

제정 일자	2024. 6
개정 일자	-
개정 차수	0

HD현대중공업 생물다양성 보전 선언

2024. 6

1. 목 적

HD현대중공업은 가치사슬 전반(구매, 사업장 운영, 물류 등)의 사업 운영 과정에서 발생 가능한 생물다양성 저해·손실 최소화 등 관련 리스크 도출, 모니터링 및 평가로 지속 가능한 경영을 실현하고자 이를 선언합니다. 본 선언은 생물다양성 보호 관련 국제자연보전연맹의 보호지역 카테고리 적용 가이드라인 (IUCN¹), 생물다양성 협약(CBD²), 멸종위기에 처한 야생동식물종의 국제거래에 관한 협약(CITES³) 등을 참고하였습니다.

- 1) IUCN, Guidelines for Applying Protected Area Management Categories
- 2) CBD, Convention on Biological Diversity
- 3) CITES, Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora

2. 적용 범위

HD현대중공업 본사를 비롯한 사업장 등은 본 선언을 적용합니다. 또한 협력업체, 납품업체 및 모든 파트너 등 당사와 사업관계를 유지하는 모든 이해관계자에게 본 선언을 준수할 것을 권장합니다. HD현대중공업은 생물다양성 저해·손실 예방, 지역사회 생물다양성 보호 필요성 등을 확산·전파하도록 노력하겠습니다.

3. 관리 체계

HD현대중공업은 생물다양성과 관련한 관리 체계 수립 및 주요 리스크가 식별되는 경우 최고 의사결정기구인 이사회 산하 ESG위원회를 통해 의사결정을 진행하고 있습니다. HD현대중공업은 생물다양성 보전과 관련한 당사의 활동과 실적을 매년 발간하는 통합보고서(Integrated Report)를 통해 투명하게 공개하여 이해 관계자와 소통하겠습니다.

4. 기본 원칙

HD현대중공업은 원부자재 구매, 제품 생산 및 운송, 폐기 및 수거/재활용, 생물다양성 보호지역 내 수중 탐사(수중 소음) 등 사업 활동 전반에 걸쳐 생물다양성을 보호하고 위험을 최소화 및 완화하기 위해 노력하겠습니다. 또한 생물다양성이 중요한 지역에서의 사업 운영을 지향하며, 사업장 및 인근 지역의 생물 다양성에 부정적인 영향을 미치는 것을 방지하고, 지역사회의 생물다양성 보전·복원을 위한 활동을 성실히

이행하겠습니다.

1) 지향점

HD현대중공업은 사업장 및 인근 지역의 생물다양성 저해·손실을 예방 및 최소화 하여 생물다양성의 최소 순 손실(NNL, No Net Loss¹)을 지향하고, 중장기적으로 생물다양성의 보전·복원을 위한 투자와 활동을 이행하여 2050년까지 지역사회의 생물다양성에 순 긍정적 영향(NPI, Net Positive Impact²)을 달성할 수 있도록 노력하겠습니다. 또한 순차적 완화(Mitigation Hierarchy³) 구조에 따라 생물다양성과 생태계 서비스의 손실을 방지하기 위한 점진적 노력을 이행할 수 있도록 노력하겠습니다.

- 1) 최소 순 손실 (NNL) : 생물다양성 저해·손실 없이 사업을 운영하는 가치사슬 구조를 완성하는 것
- 2) 순 긍정적 영향 (NPI) : 생물다양성 보전/복원/확대를 위한 투자 및 활동 확대·추진 등을 통한 생물다양성 회복
- 3) 순차적 완화 (Mitigation Hierarchy) : 회피, 영향 최소화, 재활/복원, 상쇄(잔여 부정적 영향 보상), 보상(생물 다양성 손실에 대한 보상) 단계로 완화 적용

2) 보호 지역

HD현대중공업은 국제자연보전연맹의 보호지역 카테고리(IUCN Category I ~ IV Protected Areas) 및 국내외 생물다양성에 관한 법률/규제, 보호 필요성이 높은 생물 종 등을 종합적으로 고려하여 생물다양성의 중요성이 높은 지역에서의 보호 활동을 수행하겠습니다.

- ① 엄정 보호지역(IUCN Category Ia 등): 특이하거나 대표적인 생태학적, 지질학적, 물리적 특징 및 생물종을 가지며, 아주 작은 인위적 영향에도 파괴될 수 있는 지역
- ② 야생원시지역(IUCN Category Ib 등): 자연적인 특성과 영향력이 그대로 보존된 지역으로, 인간의 영구적이거나 중대한 거주 없이 자연 상태를 보전하기 위해 보호되는 지역
- ③ 국립공원(IUCN Category II 등): 대규모 생태계 과정을 보호하는 자연상태 혹은 자연과 가까운 상태의 지역으로, 정신, 과학, 교육, 휴양 등에 있어 중요성이 높은 지역
- ④ 천연보호구역(IUCN Category III 등): 특별한 자연기념물의 보전을 위해 보호 및 관리되는 지역으로, 자연적으로 형성되거나 문화로 인해 형성된 자연 생태계로 고고학, 인류학, 지리학 등의 관점에서 사료로서 가치가 높은 지역

- ⑤ 종 및 서식지 관리지역(IUCN Category IV 등): 특정 생물종 및 서식지 보호를 위해 지정한 지역으로, 생물다양성 증진을 위해 적극적으로 관리가 필요한 지역

HD현대중공업 대표이사
사장 노진율

노진율

제정 일자	2024. 6
개정 일자	-
개정 차수	0

HD현대중공업 산림 파괴 예방 선언

2024. 6

1. 목 적

HD현대중공업은 가치사슬 전반(구매, 사업장 운영, 유통/판매 등)의 사업 운영 과정에서 발생 가능한 산림 파괴를 예방함과 동시에 지역사회의 산림을 보호하여 지속 가능한 경영을 실현하고자 이를 선언합니다. 본 선언은 UN 지구산림목표를 위한 전략 계획(UNSPF and GFGs¹), UN 당사국총회 산림 이니셔티브(UN REDD+²), 국제자연보전연맹 보호지역 카테고리 적용 가이드라인 (IUCN³) 등을 참고하였습니다.

- 1) UNSPF and GFGs, UN Strategic Plan for Forests and Global Forest Goals
- 2) UN REDD+, UN Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation Plus
- 3) IUCN, Guidelines for Applying Protected Area Management Categories

2. 적용 범위

HD현대중공업 본사를 비롯한 사업장 등은 본 선언을 적용합니다. 또한 협력업체, 납품업체 및 모든 파트너 등 당사와 사업관계를 유지하는 모든 이해관계자에게 본 선언을 준수할 것을 권장합니다. HD현대중공업은 산림 파괴 예방, 지역사회 산림 보호 필요성 등을 확산·전파 하도록 노력하겠습니다.

3. 관리 체계

HD현대중공업은 산림과 관련한 관리 체계 수립 및 주요 리스크가 식별되는 경우 최고 의사결정기구인 이사회 산하 ESG위원회를 통해 의사결정을 진행하고 있습니다. HD현대중공업은 산림 파괴 예방과 관련한 당사의 활동과 실적을 매년 발간하는 통합보고서(Integrated Report)를 통해 투명하게 공개하여 이해 관계자와 소통하겠습니다.

4. 기본 원칙

HD현대중공업은 원부자재 구매 및 조달, 제품 생산 및 운송, 폐기 및 수거/재활용 등 사업 활동 전반에 걸쳐 산림파괴 예방을 위해 최선의 노력을 다하고, 사업장 내부와 그 주변지역의 녹지 면적을 유지·보호하기 위한 지역사회 산림 보전, 산림 탄소 흡수량 증진 등 관련 활동들을 발굴하고 확대해 나갈 수 있도록 노력 하겠습니다.

1) 지향점

HD현대중공업은 2050년 탄소중립 이행 로드맵과 연계하여 '2050 Net Zero'

목표를 달성하기 위해 자연생태계가 균형을 이루어 번성할 수 있도록 신규 조림·재조림, 식생복구 등 산림 탄소 흡수량 증진을 위한 활동을 적극 검토 및 추진하며, 중장기적으로 순 산림 파괴 제로(Net Deforestation Zero)를 달성하도록 노력하겠습니다.

2) 보호 지역

HD현대중공업은 국제자연보전연맹의 보호지역 카테고리(IUCN Category I ~ IV Protected Areas) 및 산림의 지질학적 특성, 산림이 보유한 생물 다양성의 가치, 기타 산림의 생태적/과학적/교육적 중요성 등을 종합적으로 고려하여 산림 보호 활동을 수행하겠습니다.

- ① 엄정 보호지역(IUCN Category Ia 등): 특이하거나 대표적인 생태학적, 지질학적, 물리적 특징 및 생물종을 가지며, 아주 작은 인위적 영향에도 파괴될 수 있는 지역
- ② 야생원시지역(IUCN Category Ib 등): 자연적인 특성과 영향력이 그대로 보존된 지역으로, 인간의 영구적이거나 중대한 거주 없이 자연 상태를 보전하기 위해 보호되는 지역
- ③ 국립공원(IUCN Category II 등): 대규모 생태계 과정을 보호하는 자연상태 혹은 자연과 가까운 상태의 지역으로, 정신, 과학, 교육, 휴양 등에 있어 중요성이 높은 지역
- ④ 천연보호구역(IUCN Category III 등): 특별한 자연기념물의 보전을 위해 보호 및 관리되는 지역으로, 자연적으로 형성되거나 문화로 인해 형성된 자연 생태계로 고고학, 인류학, 지리학 등의 관점에서 사료로서 가치가 높은 지역
- ⑤ 종 및 서식지 관리지역(IUCN Category IV 등): 특정 생물종 및 서식지 보호를 위해 지정한 지역으로, 생물다양성 증진을 위해 적극적으로 관리가 필요한 지역

HD현대중공업 대표이사
사장 노진율

노 진 율