



생물다양성 뉴스레터 – 2. 생물다양성을 고려한 지속가능 경영: TNFD 핵심 가이드

2024.09.11

글로벌 비즈니스 환경에서 생물다양성이 중요한 이슈로 떠오르면서 자연 관련 재무 공시 협의체(Taskforce on Nature-related Financial Disclosures, 이하 “TNFD”)의 중요성이 점점 더 부각되고 있습니다. TNFD는 기업들이 자연 자본과 관련된 리스크와 기회를 명확하게 인식하고, 이를 재무 공시와 경영 전략에 통합할 수 있도록 지원하는 국제적 협의체입니다. 본 뉴스레터에서는 기업들이 알아 두어야 할 TNFD 관련 주요 사항들을 살펴해보도록 하겠습니다.

1. TNFD 도입 배경 및 개념

TNFD는 기업과 금융 기관이 자연 관련 리스크와 기회를 평가하고 관리하며, 이를 투명하게 공시하도록 장려하기 위해 설립된 글로벌 협의체입니다. TNFD는 2020년에 공식적으로 발족되었으며, 기업과 금융 기관이 자연 관련 리스크를 보다 체계적으로 평가하고 관리할 수 있는 프레임워크를 개발하는 것을 목표로 합니다. 또한 TNFD는 기후 관련 재무정보공개 협의체 (Taskforce on Climate-related Financial Disclosures, 이하 “TCFD”) 모델을 참고하여, 자연 자본 손실이 기업의 재무 상태에 미치는 영향을 평가하고 이를 보고하는 데 중점을 두었습니다.

2021년부터 TNFD는 본격적인 활동을 시작하여 다양한 유엔환경계획 금융 이니셔티브(UNEP FI)와 유엔개발계획(UNDP), 세계자연기금(WWF) 등의 주도로 프레임워크 개발을 추진했습니다. TNFD는 2021년 G20 지속가능금융 로드맵에 포함되었으며, 2023년에는 자연 관련 재무 공시에 대한 최종 권고안을 발표하였습니다. 이 권고안에서는 생물다양성 관련 리스크와 기회에 대한 공시 기준을 제시하였으며 거버넌스, 전략, 리스크 관리, 지표 및 목표 설정 등의 요소를 포함하여 기업들이 자연 자본과 관련된 리스크를 체계적으로 관리할 수 있도록 돕는 포괄적인 지침을 제공하고 있습니다.

TNFD는 4가지 주요 개념을 자연 관련 이슈 (Nature related issues)로 통칭하고 있습니다.

1. **의존성(Dependencies):** 기업이 자연에 의존하는 정도
2. **영향(Impacts):** 기업이 자연에 미치거나 기여하는 영향
3. **위험(Risks):** 기업의 의존성과 영향에서 비롯되는 위험
4. **기회(Opportunities):** 자연에 긍정적인 영향을 미치거나 부정적인 영향을 완화하여 기업에 이익을 주는 기회

2. TNFD 권고안의 대상

TNFD 권고안은 기업규모, 산업, 가치사슬을 모두 고려하여 설계되었으며 기업들이 자연 관련 문제를 식별하고 평가할 수 있도록 돕고 있습니다. 아래는 TNFD 보고서에서 언급한 TNFD 권고안의 주요 대상입니다.

1. 기업 (Corporates)
2. 투자자 및 금융기관 (Investors and financial institutions)
3. 규제기관 (Regulators)
4. 증권거래소 (Stock exchanges)
5. 감사 및 회계법인 (Assurance and accounting firms)
6. 데이터 제공자, 신용평가기관 및 금융서비스 제공자 (Data providers, credit rating agencies and financial service providers)
7. 중소기업(SMEs)

3. TNFD 프레임워크의 구성 요소

TNFD 프레임워크는 기업이 자연 관련 이슈를 효과적으로 관리하고 공시할 수 있도록 돕기 위해 거버넌스, 전략, 리스크 및 영향 관리, 지표 및 목표의 네 가지 주요 요소로 구성되어 있습니다. 첫째, '거버넌스'는 기업 내에서 자연 관련 의존성, 영향, 위험 및 기회를 감독하고 관리하는 책임과 역할을 명확히 하며, 이사회와 경영진의 인식과 교육, 관련 정책 및 절차의 수립을 포함합니다. 둘째, '전략'은 자연 관련 이슈가 조직의 비즈니스 모델, 전략 및 재무 계획에 어떻게 영향을 미치는지를 설명하고, 장기적 목표와 운영 계획에 통합하는 방식을 다룹니다. 셋째, '리스크 및 영향 관리'는 자연 관련 의존성 및 영향, 위험 및 기회를 식별하고 평가한 후 우선순위를 정하고 모니터링하는 과정을 포함하며, 위험 평가 방법론과 영향 분석 도구를 활용합니다. 마지막으로, '지표 및 목표'는 이러한 이슈를 평가하고 관리하기 위해 사용되는 구체적인 지표와 목표를 설정하고, 이를 통해 성과를 측정하는 것을 의미합니다. 이러한 구성요소들은 기업이 자연 관련 위험과 기회를 효과적으로 관리하고, 지속가능성을 높이며, 이해관계자에게 신뢰할 수 있는 정보를 제공할 수 있도록 돕는 종합적인 프레임워크를 형성합니다.

4. LEAP 방법론

LEAP 방법론은 TNFD가 제안한 자연 관련 리스크와 기회를 평가하고 공시하기 위한 체계적인 접근 방식입니다. LEAP는 "Locate, Evaluate, Assess, Prepare"의 약자로, 기업이 자연 관련 이슈를 효과적으로 관리하기 위해 따라야 할 네 가지 주요 단계를 의미합니다.

Locate (위치): 지리적 위치, 부문, 가치 사슬 전반에 걸쳐 기업이 자연과 어떻게 상호작용하는지를 식별

Evaluate (측정): 기업이 자연에 어떻게 의존하고 있으며, 기업의 활동이 자연에 어떤 영향을 미치는지를 측정

Assess (평가): 자연에 대한 의존성과 영향을 바탕으로 기업이 직면할 수 있는 자연 관련 위험과 기회를 평가

Prepare (준비): TNFD 권고 공시와 일치하는 자료를 보고하는 등 자연 관련 위험과 기회에 대응할 준비

5. LEAP 방법론과 다양한 글로벌 표준과의 상호운용성 (Interoperability)

ESRS (European Sustainability Reporting Standards)

TNFD와 ESRS는 기업의 지속 가능성 평가 및 보고를 개선하는 데 공통의 목표를 두고 있습니다. ESRS는 CSRD를 기업이 실제로 적용할 수 있도록 쉽고 자세하게 서술된 공시 기준인데 TNFD와 ESRS는 협력을 통해 일관된 접근 방식을 개발하여, 기업들이 두 프레임워크를 동시에 사용할 때 발생할 수 있는 중복 문제를 최소화하도록 돕고 있습니다. TNFD의 'LEAP' 방법론은 ESRS의 다양한 환경 표준과 연결되어 있어, 기업들이 TNFD 권장 사항을 따르면서도 ESRS의 보고 기준을 충족할 수 있도록 구조화되어 있습니다.

특히, 생물다양성을 직접적으로 명시한 ESRS E4에서는 기업에게 생물다양성과 관련된 정책, 활동 목표 등의 공개를 요구하고 있습니다. 기업은 생물다양성 및 생태계 관련 목표를 수립하고 공개해야 하며, TNFD의 LEAP 방법론을 통해 대응할 수 있습니다.

TNFD- GRI (Global Reporting Initiative) 상호운용성 매핑

TNFD는 GRI와 2022년부터 2024년 4월까지 TNFD 권고사항과 GRI 표준 간의 높은 정합성을 강조하는 상호운용성 매핑 리소스를 공동 개발했습니다. GRI는 기업의 지속가능경영 보고 지침 및 기준을 제공하며, 투명한 보고와 전략적 의사 결정을 지원하는 기본 요소를 제공합니다. TNFD는 IPBES(Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Service, 생물다양성 과학 기구)에서 정의한 자연 및 생물다양성 손실의 주요 원인을 포함한 일관된 개념과 정의를 사용하고, GRI의 중대성 접근 방식을 통합하여 권고 및 지침에 반영했습니다. TNFD의 LEAP 방법론은 기업이 GRI의 영향 중대성 평가 결과 및 IFRS의 재무 중대성 평가 결과를 모두 반영하여 보고할 수 있도록 설계되었습니다.

2024년 1월 25일에 발표된 'GRI 101: 생물다양성 2024'는 TNFD 권고안의 주요 사항을 반영하고 있으며, TNFD LEAP 방법론은 GRI 101에 참조되어 생물다양성에 중요한 위치를 파악하고 자연 상태의 변화를 측정하는 지침으로 사용됩니다. 이를 통해 TNFD와 GRI는 기업들이 지속 가능성과 생물다양성 보호를 위한 글로벌 기준을 따르도록 유도하고, 투자자와 기타 이해관계자들에게 투명한 정보를 제공하는 데 중요한 역할을 하고 있습니다.

기업들에게 생물다양성 관련 위험과 기회를 명확하게 인식하고, 이를 경영 전략에 통합하는 것이 더욱 중요해지고 있습니다. TNFD는 다양한 글로벌 이니셔티브와 상호운용성을 갖추고 있으며 LEAP 방법론을 통해 자연 관련 리스크와 기회를 평가하고 공시할 수 있도록 지원하는 국제적 협의체입니다. 기업들에게 있어 TNFD에 대한 이해와 함께 생물다양성 관련한 효과적인 공시 방안에 관하여 고민이 필요한 시점입니다.

다음 번 뉴스레터에서는 국내외 생물다양성 관련 공시 사례 및 향후 전망에 관하여 살펴보도록 하겠습니다.

[\[생물다양성 뉴스레터 - 1. 생물다양성의 중요성과 배경: 제도적 접근 방식\]](#)

[\[생물다양성 뉴스레터 - 2. 생물다양성을 고려한 지속가능경영: TNFD 핵심 가이드\]](#)

관련구성원

송수영

변호사

02-316-1636

sysong@shinkim.com

정영일

수석전문위원

02-316-4317

yichoung@shinkim.com

김명서

전문위원

02-316-1693

msekim@shinkim.com