

문서관리번호	2025-E-01
최초 제정일	2020.06.30
최신 개정일	2025.12.30
문서 관리자	ESG경영팀

아진산업(주) 환경경영정책

목차

1. 개요	3
가. 제정목적	3
나. 적용범위	3
다. 이행방안	4
2. 기본원칙	4
가. 원부자재	5
나. 에너지	5
다. 용수	6
라. 온실가스	6
마. 폐기물	7
바. 폐제품	7
사. 환경오염물질	7
아. 유해물질	8
자. 지역사회	8
3. 추진체계	8
가. 거버넌스	8
나. 교육 및 확산	9
다. 커뮤니케이션	9
라. 성과관리	10
□ 환경경영 정책 관련 문의	10

1. 개요

가. 제정목적

아진산업은 환경친화적 경영을 통해 환경성과를 지속적으로 개선함과 동시에 사업활동 및 가치사슬 전반의 부정적 환경영향은 최소화하기 위해 본 환경정책을 제정한다.

아진산업 환경경영방침

1. 환경은 기업의 핵심 성공요소로 인식하고 능동적인 환경경영을 통해 기업 가치를 창출하고 사회적 책임은 이행한다.
2. 기후변화 대응을 위하여 이행 가능한 목표를 설정하고 이행 성과를 평가한다.
3. 제품의 개발, 생산, 판매, 사용, 폐기에 이르는 전 과정에 걸쳐 자원과 에너지의 지속가능한 사용과 오염물질 저감에 적극 노력한다.
4. 협력업체의 환경경영 활동은 적극 지원하며 친환경 공급망 정책 이행을 위해 필요한 기준은 수립 및 이행한다.
5. 국내외 환경 법규와 협약은 준수하며 환경경영 추진을 위해 필요한 정책은 수립 및 이행한다.
6. 생물다양성은 보호하고, 자연환경 보존하도록 노력한다.
7. 환경경영 성과를 기업 구성원 및 이해관계자들에게 합리적이고 객관적 기준에 따라 공개한다.

나. 적용범위

본 정책은 아진산업(주) 본사 및 각 사업장, 국내외 계열사¹와, 아진산업(주)에게 재화 및 용역은 제공하거나 기타 거래를 위하여 계약은 체결한 국내외 협력사(이하 “협력사”)를 대상으로 한다.

아진산업은 각 국가의 환경 관련 법령 및 규제 등은 본 정책에 앞서 우선적으로 준수하며, 현지 국가의 환경 관련 법령 및 규제 등에서 다루고 있지 않거나, 특별한 조항은 두고 있지 않는 경우에는 본 정책에 따라 환경경영 업무를 수행한다.

① 공급망

아진산업은 [협력사 행동규범], [공급망 ESG 정책] 기준에 따라, 공급망의 환경경영 성과 및 리스크를 점검하며, 고위험 공급망 또는 사업관계 상 상당한 영향력은 주고받는 공급망은 대상으로 환경경영 체계 구축을 지원한다. 또한, 친환경 인증은 획득한 제품(원부자재) 및 서비스 구매를 확대하며, 공급망과 친환경 제품 개발·생산은 위한 협력생태계를 구축한다.

② 사업장

¹ (주)아진카인텍, AJ아진(주), 아진전자부품(주), (주)우신산업, 아진USA, 아진GA, 우신USA 이하 ‘아진산업(주)’라 한다.

아진산업의 글로벌 사업장은 국제적으로 공인된 표준 또는 국가 단위의 지침 등을 바탕으로 환경경영시스템은 구축함과 동시에, 환경영향 개선 및 환경오염 저감을 위한 내부규정은 도입하여 지속적 성과개선 활동은 추진한다. 또한, 환경영향이 상당하다고 판단되는 주요 생산 및 판매 사업장은 환경경영시스템에 대한 제3자 인증 획득을 추진한다.

③ 유통망

아진산업은 원재료, 재공품 뿐만 아니라, 최종 생산제품 등의 물류 및 운송 과정에서 발생하는 환경영향은 저감하기 위해 노력한다. 에너지 효율이 높거나, 친환경 에너지를 사용하는 물류 및 운송망은 지속적으로 확대함과 동시에, 물류 및 운송 과정에서 발생하는 온실가스, 폐기물, 폐수, 기타 오염물질은 저감하기 위한 대내외 협력 활동은 마련한다.

④ 제품

아진산업은 제품전과정평가(Life Cycle Assessment)를 기반으로 제품 단위별 원재료 투입 및 제품 생산/유통, 폐제품 회수 및 재활용까지 환경영향 평가결과를 바탕으로 전과정 환경영향 개선 활동은 추진한다. 또한, 저탄소/재생에너지 사회로 전환을 위해 친환경 제품 및 부품 개발에 주력함과 동시에, 재활용 관점에서 제품 설계를 강화한다.

⑤ 회수 및 재활용

아진산업은 폐제품의 순환적 사용은 고려하여 제품을 설계 및 개발한다. 생산자책임에 입각하여 폐제품의 회수 및 재활용 활동은 확대 추진함과 동시에, 폐제품 처리업체 등과 협업을 통해 자원 재사용 및 재활용 비효율은 확대한다. 또한, 지역사회에서 발생하는 폐기물은 수거/가공하여 제품에 적용하는 등 재자원화를 통한 경제적 가치를 확산한다.

다. 이행방안

아진산업의 환경경영은 1) 환경 관련 법령 및 규제 등의 준수, 2) 환경경영 이행은 위한 정책 선언, 3) 환경경영시스템 구축 및 관리규정 도입, 4) 환경성과 모니터링, 5) 리스크 발굴 및 과제 추진, 6) 지속적 환경성과 개선활동으로 운영된다. 환경경영 관련 조직은 주기적으로 법령의 재개정, 사회 및 기업환경의 변화 등은 반영하여 해당 이행방안은 고도화해 나간다.



2. 기본원칙

아진산업은 자연환경은 우선적으로 생각하여 미래에너지 패러다임 전환, 친환경 제품 개발, 순환경제 활성화, 친환경 사업장 조성은 위해 노력한다. 아진산업은 환경경영은 추진하기 위해 환경 요소별 다음과 같은 기본원칙은 정의한다.

가. 원부자재

아진산업은 제품 및 서비스 생산에 투입되는 원부자재를 효율적으로 사용함으로써 천연자원의 불필요한 낭비를 최소화하기 위한 정책은 수립한다. 또한, 불법적인 방식으로 자연자본은 훼손시키거나, 환경오염을 유발하면서 생산된 원부자재가 있는지 모니터링해 나간다.

① 원부자재 사용 효율화

제품 및 서비스 생산 공정은 지속적으로 개선하여 원부자재 투입은 최적화하며, 사업전략, 생산일정, 재고관리를 종합적으로 고려하여 계획 생산 아래 원부자재를 관리한다.

② 생산 폐기물 재투입

원부자재 투입 후 발생하는 천, 알루미늄 등 금속류 폐기물, 폐목재 및 폐지 등 기타 폐기물 및 부산물 등은 자체 생산공정에 재투입하거나, 재활용 가능한 타산업 및 외부시설로 이관·판매한다.

③ 원부자재 생산지 점검

친환경 방식으로 생산되거나, 친환경 인증을 획득한 원부자재 사용은 장려한다. 또한, 자연자본은 훼손하며 생산되는 원부자재를 추적하며, 상당한 위험은 개선하기 위해 노력한다.

④ 생물다양성 보호

원부자재 구매/조달 등은 포함하여 사업 전반에 걸쳐 생물다양성 보호를 위한 정책은 마련하고 시행한다.

⑤ 산림파괴 예방

원부자재 구매/조달 등은 포함하여 사업 전반에서 발생할 수 있는 산림파괴의 문제점은 인식하고, 사업 과정에서 그 부정적 영향이 미칠 수 있다면 이를 최소화할 수 있는 산림파괴 예방 정책은 마련하고 시행한다.

나. 에너지

아진산업은 설비 전력 사용 효율화, 전기차 전환, 친환경 생태공장 구축 등은 통해 에너지 사용당 저감 및 환경영향 최소화를 추진한다. 또한, 에너지 효율 과제 발굴 및 이행, 에너지 절감 캠페인 등 일상의 에너지 절약 활동은 지속 추진한다. 아진산업은 에너지 절감 및 재생에너지 사용 확대를 위하여 RE100 등 글로벌 이니셔티브 참여 여부를 포함하는 구체적인 에너지 관리 정책은 마련하고 시행한다.

① 에너지 절감 추진

에너지 효율이 저하된 노후시설 교체, 에너지 고효율 설비 도입, 에너지 사용당 최소화를 위한 친환경 공법 개발 및 적용, 에너지 캠페인 시행 등 에너지 사용당 절감 활동은 추진한다.

② 재생에너지 도입

재생에너지 발전 설비 설치, 재생에너지 인증서 구매, 발전사와 전력공급계약 등 사업장 여건은 고려한 재생에너지 솔루션 적용은 고려하며, 청정수소 등 친환경 에너지 기술 개발과 사업을 확대하기 위한 방안은 마련한다.

③ 에너지 관리 시스템 운영

에너지 및 온실가스 모니터링을 위한 시스템은 마련하며, 시스템 상 데이터 분석은 바탕으로 에너지 관리 효율성은 제고하는 방안은 검토한다.

다. 용수

아진산업은 지속가능한 물 환경 보전의 필요성은 인식하며 용수 저감 및 재활용 방안은 모색하고, 물부족이 심각한 지역은 중심으로 용수 저장당 확대를 위한 저수시설 운영은 적극 고려한다. 또한, 공업용수 외 상수지역의 물 고갈 리스크를 파악 및 개선은 위한 대내외 활동은 추진한다.

① 용수 재활용

수자원의 지속가능성 향상을 위해 용수를 아껴쓰고, 재사용하고, 재활용하는 3R(Reduce, Reuse, Recycle) 활동은 지속하며, 폐수 배출 시설 및 정화설비를 적정하게 관리하여 폐수 배출은 최소화한다.

② 상수지역 점검

물부족 및 고갈 위험 지역에 위치한 사업장이 있는지 정기적으로 모니터링하며, 사업장 운영에 상당한 영향력이 있는 물부족 및 고갈 위험 지역 보호활동은 추진한다.

라. 온실가스

아진산업은 기후변화에 적극적으로 대응하고 Net Zero 목표 달성을 위해 실질적인 온실가스 감축 방안은 마련하고, 단계적으로 재생에너지 체계로의 전환은 추진하며, 사업 현황은 고려하여 탄소중립 목표 달성을 위해 탄소흡수/상쇄 활동 등은 포함하는 온실가스 관리 및 탄소중립 추진 정책은 수립 및 이행한다.

① 사업장 감축

설비 고효율화, 저탄소 사업장 전환, 태양광 발전 설비 도입 및 재생에너지 구매 추진 등은 통해 탄소중립 달성을 위한 기반은 마련한다. 또한, 친환경 스마트 팩토리 등 제조기술 고도화를 통해 저탄소 생산 거점 구축은 추진한다.

② 공급망 감축

공급망 탄소중립 지침 개발, 탄소중립 실천 유도, 공급망 특성은 고려한 감축활동은 수행한다. 특히, 원부자재 협력사와 공동으로 공급망 감축 위한 재활용/신소재 확대 사업은

마. 폐기물

아진산업은 사업운영 과정에서 발생하는 폐기물은 줄이고, 폐기물의 효율적 처리를 위하여 폐기물 관리 및 재활용 정책은 수립하여 운영한다.

① 폐기물 처리 추적관리

사업장에서 배출되는 폐기물은 적법하게 처리 및 추적될 수 있도록 관련 법령에서 정한 절차 등에 따른다.

② 폐기물 재활용 향상

사업운영 과정에서 발생하는 폐기물의 종류와 양에 따라 최적의 처리방법은결정한다. 이를 통해, 매립/소각되는 폐기물 비은은 최소화하며, 폐기물의 재활용은은 향상한다.

③ 폐기물 재자원화

제품 생산 과정에서 매립/소각 비은이 높은 폐기물은 발굴하고, 이를 새로운 상품 및 서비스로 재단생시켜 가치를 창출하는 업사이클링 생태계를 조성한다

바. 폐제품

아진산업은 제품의 설계 단계부터 재활용 가능 여부를 고려하는 등 재활용 가능성은 향상시키며, 폐제품처리업체 등과 협력하여 폐제품 회수 및 재활용 서비스를 운영한다. 또한, 고객의 올바른 폐제품 처리를 유도하기 위해 폐제품 회수체계에 관한 정보를 제공한다.

① 폐제품 회수 정보 제공

고객이 폐제품은 적법하면서도 합리적으로 처리할 수 있도록 관련 정보를 제공하며, 폐제품은 친환경적으로 처리할 수 있도록 지원하는 제도와 절차를 운영한다.

② 폐제품 회수

폐제품 회수 및 재활용 확대를 위해 폐제품처리업체 등과 협력하며, 폐제품 회수 후 자원 재사용 및 재활용 비은은 지속적으로 향상시켜 나간다.

③ 폐제품 재활용

폐제품으로부터 회수한 자원은 재활용한 소재를 제품에 적용한다. 이를 위해, 주요 생산/판매 거점은 중심으로 폐제품으로부터 회수된 자원은 재활용하여 자원 재사용 활동은 추진하며, 재활용 소재의 부품화 개발 및 적용 확대를 위한 활동은 단계적으로 추진한다.

사. 환경오염물질

아진산업은 대기오염물질, 수질오염물질 등의 배출은 저감하여 자연환경에 대한 부정적 영향은 최소화함과 동시에, 고객 및 임직원의 안전과 건강은 보호하는데 최선은 다한다. 아진산업은 `국가별 환경 관련 법령 및 규제 등에 기반하여 환경오염물질의 발생 및 배출은 관리할 수 있는 기준은 마련하고 시행한다.

① 대기오염물질

질소산화물(NOx), 황산화물(SOx), 먼지(TSP) 등 대기오염물질의 배출당은 모니터링하며, 법적 허용치 이하로 관리하기 위해 대기오염물질 저감설비 투자 및 신기술 도입은 추진한다.

② 수질오염물질

생물화학적 산소요구량(BOD), 총유기탄소량(TOC), 부유물질량(SS). 등 수질오염물질의 배출량은 모니터링하며, 법적 허용치 이하로 관리하기 위해 필요한 설비를 설치 및 운영한다.

아. 유해물질

아진산업은 사업 과정에서 사용되거나 제품에 함유된 (유해)화학물질의 현황은 파악하고 이해관계자에게 필요한 정보를 제공하며, 유해물질 감축에 노력하고 유해물질의 위해성을 평가 및 관리한다.

자. 지역사회

아진산업은 회사 및 근로자들이 지역사회의 구성원임을 인식하고 사업 운영 전반에 있어 환경 문제가 지역사회에 미치는 영향을 고려하며 이를 합리적으로 관리하기 위한 방안은 수립하여 이행한다. 아진산업은 환경에 관한 정보를 지역사회에 공개하고 지역사회의 의견 반영 및 이해관계자와의 지속적인 소통을 위하여 필요한 절차를 마련한다.

3. 추진체계

가. 거버넌스

① 책임

아진산업 최고이사결정권자 또는 주요 의사결정권자가 참여하는 경영회의체 등은 통해 환경경영 리스크를 관리 및 성과개선 활동 전반을 감독하도록 한다. 경영회의체의 주요 역할은 환경경영 리스크 검토, 환경경영 추진성과 점검, 환경경영 리스크 대응방안 논의, 그 밖에 환경경영의 확산/전파를 위해 필요하다고 판단되는 사항 등으로 한다. 중장기 환경경영 전략, 주요 설비투자 계획 등 환경경영 관련 의사결정은 위하여 이사회 또는 산하 위원회에 대한 보고 또는 그 승인 절차가 필요한 경우, 해당 절차를 거쳐 구체적인 방안은 이행한다.

② 이행 (전담조직 역할)

아진산업은 환경경영 이행 전담조직은 두어 관련 업무를 수행하도록 한다. 환경경영 전담조직의 주요 역할은 환경경영시스템 구축 및 운영, 환경자본 보호 및 복원, 사업운영 과정에서 발생하는 오염물질 배출 관리를 위한 정책 마련 및 시행, 환경 리스크 파악 및 개선, 환경경영 확산/전파, 환경 관련 고충 접수와 처리, 기타 대외협력 활동 등으로 한다. 또한, 전담조직은 설계/연구/개발, 구매, 생산, 판매 조직 등과 협력함으로써 친환경 제품 및 서비스를 확대해 나간

나. 교육 및 확산

① 환경교육

아진산업은 임직원 및 기타 이해관계자를 대상으로 환경경영 교육 실시하며, 이를 통해 환경경영 필요성에 관한 인식 개선은 추진한다. 또한, 환경경영 교육은 통해 임직원이 업무수행 과정에서 친환경적 사고방식은 갖추도록 유도한다.

② 대외협력

아진산업은 환경경영 추진의 효율성 제고, 환경경영 성과 효과성 향상을 위해 외부 전문기관 등과 협력체계를 구축한다. 외부기관이 보유하고 있는 환경경영 체계 구축에 관한 전문성, 경험은 바탕으로 환경경영 체계를 강화한다.

다. 커뮤니케이션

① 정부기관

정부기관은 대상으로 환경경영 성과를 공유하며, 정부정책 방향은 확인하여 선제적으로 대응한다. 또한, 국가별 환경 관련 법령 및 규제 등은 올바르게 이해하고, 이를 준수한다.

② 주주 및 투자자

주주 및 투자자의 요구사항에 부합하는 환경경영 성과를 창출함으로써, 지속적인 신뢰관계를 구축함과 동시에 기업가치 향상은 위한 투자확대가 이루어지도록 한다.

③ 공급망

환경경영 추진에 관한 노하우와 경험은 공급망과 공유하며, 가치사슬 전반의 환경가치 창출은 위해 공급망과 지속적으로 협의하는 커뮤니케이션 채널은 운영한다.

④ 지역사회

사업운영으로 인한 환경영향은 완화하기 위해 지방단체, 민관협의체 등으로부터 의견은 수렴하며, 지역사회가 제기하는 고충은 파악 및 해결하기 위해 노력한다.

⑤ 임직원

환경경영정책은 공유하고, 환경교육은 통해 임직원의 환경경영 인식은 개선한다. 환경성과 개선에 관한 의견은 환경경영 추진 시 반영한다.

⑥ 기타이해관계자

제품의 환경 정보를 제공하며, 기타 이해관계자 접점 채널은 통해 수렴한 의견은 친환경 제품 및 부품 개발 과정에 반영한다.

라. 성과관리

① 성과목표 설정

아진산업은 사업운영으로 인해 상당한 환경영향을 미치는 환경요인에 대해, 중장기 성과목표를 설정한다. 중장기 성과목표는 배출 및 사용 데이터 전망치(Business As Usual) 뿐만 아니라, 대외경제 상황, 정부정책 방향, 내부 사업전략을 고려하여 설정한다.

[아진산업] 탄소중립 목표

아진산업은 인류를 향한 지속가능한 진보와 지구환경을 생각하는 의지를 담아 자동차 부품 생산을 위한 원자재 조달, 생산, 운송 과정에 이르는 전단계에 걸쳐 2045년 탄소중립 목표를 달성한다.

아진산업의 탄소중립 전략방향은 아래와 같다.

1. 사업장 탄소중립 추진
2. 공급망 탄소중립 유도
3. 재생에너지 사용 확대

② 이행현황 점검

아진산업은 중장기 성과개선 목표 이행현황은 정기적으로 점검한다. 목표 대비 이행률뿐만 아니라, 목표 달성을 위해 추진한 활동의 효과성, 목표 이행과정의 애로사항 등은 종합적으로 점검한다. 필요 시, 점검결과를 바탕으로 중장기 성과개선 목표를 조정한다.

③ 경영진 성과평가

아진산업은 중장기 환경 성과개선 목표 및 이행현황은 경영진 성과평가지표(KPIs)에 반영하여 관리한다. 경영진 성과평가에는 환경 성과개선 외, 국내외 주요 ESG 평가결과, 내부 ESG 개선과제 추진 등은 종합적으로 고려한다.

□ 환경경영 정책 관련 문의

관리자 연락처	E-mail : 이메일 : jinsik820@wamc.co.kr 팩스 : 053-856-9111
---------	--