

동원시스템즈
생물다양성 정책

동원시스템즈는 미래 생존, 글로벌 일류기업으로 도약을 위해 원재료 구매, 생산, 소비, 폐기에 이르기까지 ‘건강과 안전’, ‘지속가능한 환경’의 핵심가치를 창출함으로써 자연에서 최종 소비자에게 갔다가 다시 자연으로 돌아가는 "Nature" to "Nature"인 선순환 체계를 목표로 수립한 바 있습니다.

특히 ‘지속가능한 환경’의 핵심가치 창출을 위한 중점영역 중 하나로 생물다양성(Biodiversity)을 선정하여 환경영향 저감 노력을 구체화하였습니다.

생물다양성은 지구상의 모든 생명의 생존과 번영을 책임지는 ‘안전망’을 제공하며 자연생태계 균형을 이룸으로써 환경 정화, 토양 보존, 기후조절, 질병 억제 등의 긍정적 효과를 야기합니다. 동원시스템즈는 인류의 생존과 안녕을 위한 생물다양성의 가치와 지속가능한 이용에 대해 깊이 공감하고 있습니다. 특히 자연 서식지 손실 감소, 유전적 다양성 보존, 지속가능한 방식의 농업, 양식업 지역 및 산림관리, 지속가능한 수산자원 관리 등 사업 추진에 있어 발생할 수 있는 다양한 환경에의 잠재적인 영향을 파악하고 최소화 하기 위한 조치를 취하고자 노력하고 있습니다.

본 정책은 사업 운영 시 발생가능한 생물다양성 위험을 예방 및 완화하고, 산림파괴 방지를 목적으로 제정되었으며, 이를 기반으로 다양한 활동을 수행함을 명시하고자 합니다.

생물다양성 원칙

- 사업, 정책, 프로젝트 추진 시 환경에 미칠 영향을 종합적으로 예측·분석·평가를 시행하여 생물다양성을 점검하고 지속적으로 그 영향을 모니터링 합니다.
 - 생물다양성 보호와 국제 협약(World Heritage areas¹, IUCN Category I-IV protected areas²)이 적용되는 지역에 위치한 모든 사업장에서 해당 국가와 지역의 법적 요건을 준수하겠습니다.
 - 각 국가, 지역 별 사회환경과 특성을 고려한 환경영향평가를 진행합니다.
 - 1차 공급망, 2차 이상의 공급망에도 적용하도록 노력하겠습니다.
- 지속가능한 방식의 산림과 농수산업을 관리하고 원재료 투명성 및 추적가능성을 확보하여 환경영향을 저감하기 위해 ‘지속가능한 원재료 조달 정책’을 수립해 이를 준수하기 위해 노력하고 있습니다.

¹ 세계 유산 지역

² 세계 보전 연맹에서 지정한 보호지역 구분: 1a) 생물다양성 보호를 위해 엄격하게 보호되는 지역 1b) 인간의 거주 없이 자연적 특성과 영향 유지 지역 2)국립공원 3) 천연기념물, 지질학적 지형지 4) 서식지/종관리 지역 5) 생태적, 생물학적, 문화적 가치의 보호구역 6) 지속가능한 천연자원 사용 보호 지역

- 유전자원의 다양성 증진과 토종자원 보호를 위해 품종 연구개발을 추진하며 2010년 제정된 UN 생물다양성 협약에 따라 유전자원을 통한 경제적 이익을 증대하고 공정하고 공평한 분배가 이뤄질 수 있도록 노력하겠습니다.
- 생물다양성을 지키고 자원을 지속가능하게 이용하기 위해 사업장이 위치한 지역, 국가, 세계의 생물다양성 보호 이니셔티브를 지지·지원하겠습니다. 또한 관련 문제에 대한 이해도 증진을 위해 임직원과 이해관계자에게 교육과 정보 제공 등을 통해 공감대를 형성하겠습니다.
- 생물다양성과 관련하여 중요 서식지가 있는 모든 사업장에서 사업운영으로 인한 생물다양성 손실이 없도록 방지하고 (NNL, No Net Loss), 긍정적인 영향 (NPI, Net Positive Impact)을 미칠 수 있도록 노력하겠습니다.

산림 파괴 금지 원칙

- 산림은 가장 확실한 온실가스 흡수원이며, 강수량 조절, 대기 정화, 야생동물 보호 등 생태계 보전 역할을 하는 중요한 자원임을 인식하고 있습니다.
- 신규 사업장 조성 시 산림 훼손을 최소화하고, 기존 사업철수 시에는 산림이 포함된 녹지를 복원하기 위해 노력하겠습니다.
- 지속가능한 환경 경영 시스템을 전개하여 ‘산림 파괴 근절 (No Gross Deforestation)’ 및 재조림 (Reforestation)을 통해 산림을 보전하는 ‘순 산림 파괴 제로 (No Net Deforestation)’를 이행하도록 노력하겠습니다.
- 당사 사업장이 위치한 지역과 국가의 산림 규정과 의무를 준수하고, 공급업체와의 협력을 통해 산림 파괴 리스크를 관리하고 완화하도록 노력하겠습니다.

동원시스템즈는 지속적으로 사업장 주변에 서식하는 생물들의 생태계를 보호하기 위해 생물다양성 원칙과 산림 파괴 금지 원칙을 준수하고 정기적인 성과를 검토하겠습니다.

[별첨. 문건 요약]

구분	세부 내용
버전	2.0
최초 제정일자	2024.06
최근 개정일자	2024.09
담당조직	리스크관리팀
관리자 / 검토 · 승인자	리스크관리팀 / 동원시스템즈 이사회 산하 지속가능위원회
제 · 개정내용	- 1차 공급망, 2차 이상 공급망 적용 - 긍정적 영향(NPI, Net Positive Impact) 노력 추가 - 산림파괴 금지 원칙 신규 추가 - 조직개편에 따른 담당조직 변경
문의사항 접수	limcholhwi@dongwon.com
정책 레퍼런스 번호	20240620-00123