

HD Construction Equipment

생물다양성 보호 정책

(Biodiversity Protection Policy)

2024. 12. 11.

목 차

1. 목 적

2. 적용 범위

3. 추진 조직

4. 커뮤니케이션 및 공시

5. 생물다양성 보호 원칙

6. 이행 체계

1) 생물다양성 리스크 평가

2) 지표 설정 및 목표 관리

3) 완화 조치 실행

4) 지표 기반 모니터링

1. 목 적

HD건설기계는 경영활동 전반에 걸쳐 생물다양성을 보호 및 증진하기 위한 체계를 확립하고, 사업운영 과정에서 발생가능한 생물다양성 저해·손실 리스크를 점검 및 평가하여 생물다양성을 보전-복원-확대하고자 생물다양성 보호 정책을 제정하였습니다. 본 정책은 국제사회의 생물다양성 협약(Convention on Biological Diversity), 멸종위기에 처한 야생동식물종의 국제거래에 관한 협약(Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora), 국제자연보전연맹의 보호지역 카테고리 적용 가이드라인(IUCN, Guidelines for Applying Protected Area Management Categories) 등을 참고해 작성되었습니다.

2. 적용 범위

HD건설기계 국내·외 사업장, 임직원, 자회사 등에 HD건설기계 생물다양성 보호 정책을 적용하고, 고객, 협력사, 비즈니스 파트너 등 이해관계자에게도 본 정책을 권장합니다. 아울러, 당사는 본 정책을 기반으로 생물다양성 보호 활동을 진행하되, 현지 법률 및 규제를 우선적으로 따릅니다.

3. 추진 조직

1) 책임

HD건설기계는 생물다양성 보호의 전사적 추진을 위하여 이사회 내 ESG위원회에서 최종 심의·의결을 수행하고 있습니다. 또한 최고경영자(CEO) 및 주요 의사결정자가 참여하는 ESG경영위원회를 통해 생물다양성 보호 계획 및 활동을 위한 주요 이슈 사항에 대해 관리·감독하고 있습니다.

2) 이행

HD건설기계는 생물다양성 보호 활동을 주관하는 부서를 두어 업무를 수행하고 있습니다. 해당 부서에서는 생물다양성 손실에 대한 리스크를 평가하며, 생물다양성 보호를 위한 전략을 수립하고 보호 활동 이행을 지원합니다.

4. 커뮤니케이션 및 공시

1) 고충처리제도 운영

HD건설기계는 사업 운영 과정에서 발생하는 생물다양성 관련 고충사항 및 본 정책을 위반한 사례 등을 인지한 경우 해당 내용을 제보할 수 있도록 HD현대 비윤리행위 신고채널을 운영하고 있습니다. 신고자는 '비윤리행위 신고자 보호지침'에 의거하여 익명성을 보장받을 수 있습니다.

대표 신고 채널 - HD현대 윤리경영

- T E L : 02-479-9112
- E - mail : ethics@hd.com
- 홈페이지 : <http://ethics.hd.com>

2) 교육

HD건설기계는 환경경영 교육을 통해 임직원 및 대내·외 이해관계자들의 생물다양성 보호에 대한 인식을 개선하고 업무 시 이를 고려합니다.

3) 정보 공시

HD건설기계는 생물다양성 보호 활동 및 성과를 대내·외 이해관계자가 접근이 용이한 통합보고서 및 홈페이지 등 외부 채널을 통해 공개합니다.

4) 대외협력

HD건설기계는 생물다양성 보호 활동 추진을 위해 지역사회, 국가 전문기관 등 외부기관과 협력체계를 구축합니다. 외부기관이 보유하고 있는 생물다양성 분야 전문성과 현지 생태계에 대한 이해를 바탕으로 생물다양성 보전-복원-확대 활동의 효과성을 향상시킵니다.

5. 생물다양성 보호 원칙

- 1) HD건설기계는 2050년까지 생물다양성 관련하여 손실이 없도록 방지하고(No Net Loss), 긍정적인 영향(Net Positive Impact)를 달성할 수 있도록 노력하겠습니다.
- 2) HD건설기계는 생물다양성 보호를 위하여 관련 이니셔티브에 적극적으로 참여합니다.
- 3) HD건설기계는 국내·외 생물다양성 또는 야생동식물 보호에 관한 법률 및 규제, 국제자연보전연맹의 보호지역 카테고리(IUCN Category I~IV Protected Areas)를 고려하여 생물다양성 보호를 위해 노력합니다.

① 국제사회 보전지역 (IUCN Category Ia 등)

국제사회에서 인정한 자연생태계가 조성되어 있고 다양한 생물종이 번영 하는 지역으로써 인위적인 영향이 미치지 않았으며, 아주 작은 인위적 영향에도 파괴될 수 있는 지역

② 원시야생이 온전한 지역 (IUCN Category Ib 등)

원시야생의 자연생태계 모습을 유지하고 있으며, 원시야생의 생활양식을 보유한 원주민 공동체가 거주하는 지역으로써 교육·과학 목적으로 최소한의 영향만을 허용하는 지역

③ 국가 단위 보호지역 (IUCN Category II 등)

국가 단위에서 자연생태계 형성과정을 영구적으로 보전하기 위해 지정한 지역으로써 토종 동식물의 보호와 함께, 신앙적, 과학적, 교육적, 휴양·관광 등에 있어 중요성이 높은 지역

④ 자연 문화 유적지역 (IUCN Category III 등)

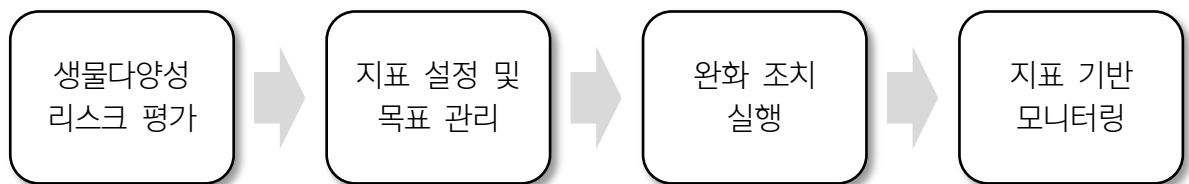
자연적으로 형성되었거나, 신앙 및 문화로 인해 형성된 자연생태계로서 고고학·인류학·역사학·지리학 관점에서 사료적 가치가 높은 지역

⑤ 생물종·서식지 관리지역 (IUCN Category IV 등)

국제적, 국가적, 또는 지방단체에서 생물종 및 서식지 보호를 위해 지정한 지역으로써 생물 다양성 증진을 위해 적극적인 관리·간섭이 필요한 지역

6. 이행 체계

HD 건설기계는 본 생물다양성 보호 정책에 따라 사업장 및 인접 지역 생물다양성을 보호하는 체계를 운영합니다. 사업장 운영에 대해 법률 및 규제에서 요구하거나 이해관계자가 생물다양성 저해·손실에 관한 합리적인 우려를 제기하는 경우, 생물다양성 리스크 평가를 실시합니다. 생물다양성 관련 리스크를 인식하는 경우, 생물다양성 관리를 위한 지표 및 목표를 수립하고 완화 조치(보전-복원-확대)를 실행하는 위험관리 프로세스와 지표 기반 모니터링 프로세스를 구축합니다. 특히 인접 지역사회의 토양 및 물 환경에 대한 영향평가를 실시하고, 평가 결과에 따른 리스크 모니터링 체계를 운영합니다.



1) 생물다양성 리스크 평가

TNFD 프레임워크의 LEAP 접근법에 기반하여 사업장 및 인접 지역 자연자본에 대한 의존도-영향도를 파악하고, 시나리오 분석을 통해 위험·기회를 식별하여 생물다양성 관련 전략 기반을 수립합니다.

2) 지표 설정 및 목표 관리

① 지표 설정

생물다양성 리스크 평가 결과를 통해 사업운영으로 영향을 받는 보호종 및 보호지역을 식별하고, 관리를 위한 지표를 구축합니다.

② 목표 관리

리스크 평가 결과, 국내·외 규제 및 동향, 이해관계자 의견을 종합하여 목표를 설정하며 이행현황을 주기적으로 점검합니다.

주요 생물다양성 리스크 평가 및 관리 대상 생태계 지표

- 물 가용성 : 물 스트레스
- 홍수 : 하천 범람으로 인한 영향도
- 토질 : 토양 표토층 손실도
- 수질 : 부영양화도
- 대기질 : 대기오염물질 농도
- 문화유산 : 세계 문화유산 및 자연유산
- 종다양성 : 생물종 풍부도
- 기후 : 폭염으로 인한 위험도
- 자연과의 접점 : 자연식생 노출도
- 민감지역과의 접점 : 보호지역, 멸종위기 생물

3) 완화 조치 실행

설정된 지표 및 목표를 바탕으로 지역기반 완화조치(보전-복원-확대)를 진행하며, 필요시 이해관계자들과 협력하여 사업 운영의 부정적 영향을 최소화하기 위한 조치를 이행합니다.

4) 지표 기반 모니터링

완화조치(보전-복원-확대)의 효과성을 모니터링하며, 정량적 관리 지표의 적절성 및 목표 이행 현황을 점검합니다.