

Biodiversity Protection Policy

**HD현대인프라코어 생물다양성 보호 정책**

2024.03.25

# 목차

1. 제정목적
2. 적용범위
3. 거버넌스
4. 교육 및 정보공시
5. 생물다양성 보호 원칙
6. 이행 체계

## 1. 제정목적

HD현대인프라코어(이하 '회사'라 표기한다.)는 사업운영 전반에서 발생 가능한 생물다양성 손실 리스크를 점검 및 평가하고자 생물다양성 보호를 위해 본 정책을 제정한다. 정책은 국제사회의 생물다양성 협약(CBD, Convention on Biological Diversity), 멸종위기에 처한 야생동식물종의 국제거래에 관한 협약(Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora), 국제 자연 보전 연맹의 보호지역 카테고리 적용 가이드라인(IUCN, Guidelines for Applying Protected Area Management Categories) 참고해 작성하였다.

## 2. 적용범위

회사의 국내/외 사업장, 임직원, 자회사는 생물다양성 보호 정책에 적용을 받는다. 더불어 고객, 협력사 등 이해관계자에게 본 정책을 권장한다. 회사는 본 정책을 기반으로 생물다양성 보호 활동을 진행하되, 현지 법률 및 규제를 우선적으로 따른다.

## 3. 거버넌스

### 1) 책임

회사는 최고의사결정기구인 ESG위원회에서 생물다양성 보호 전략 방향과 계획 및 이행에 대해 심의-의결한다. 최고경영자(CEO) 및 주요 의사결정자가 참여하는 ESG경영위원회를 통해 생물다양성 보호 계획 및 활동에 대해 관리/감독한다.

### 2) 이행

회사 내의 생물다양성 보호 활동을 주관하는 부서를 두어 업무를 수행한다. 생물다양성 손실에 대한 리스크를 평가하며, 생물다양성 보호를 위한 활동을 이행한다.

### 3) 고충 처리 및 접수

회사는 사업 운영 중에 발생하는 생물다양성 손실에 대한 고충사항을 대내/외 이해관계자로부터 신고를 받을 수 있는 채널을 운영한다. 자사는 신고사항에 대해 대응방안을 마련하며, 신고 사례가 지역사회에 큰 영향을 끼치거나, 기업 평판에 훼손될 우려가 있을 경우 ESG경영위원회 등 최고의사결정기구에서 대응방안을 논의한다.

#### 대표 신고 채널

- > 부서명: ESG/동반성장팀
- > 이메일: [hdi.esg@hd.com](mailto:hdi.esg@hd.com)
- > 홈페이지: <https://www.hd-infracore.com/kr/contact-us>
- > 우편: 경기도 성남시 분당수서로 477 13F HD현대인프라코어 ESG/동반성장팀

#### 4. 교육 및 정보공시

##### 1) 교육

회사는 생물다양성 보호에 대해 임직원 및 대내외 이해관계자에게 교육을 하며, 이를 통해 인식 개선 및 업무 중 이를 고려하도록 한다.

##### 2) 정보공시

회사는 생물다양성 보호 활동 현황을 대내/외 이해관계자가 접근이 용이한 통합보고서 및 홈페이지 등 외부 채널을 통해 공개한다.

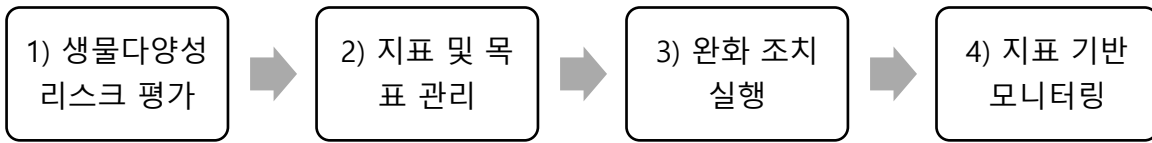
#### 5. 생물다양성 보호 원칙

- 1) 생물다양성 국제 협약 및 IUCN<sup>1</sup> 보호지역을 고려하여 생물다양성 보호를 위해 노력한다.
- 2) 사업장에서의 생물다양성 손실을 방지하고 (NNL, No Net Loss) 생물다양성 보호 활동을 이행하며, 2050년까지 순 영향 증가(NPI, Net Positive Impact)를 달성한다.
- 3) 생물다양성 보호를 위해 관련 이니셔티브를 지지한다.

<sup>1</sup>국제사회 보전지역 (IUCN Category Ia 등), 원시야생 온전한 지역 (IUCN Category Ib 등), 국제 단위 보호지역 (IUCN Category II 등), 자연 문화 유적지역 (IUCN Category III 등), 생물종/서식지 관리지역 (IUCN Category IV 등)

#### 6. 이행 체계

회사는 생물다양성 보호 원칙을 기반으로 사업장 인근 지역 생물다양성을 보호하는 이행 체계를 운영한다. 신규 사업 진행 및 사업 철수시 본 이행체계를 실시하며, 이 외에도 국가 기관, 지역사회 등 이해관계자가 사업장 운영에 의한 생물다양성 손실에 대한 우려를 제기할 경우에도 진행한다. 이를 통해 생물다양성 관리를 위한 지표 및 목표를 수립하며, 완화 조치(보전-복원-확대) 실행 및 지표 기반 모니터링 체계를 구축한다.



1) 생물다양성 리스크 평가

TNFD 프레임워크의 LEAP 접근법에 기반해 사업장 분석 경계의 자연자본에 대한 취약성 및 의존도-영향도를 파악하고, 시나리오 분석을 통해 위험/기회 영역을 식별해 자연자본에 미치는 영향을 파악하며 우선관리 영역을 도출한다.

2) 지표 설정 및 목표 관리

(1) 지표 설정: 생물다양성 리스크 평가 결과를 통해 사업 운영 전반의 관리 지표를 구축하고 관리한다. 더불어, 국내/외 사업장 분석 경계의 보호종 및 보호지역을 식별하고, 개체수 보존 및 지역에 대한 관리를 진행한다.

**<생물다양성 관리 지표>**

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| - 물 스트레스 (물가용성)   | - 홍수 리스크 (홍수)      |
| - 토양손실 리스크 (토질)   | - 대기오염물질 농도 (대기질)  |
| - 수역 부영양화도 (수질)   | - 도시 기온상승 위험도 (기후) |
| - 인접 보호지역 면적·수·거리 | - 인접 지역 멸종위기 생물종 수 |
| - 식생별 면적          | - 자연식생 노출도         |

(2) 목표 관리: 회사는 사업 전반의 생물다양성 보호를 위한 중장기 목표를 설정하며 이행현황을 주기적으로 점검한다. 목표의 경우 리스크 평가 결과, 국내/외 규제 및 동향 그리고 이해관계자의 의견을 종합하여 설정한다.

3) 완화 조치 실행

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

4) 지표 기반 모니터링

완화조치(보전-복원-확대)의 효과성을 지속적으로 모니터링 하며, 정량적 관리 지표의 적절성 및 목표의 이행 현황 및 과정을 주기적으로 점검한다.

\* 본 정책은 2024.03.25에 제정되었다.