환경경영 정책
(Environmental Management Policy)

화승알앤에이 환경경영정책

•목적

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

화승알앤에이 환경경영 방침

“ 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.

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 절감 및 재생에너지 사용 확대를 위하여 글로벌 이니셔티브 참여를 검토하고 구체적인 에너지 관리 정책 및 관리체계를 마련하고 시행한다.
- 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.
- 친환경기술 개발과 대체 에너지 사업을 확대하기 위한 방안을 마련한다
- 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 저감하기 위해 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.