

최종 승인일	2025. 6. 20.
작성부서	에너지환경기획팀

환경경영 정책

(Environmental Management Policy)

Rev.2

제 1 장. 총칙

제 1 조. 목적

(주)세아제강(이하 '회사')은 강관 제조 사업 중심의 회사로 지속가능한 미래세대를 위한 회사의 목표를 통해 모든 생산 활동에서 임직원, 협력사, 고객, 지역사회와 더불어 사업활동 및 가치사슬 전반에 발생할 수 있는 부정적인 환경 영향을 최소화하고 친환경 전환을 달성하기 위해 환경 정책을 수립하였습니다.

제 2 조. 적용 범위 및 주요 원칙

본 정책은 회사의 모든 사업장에 적용됩니다. 또한, 회사는 모든 협력회사 및 계약 파트너 등 회사 공급망의 환경 개선을 위해 본 정책 또는 본 정책과 유사한 수준의 정책을 준수할 것을 권장하며, 이를 위한 교육, 정보 제공 등의 활동을 적극 지원하고자 노력합니다.

- ① (공급망) 회사는 외부 업체(공급·계약·서비스 제공) 선정 시 환경관리 수준 평가 항목을 반영함으로써 환경 영향을 최소화합니다. 특히, 고위험 공급망 또는 사업관계상 상당한 영향력을 주고받는 공급망을 대상으로 지속가능성 평가를 정기적으로 실시함으로써 환경경영 체계 구축을 지원합니다. 또한, 친환경 인증을 획득한 제품(원부자재) 및 서비스 구매를 확대하며, 공급망과 친환경 제품 개발·생산을 위한 협력생태계를 구축합니다.
- ② (생산 및 사업장) 회사의 생산 및 판매 사업장은 국제적으로 공인된 표준 또는 국가 단위의 지침 등을 바탕으로 환경경영시스템을 구축합니다. 구체적으로는 환경경영에 대한 목표관리, 교육훈련, 문서 및 기록관리, 내부심사 등의 프로세스 절차와 각 부분별 표준(통합환경관리, 대기·수질·폐기물·화학물질·토양·소음·진동·악취 관리 등)을 통해 관리 및 영향을 모니터링하며 환경영향 개선 및 환경오염 저감을 위한 내부규정을 도입하여 지속적 성과개선 활동을 추진하고, 환경영향이 상당하다고 판단되는 주요 생산 및 판매 사업장은 환경경영시스템에 대한 제 3 자 인증 획득을 추진합니다.
- ③ (유통망) 회사는 원재료, 재공품뿐만 아니라, 최종 생산제품 등의 물류 및 운송 과정에서 발생하는 환경영향을 저감하기 위해 노력합니다. 에너지 효율이 높거나, 친환경 에너지를 사용하는 물류 및 운송망을 지속적으로 확대함과 동시에, 물류 및 운송 과정에서 발생하는 온실가스, 폐기물, 폐수, 기타 오염물질을 저감하기 위한 대내외 협력 활동을 추진합니다.
- ④ (제품 및 서비스) 회사는 제품전과정평가(Life Cycle Assessment)를 기반으로 제품 단위별 원재료 투입 및 제품 생산/유통, 폐제품 회수 및 재활용까지 환경영향 평가결과를 바탕으로 전 과정 환경영향 개선 활동을 이행하고, 저탄소/신재생에너지 사회로 전환을 위해 친환경 제품 및 서비스 개발에 노력합니다.

- ⑤ (폐기물 관리) 회사는 폐기물의 발생부터 최종 처분까지 업무 절차를 폐기물관리 표준으로 제정하여 운영·관리합니다. 관리표준을 통해 적용범위, 용어정의, 책임과 권한, 폐기물 분리수거함 및 보관시설, 폐기물 발생, 수거, 보관 및 처분, 점검, 위탁계약 및 모니터링 등을 관리합니다. 폐기물 처리 업체뿐만 아니라 동종 및 이종 산업 간의 협업을 통해 자원 재사용 및 재활용 비율을 최대화하며, 지역사회에서 발생하는 활용가능한 폐기물을 자원화하여 활용하는 등 재자원화를 통한 경제적 가치 확산에 기여합니다.
- ⑥ (인수 및 합병) 회사는 인수 및 합병 시 환경 실사 프로세스를 운영합니다. 인수 및 합병 대상 조직의 환경 관련 컴플라이언스 리스크뿐만 아니라, 환경 데이터 등을 기반으로 잠재된 부정적 환경영향을 검토합니다. 컴플라이언스 리스크에 대해서는 개선방안을 마련하며, 환경영향 검토 결과는 인수 및 합병 조직의 가치산정 기준에 반영하는 등 환경영향 완화 활동을 추진합니다.
- ⑦ (기타 - 신사업 및 프로젝트 투자 등) 회사는 상기에 언급한 범위 외, 신사업 진출, 신규 프로젝트 추진, 기타 대내외 투자활동에 있어 환경영향 및 리스크를 파악 및 개선하는 절차를 운영합니다.

제 2 장. 환경경영의 주요 구성

제 3 조. 기본원칙

회사의 환경경영은 1) 환경 관련 법령 및 규제 등의 준수, 2) 환경경영 이행을 위한 정책 선언, 3) 환경경영시스템 구축 및 관리규정 도입, 4) 환경성과 모니터링, 5) 리스크 발굴 및 과제 추진, 6) 지속적 환경성과 개선활동으로 구성되었습니다. 환경경영 관련 조직은 주기적으로 법령의 제·개정하고, 사회 및 기업환경의 변화 등을 반영하여 해당 이행방안을 고도화하는 역할을 수행합니다.

회사는 자연환경을 우선적으로 생각하여 미래에너지 패러다임 전환, 친환경 제품과 서비스 개발, 순환경제 활성화, 친환경 사업장 조성을 위해 노력합니다. 회사는 환경경영을 추진하기 위해 환경요소별 제 4 조~제 12 조의 기본원칙을 수립하였습니다.

제 4 조. 사업장 환경경영시스템 운영 및 관련 법규 준수

- ① 전 사업장 국제 표준인 환경경영시스템(ISO 14001)을 운영하며, 법률 리스크 사전 예방을 위해 모니터링 및 개선 활동을 이행합니다.
- ② 전사 차원 국제 표준인 규범준수경영시스템(ISO 37301)을 바탕으로 회사 자체 준법 컴플라이언스를 운영하며 위법 예방 활동을 이행합니다.

- ③ 사업을 영위하는 국내외 모든 사업장에 대한 환경 법규 준수평가를 실시합니다.

제 5 조. 환경오염물질

회사는 대기오염물질, 수질오염물질 등의 배출을 저감하여 자연환경에 대한 부정적 영향을 최소화함과 동시에, 고객 및 임직원의 안전과 건강을 보호하는데 최선을 다하고 있습니다. 특히, 국가별 환경 관련 법령 및 규제 등에 기반하여 환경오염물질의 발생 및 배출을 관리할 수 있는 기준을 마련하고 시행합니다.

- ① 질소산화물(NOx), 황산화물(SOx), 먼지(TSP) 등 대기오염물질의 배출량을 모니터링하며, 법적 허용치 이하로 관리하기 위해 대기오염물질 저감설비 투자 및 신기술 도입을 추진합니다.
- ② 부유물질량(SS), 총유기탄소량(TOC), 생물화학적 산소요구량(BOD) 등 각 공정에서 배출이 예상되는 수질오염물질의 배출량을 모니터링하며, 법적 허용치 이하로 관리하기 위해 필요한 설비를 설치 및 운영합니다.
- ③ 카드뮴, 불소, TPH 등 토양오염물질로 인한 토양오염 여부를 모니터링하며, 오염토양 발생 예방을 위해 주기적 점검, 설비 및 공정 개선 등 필요한 조치를 이행합니다.
- ④ 주기적인 부지경계선상 소음 측정, 주요 설비 진동 체크, 방지설비 스택 모니터링을 실시하며, 법적 허용치 이하로 관리하기 위한 조치를 시행합니다.
- ⑤ 3 년마다 내부 환경영향평가를 통해 오염물질(대기·수질·토양·소음·진동·악취)의 내부관리기준을 수립하여 법적 허용 배출 기준 농도 대비 30% 이하로 유지 관리합니다.
- ⑥ 환경오염 관련 활동과 이를 이행하기 위해 투입한 자원에 대해 공시하고, 대기, 수질, 토양 오염물질 등의 개별 배출량을 공시합니다.
- ⑦ 환경오염 관련 위험과 기회로 인한 잠재적인 재무 영향을 예상하여 공시합니다. 잠재적 재무 영향의 정량적 수치를 명시하고, 불가능할 시 정성적인 정보를 제공하며, 해당 재무 영향이 발생할 것으로 예상되는 기간과 추정에 사용된 가설 및 불확실성의 수준을 함께 설명합니다.

제 6 조. 폐기물

회사는 사업운영 과정에서 발생하는 폐기물을 줄이고, 폐기물의 효율적 처리를 위하여 폐기물 관리 및 재활용 정책을 수립하여 운영합니다.

- ① 생산과정에서 발생하는 폐기물의 특성에 따라 적절한 범위에서 최적의 재활용 방법을 결정하고 이를 통해 재활용률 향상 및 부가가치를 증대시키고 매립/소각되는 폐기물을 재활용할 수 있는 방법을 개발하여 그 비율을 최소화합니다.
- ② 발생한 폐기물의 최적 처리를 위해 폐기물 관련 법에 의거하여 적법 처리하며 검증된 운반, 처리 업체 선정을 위해 환경성을 평가 및 개선하기 위한 대내외 활동을 적극 시행합니다.
- ③ 사업장 폐기물의 분류와 정의 및 발생 공정, 보관 방법 등의 정보를 투명하게 공개합니다.
- ④ 폐기물 다배출 공정의 경우 배출량 저감을 위한 노력(공정 재이용, 재생을 통한 공정 재이용 등), 분리 선별을 통한 재활용 확대 노력을 실시합니다.
- ⑤ 제강 공정에서 발생하는 재활용 원료인 [회수철 및 가공 Chip 등]의 사용을 확대하여 자원 효율성을 제고합니다.
- ⑥ 재활용률 향상을 위해 재활용 전문업체 발굴을 통해 소각 및 매립 폐기물을 최소화하고 재활용 향상을 도모합니다.
- ⑦ 매년 폐기물 처리 업체 현장실사를 통해 적법 처리여부를 면밀하게 모니터링합니다.
- ⑧ 폐기물의 발생부터 최종 폐기까지의 전 과정을 체계적으로 운영하고 관리하기 위해 폐기물 관리 지시서를 마련하여 시행합니다. 적용 범위, 용어 정의, 책임과 권한, 폐기물 분리수거함 및 보관시설, 폐기물 발생, 수거, 보관, 처분, 점검, 위탁계약 및 모니터링 등을 체계적으로 관리합니다.
- ⑨ 사용되는 제품(포장 포함), 재료(중요 원자재 및 희토류 명시) 등 중대한 자원 유입에 대한 정보 및 제품 및 재료, 폐기물 등 중대한 자원 유출에 대한 정보를 공시합니다. 특히, 폐기물에 대한 정보에는 총 폐기물 발생량을 포함하며, 회수작업(재사용, 재활용 등)과 처리작업(소각, 매립 등)을 통한 폐기물은 유해 폐기물과 비유해 폐기물로 구분하여 공시합니다.
- ⑩ 자원사용 및 순환경제 관련 위험과 기회로 인한 잠재적인 재무 영향을 예상하여 공시합니다. 잠재적인 재무 영향의 정량적 수치를 명시하고, 불가능할 시 정성적인 정보를 제공하며, 해당 재무 영향이 발생할 것으로 예상되는 기간과 추정에 사용된 가설 및 불확실성의 수준을 함께 설명합니다.

제 7 조. 화학물질

회사는 사업 과정에서 사용되거나 제품에 함유된 (유해)화학물질의 현황을 파악하고 필요한 정보를 대외적으로 공개하며, 유해물질 사용의 저감, 위해성 관리, 누출 확산 방지 등을 포함하는 유해물질 관리 정책을 수립하고 실천합니다.

- ① 화학물질 관리기준 및 관련 규제에 대응하기 위해 화학물질 관련 사고 예방, 배출 및 사용 유해화학물질의 감축에 대해 계획을 수립하고 적극적으로 시행합니다.
- ② 유해화학물질을 취급하는 임직원을 대상으로 안전교육을 실시하며 유해화학물질 취급에 관한 정보를 임직원에게 교육하고, 환경/안전사고에 대비한 훈련을 주기적으로 실시합니다.
- ③ 배출 및 사용되는 유해화학물질 현황 및 사용량을 모니터링하고, 생산 과정에서 생산, 사용, 조달되는 유해물질의 총량과 제품 또는 서비스의 일부나 배출물로서 사업장을 떠나는 유해물질의 총량을 포함한 정보(고위험 유해물질에 대한 정보는 별도로 명시)를 투명하게 공개하며, 유해화학물질 사용량 저감 및 대체 물질 개발을 위해 노력합니다.
- ④ 신규 화학물질 취급 시 안전환경 전담부서의 검토를 받은 후 입고부터 폐기까지의 추적 관리를 준수하며, 유해화학물질 저장탱크 등의 누출 확산 방지를 위한 인프라를 구축합니다.
- ⑤ 화학물질 사용량을 감축하기 위해 저감설비 투자 및 신기술 도입을 추진합니다.
- ⑥ 내부 기준에 따라 화학물질의 구매에서 사용까지 전 주기 관리가 가능하도록 하고, 사업장에 입고되는 모든 화학물질에 대하여 사전 승인을 원칙으로 유해화학물질의 출입을 철저히 관리합니다.

제 8 조. 온실가스/에너지

회사는 기후변화에 적극적으로 대응하고 Net Zero 목표 달성을 위해 실질적인 온실가스 감축 방안을 마련하고, 단계적으로 재생에너지 체계로의 전환을 추진하며, 사업 현황을 고려하여 탄소중립 목표 달성을 위해 탄소흡수/상쇄 활동 등을 포함하는 온실가스 관리 및 탄소중립 추진 정책을 수립하고 실천합니다.

특히, 친환경 에너지 기반 생산체계 구축, 신재생에너지(무탄소 전원 포함) 발전설비 투자, 친환경 제품확대, 수소 및 CCUS 활용 등 가치사슬 전반의 에너지 전환을 달성하기 위해 노력합니다. 또한, 에너지 효율 과제 발굴 및 이행, 에너지 절감 캠페인 등 일상의 에너지 절약 활동을 지속 추진합니다. 회사의 각 계열회사는 에너지 절감 및 재생에너지 사용 확대를 위하여 에너지 관리 정책을 마련하고 시행합니다.

- ① 탄소중립 목표 달성을 위해 에너지 효율화, 대체 에너지 활용 등 온실가스 저감 계획을 수립하여 사업장은 온실가스 저감을 적극 시행하고 2050 년 Net Zero 목표 달성을 위해 [2030 년까지 2018 년 온실가스 배출량 대비 15%]감축을 이행해 나갑니다. 또한, 친환경 스마트팩토리 등 제조 기술 고도화 및 플랫폼 혁신으로 탄소중립 생산 거점을 구현합니다.
- ② 공급망 탄소중립 지침 개발, 탄소중립 실천 유도, 공급망 특성을 고려한 감축활동을 수행합니다. 특히, 원부자재 협력사와 공동으로 공급망 감축 위한 재활용/신소재 확대 사업을 추진합니다.

- ③ 친환경 제품 전용 플랫폼 및 기술 개발, 친환경 제품 위한 인프라 확대, 친환경 제품 및 서비스 보급을 확대합니다. 이를 통해, 제품 및 서비스 사용으로 인한 배출가스/온실가스를 감축합니다.
- ④ 녹색구매 정책에 기반한 친환경 원재료 구매 및 제품개발을 통해 온실가스 배출을 저감합니다.
- ⑤ 생산공정에서 발생하는 오염물질은 방지시설을 통해 제거하고 상시 배출허용기준 준수여부를 확인하기 위해 굴뚝자동측정기기(TMS)를 설치 대상 사업장에 설치하여 실시간으로 오염물질 농도를 측정함과 동시에 대기오염물질 자가측정을 통한 주기적 모니터링을 실시합니다. 사업장 주변에 미치는 영향을 모니터링 하기 위해 주기적으로 부지경계선 대기오염도 측정을 실시하여 지역사회와 소통합니다.
- ⑥ 에너지 효율이 저하된 노후시설 교체, 에너지 고효율 설비 도입, 에너지 사용량 최소화를 위한 친환경 공법 개발 및 적용, 에너지 캠페인 시행 등 에너지 사용량 절감 활동을 추진합니다.
- ⑦ 신재생에너지 발전 설비 설치, 신재생에너지 인증서 구매, 발전사와 전력공급계약 등 사업장 여건을 고려한 신재생에너지 솔루션 적용을 고려하며, 청정수소 등 친환경 에너지 기술 개발과 사업을 확대하기 위한 방안을 마련합니다.
- ⑧ 에너지 합리화 및 에너지 캠페인 등 임직원의 참여를 통한 에너지 절약 활동을 시행합니다.
- ⑨ 온실가스 및 에너지 모니터링 시스템 구축을 통한 데이터 분석 기반의 에너지 관리 효율 향상을 실현합니다.
- ⑩ 전 사업장은 국제표준인 ISO 50001(에너지경영시스템)의 인증 도입을 추진 및 유지합니다.
- ⑪ 기후변화 완화 및 적응을 위한 활동과 이를 이행하기 위해 투입된 자원에 대해 투명하게 공시합니다. 보고 연도에 수행한 주요 활동을 설명하고, 해당 활동의 결과로써 예상되는 온실가스 배출 감축량과 활동 이행 시 소요된 자본과 운영 비용을 설명합니다.
- ⑫ 화석연료, 원자력, 재생에너지를 구분하여 총 에너지 소비량(MWh)을 공시하고, Scope 1, 2 로 구분된 온실가스 배출량(tCO₂eq)을 공시하며, 온실가스 배출 집약도(순이익 대비 온실가스 배출량)를 계산하여 공시합니다.
- ⑬ 자사 또는 가치사슬에서 감축한 온실가스 제거 및 저장량(tCO₂eq)과 탄소배출권 구매를 통해 온실가스를 줄이거나 제거한 양을 공시합니다.
- ⑭ 물리적 리스크, 전환 리스크, 기후 관련 주요 기회로 인한 잠재적인 재무 영향을 예상하여 공시합니다. 잠재적인 재무영향의 정량적 수치를 명시하고, 불가능할 시 정성적인 정보를 제공하며, 해당 재무 영향이 발생할 것으로 예상되는 기간과 추정에 사용된 가설 및 불확실성 수준을 함께 설명합니다.

제 9 조. 원부자재

회사는 제품 및 서비스 생산에 투입되는 원부자재를 효율적으로 사용함으로써 천연자원의 불필요한 낭비를 최소화하기 위한 정책을 수립하였습니다. 또한, 불법적인 방식으로 자연자본을 훼손시키거나, 환경오염을 유발하면서 생산된 원부자재가 있는지 지속적으로 모니터링할 것입니다.

- ① 제품 및 서비스 생산 공정을 지속적으로 개선하여 원부자재 투입을 최적화하며, 사업전략, 생산일정, 재고관리를 종합적으로 고려하여 계획 생산 아래 원부자재를 관리합니다.
- ② 원부자재 투입 후 발생하는 철, 알루미늄 등 금속류 폐기물, 폐목재 및 폐지 등 기타 폐기물 및 부산물 등은 자체 생산공정에 재투입하거나, 재활용 가능한 타산업 및 외부시설로 이관·판매합니다.
- ③ 친환경 방식으로 생산되거나, 친환경 인증을 획득한 원부자재 사용을 장려합니다. 또한, 자연자본을 훼손하며 생산되는 원부자재를 추적하며, 상당한 위험을 개선하기 위해 노력합니다.

제 10 조. 용수

회사는 지속가능한 물 환경 보전의 필요성을 인식하며 용수 저감 및 재활용 방안을 모색하고, 물 부족이 심각한 지역을 중심으로 용수 저장량 확대를 위한 저수시설 운영을 적극 고려하고 있습니다. 또한, 농업용수 외 상수지역의 물 고갈 리스크를 파악 및 개선을 위한 대내외 활동을 추진합니다.

- ① 수자원의 지속가능성 향상을 위해 용수를 아껴쓰고, 재사용하고, 재활용하는 3R(Reduce, Reuse, Recycle) 활동을 지속하며, 폐수 재이용 설비 및 정화 설비 등을 통해 폐수 배출을 최소화합니다.
- ② 사업장 내 저수시설 등을 통해 용수 저장이 가능하도록 하며, 우수 등을 관리/저장할 수 있도록 집수 설비 및 배수로를 설치·운영합니다.
- ③ 물부족 및 고갈 위험 지역에 위치한 사업장이 있는지 정기적으로 모니터링하며, 사업장 운영에 상당한 영향력이 있는 물부족 및 고갈 위험 지역 보호활동을 추진합니다.
- ④ 사업장 주변 오염도 모니터링을 위해 반기마다 사업장 주변 배수로 및 우수를 대상으로 오염도 분석을 실시합니다.
- ⑤ 수자원 관련 활동과 이를 이행하기 위해 투입된 자원에 대해 공시합니다.
- ⑥ 중대한 영향, 위험 및 기회와 관련된 물 소비량을 공시합니다. 총 물 소비량, 물 위험지역에서의 물 소비량, 재활용 및 재사용된 물의 양을 명시하고, 이 값을 계산한 방법론 및 가정 등 구체적인 상황 정보를 함께 공시합니다.

- ⑦ 수자원 관련 위험과 기회로 인한 잠재적인 재무 영향을 예상하여 공시합니다. 잠재적인 재무 영향의 정량적 수치를 명시하고, 불가능할 시 정성적인 정보를 제공하며, 해당 재무 영향이 발생할 것으로 예상되는 기간과 추정에 사용된 가설 및 불확실성 수준을 함께 설명합니다.

제 11 조. 지역사회

회사는 회사 및 근로자들이 지역사회의 구성원임을 인식하고 사업 운영 전반에 있어 환경 문제가 지역사회에 미치는 영향을 고려하며 이를 합리적으로 관리하기 위한 방안을 수립하여 이행합니다. 이를 위해 회사는 환경에 관한 정보를 대외적으로 공개하고 지역사회의 의견 반영 및 직접적인 이해관계자와의 소통을 위하여 필요한 절차를 마련하고 있습니다.

제 12 조. 생물다양성 및 자연생태계

생물다양성은 생태계 균형을 유지하여 오염 물질을 정화하고, 기후를 조절하며, 자연 재해나 질병 발생을 막는 데 도움을 줍니다. 또한, 의식주, 의약품, 산업용 자원 등 다양한 자원을 제공하며, 생태 관광과 같은 문화 서비스도 제공합니다. 당사는 회사의 생산 및 경영 활동으로 인해 발생할 수 있는 생물다양성과 자연 생태계에 대한 부정적인 영향을 줄이고 서식지와 생물종 등을 보존하기 위해 아래의 원칙을 수립하여 이행하고자 노력합니다.

- ① 천연자원, 부산물 등을 효율적으로 활용하여 자연 생태계의 복원과 생물 다양성 보전을 위해 노력합니다.
- ② 녹지·산림·습지·해양 등 지구환경 훼손을 최소화하기 위해 사업장 확대 및 신규 사업장 설치 시 리스크 평가를 실시하고, 사업철수 시 재조림, 녹지화 등 기존 자연환경 복원을 위해 노력합니다.
- ③ 사업장 개설·확대 및 철수 시에는 생태계 및 지구환경 보전을 위해 철저히 리스크를 평가하고 순 환경영향 제로를 위해 노력합니다. 산림 및 습지를 파괴하는 사업활동을 하지 않으며, 산림·습지 복원 활동 등 생태계에 미치는 영향을 완화하는 최선의 방향을 모색하고 실시합니다.
- ④ 신규 사업 추진 시, 환경영향평가 보고서 작성을 통해 지역사회에 미치는 영향을 최소화하여 지역생태계 보호 조치를 수행합니다.
- ⑤ 생물다양성 및 생태계 관련 활동과 이를 이행하기 위해 투입된 자원에 대해 공시합니다. 완화계층 구조(회피, 최소화, 복원/재생, 보상/상쇄)를 어떻게 적용했는지 명시하며, 실행계획에 생물다양성 상쇄를 포함했는지 여부를 공시합니다.

- ⑥ 생물다양성에 미치는 중대한 영향과 관련된 지표를 공시하고, 생물다양성 및 생태계 관련 위험과 기회로 인한 잠재적인 재무 영향을 예상하여 공시합니다. 잠재적인 재무 영향의 정량적 수치를 명시하고, 불가능할 시 정성적인 정보를 제공하며, 해당 재무 영향이 발생할 것으로 예상되는 기간과 추정에 사용된 가설 및 불확실성 수준을 함께 설명합니다.

제 3 장. 환경경영 추진 체계

제 13 조. 경영진의 역할

- ① 회사는 환경경영 관련 최고 의사결정권자 또는 주요 의사결정권자를 포함한 정기적인 경영 회의체를 통해 환경경영 리스크를 관리 및 성과개선 활동 전반을 감독하도록 합니다.
- ② 경영회의체의 주요 역할은 환경경영 정책 제·개정 심의, 환경경영 리스크 검토, 환경경영 추진성과 점검, 환경경영 리스크 대응방안 논의, 그 밖에 환경경영의 확산/전파를 위해 필요하다고 판단되는 사항 등으로 규정할 수 있습니다.
- ③ 중장기 환경경영 전략, 주요 설비투자 계획 등 환경경영 관련 의사결정을 위하여 이사회 또는 산하 위원회에 대한 보고 또는 그 승인 절차가 필요한 경우, 해당 절차를 거쳐 구체적인 방안을 이행해야 합니다.

제 14 조. 전담조직 역할

- ① 회사는 전사적인 환경경영 이행 관리 전담조직을 구축하여 관련 업무를 총괄 수행하며, 사업장의 환경 관리 책임자는 본 정책을 공유하고, 임직원의 인식개선을 위해 노력합니다.
- ② 전담조직의 주요 역할은 환경경영시스템 구축 및 운영, 환경자본 보호 및 복원, 사업운영 과정에서 발생하는 오염물질 배출관리를 위한 정책 마련 및 시행, 환경 리스크 파악 및 개선, 환경경영 확산/전파, 환경 관련 고충 접수와 처리, 기타 대외협력 활동 등으로 규정할 수 있습니다.
- ③ 전담조직은 설계/연구/개발, 구매, 생산, 판매 조직 등과 협력함으로써 친환경 제품 및 서비스를 확대해 나가는데 기여합니다.

제 15 조. 교육 및 확산

- ① 회사는 임직원을 포함한 주요 이해관계자를 대상으로 환경경영 교육을 실시하며, 이를 통해 환경경영 필요성에 관한 인식개선을 추진합니다. 또한, 환경경영 교육을 통해 임직원이 업무수행 과정에서 친환경적 사고방식을 갖추도록 견인합니다.
- ② 또한, 회사는 환경경영 추진의 효율성 제고, 환경경영 성과 효과성 향상을 위해 외부 전문기관 등과 협력체계를 구축할 수 있습니다. 외부기관이 보유하고 있는 환경경영 체계 구축에 관한 전문성, 경험을 바탕으로 환경경영 체계를 강화합니다.

제 16 조. 커뮤니케이션

- ① 회사는 정부기관을 대상으로 환경경영 성과를 공유하며, 정부정책 방향을 확인하여 선제적으로 대응합니다. 또한, 국가별 환경 관련 법령 및 규제 등을 올바르게 이해하고, 이를 준수합니다.
- ② 회사는 주주 및 투자자의 요구사항에 부합하는 환경경영 성과를 창출함으로써, 지속적인 신뢰관계를 구축함과 동시에 기업가치 향상을 위한 투자확대가 이루어지도록 힘씁니다.
- ③ 회사는 공급망 내 협력회사에 환경경영 추진에 관한 노하우와 경험을 공급망과 공유하며, 가치사슬 전반의 환경가치 창출을 위해 공급망과 지속적으로 협의하는 커뮤니케이션 채널을 운영합니다.
- ④ 회사는 고객에게 제품 및 서비스의 환경 정보를 투명하게 제공하며, 고객이 환경경영에 대해 의견을 개진한 경우 친환경 제품 및 서비스 개발 과정에 반영하도록 노력합니다.
- ⑤ 회사는 사업 운영으로 인한 환경영향을 완화하기 위해 지방단체, 민관협의체 등으로부터 의견을 수렴하며, 지역사회가 제기하는 고충을 파악 및 해결하기 위해 최선을 다합니다.
- ⑥ 회사는 임직원과 환경경영 정책을 정기적으로 공유하고, 환경교육을 통해 임직원의 환경경영 인식을 개선합니다.

제 4 장. 운영 및 성과

회사는 ESG 경영 및 환경경영의 세부 목표를 계획하고 운영할 때 구체적인 KPI 등의 성과관리 체계를 통해 운영하고 효과성을 제고하고 있습니다.

제 17 조. 목표의 수립 및 이행 관리

[참고] 세아제강의 탄소중립 목표

세아제강은 생태계의 지속가능성을 보존하기 위해 사업 노하우를 기반으로 수립한 두가지 전략과 이를 추진하기 위한 세부방안을 바탕으로 2050년까지 탄소중립을 달성하며, 탄소중립형 고급 제품 생산 체제를 구축합니다.

a) 공정 단계의 탄소중립

b) 제품의 저탄소화

- ① ESG 중장기 계획 수립을 통해 각 부문별 추진 과제 도출 및 이행 세부 계획을 수립합니다.
- ② ESG 중장기 계획을 기반으로 환경·에너지 부문의 전사 정량 목표 수립을 위한 세부계획을 수립합니다.
- ③ 목표 수립 시 배출 및 사용 데이터 전망치(Business As Usual)뿐만 아니라, 대외경제 상황, 국가 정책 패러다임, 비즈니스 전략을 고려하여 수립합니다.

제 18 조. 성과 이행 점검

- ① 회사는 ESG 중장기 계획 및 환경·에너지 부문의 전사적 정량 목표 대비 성과를 정기적으로 점검합니다. 목표 대비 이행률뿐만 아니라, 목표 달성을 위해 추진한 활동의 효과성, 목표 이행과정의 애로사항 등을 종합적으로 점검합니다.
- ② 필요 시, 점검 결과를 바탕으로 이행 중 중장기 계획으로의 전환, 이행 방향 변경 등의 중간 조정을 시행합니다.

제 19 조. 성과 평가

회사는 ESG 중장기 전략 내재화를 위해 경영진 성과평가지표(KPIs)에 ESG 중장기 계획 및 그 이행 성과를 반영하여 관리합니다. 경영진 성과평가에는 환경 성과개선 외, 국내외 주요 ESG 평가 결과, 내부 ESG 개선과제 추진 등을 종합적으로 고려합니다.

부칙

본 정책은 2023. 5. 17. 부로 제정하여 시행한다.

본 정책은 2024. 6. 28. 부로 개정하여 시행한다.

본 정책은 2025. 6. 20. 부로 개정하여 시행한다.