

# TNFD

## 자연자본 관련 재무정보공개 테스크포스(TNFD) 권고안 발표

출처 : <https://tnfd.global/recommendations-of-the-tnfd/getting-started-with-tnfd/>

참고문헌 : Recommendations of the Taskforce on Nature-related Financial Disclosures. 2023.

### 기업이 활동이 자연에 대한 영향을 평가하고, 영향을 관리하도록 하는 TNFD의 권고안이 발표되었음

- 180여개국에서 운영되는 20조달러 규모의 자산을 관리하는 전세계 기업 및 금융기관의 고위 임원 40명으로 구성된 TNFD(Taskforce on Nature-related Financial Disclosures)에서는 조직(기업)의 활동이 자연 자본에 대한 영향과 관리 목표 등을 '거버넌스(지배구조), 전략, 위험과 영향관리, 메트릭스와 목표' 등 총 4개 분야에 대해 고시할 것을 권고함
- 권고안 관련 보고서에서는 기업이 자연 손실로 인한 경제 및 금융 리스크를 평가하고 이에 대응할 수 있도록 촉구하고 있으며 나아가, 기후와 자연을 비즈니스와 재무적 전략, 리스크 관리, 자본 배분 결정에 포함시킬 것을 권고함

### 세계 각국 중앙은행과 금융 감독기관은 자연손실을 금융과 경제 시스템에 대한 위협의 원천으로 인식 (그림 1) 향후 10년 내 인류가 직면할 위기

- 생물다양성과학기구(IPBES)의 지구평가보고서에 의하면 생물다양성 감소가 급속히 진행되고 있으며 범지구적 산림 황폐화, 토양오염, 물 스트레스 증가 등의 문제가 발생하고 있음
- 수분매개자 손실은 농업 생산의 악영향을 미치고 있으며 향후 생물위기로 인해 팬데믹 발생, 식량위기 등 인류가 직면하게 될 위험과 해결을 위한 비용은 막대할 것으로 평가하고 있음
- 125개 이상의 중앙은행과 금융감독기관으로 구성된 금융시스템 녹색화 네트워크(NGFS : the Network for Greening the Financial System)은 자연 관련 위협이 거시경제에 중대한 영향을 미칠 수 있으며 이러한 영향을 고려, 완화, 적응하지 못하면 개별 금융기관은 물론 금융 안정성에 위협을 줄 수 있다고 결론



출처: 세계경제 포럼. 2023.

### TNFD 권고사항은 조직(기업)의 과제 해결에 도움

- TNFD는 기업과 금융 기관이 자연을 의사결정에 반영할 수 있도록 지원하는 시장주도, 과학기반의 이니셔티브이며 180여개국에서 운영되는 20조달러 규모의 자산을 관리하는 전세계 기업 및 금융기관의 고위 임원 40명으로 구성되어 있음
- TNFD는 자연은 더 이상 기업의 사회 참여 이슈가 아닌 기후변화와 함께 전략적인 리스크 관리 이슈임을 강조함
- TNFD의 권고안은 '군밍-몬트리올 생물다양성 프레임워크(GBF)'의 목표 15(기업이 생물다양성에 대한 위험, 의존성 및 영향을 모니터링, 평가하고 이를 공개)와 부합함
- 이번 권고안은 거버넌스(지배구조), 전략, 위험과 영향관리, 메트릭스와 목표' 등 총 4개 분야, 14가지 권고 사항을 포함하고 있음
- 각각의 범주별로 보면 거버넌스 : 3개, 전략 : 4개, 위험과 영향관리 : 4개, 메트릭스와 목표 : 3개의 권고사항이 포함되어 있음

(그림 2) TNFD의 권장 공개 사항

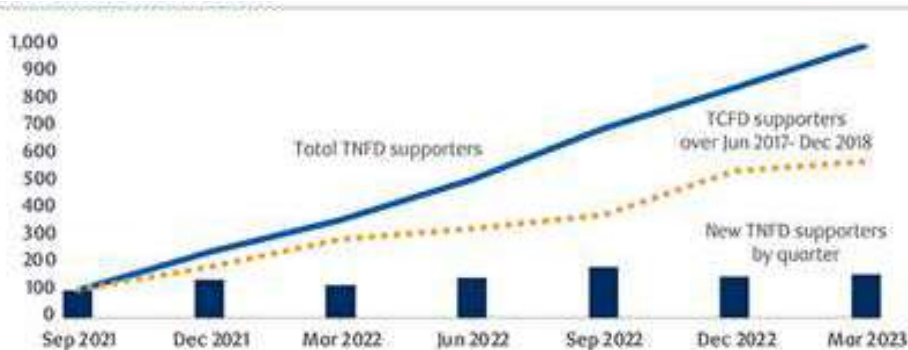
거버넌스	전략	위험과 영향관리	매트릭스와 목표
•자연과 관련된 의존성, 영향, 위험 및 기회에 대한 조직의 거버넌스를 공개합니다	•조직의 비즈니스 모델, 전략 및 재무 계획에 대한 자연 관련 종속성, 영향, 위험 및 기회와 관련한 영향을 공개합니다.	•조직에서 자연과 관련된 사항을 식별, 평가, 우선 순위 지정 및 모니터링 하는데 사용하는 프로세스를 설명합니다.	•중요한 자연과 관련된 의존성 영향, 위험, 및 기회를 평가하고 관리 하는데 사용되는 지표와 목표를 공개합니다.

출처: Recommendations of the Taskforce on Nature-related Financial Disclosures. 2023.

(향후 전망) 생물다양성이 세계 경제와 무역의 중심으로 부상

- 투자처에서 기업에 대해 TCFD 권고안을 의무적으로 이행하도록 규정한 사례를 볼 때 TNFD 권고안 역시 기업의 의무로 작용할 가능성이 높음
- 따라서, 기업이 권고안을 이행하지 않을 시 투자철회, 수출입 규제 등 국제사회에서 불이익을 당할 수 있어 많은 기업들이 지지 선언과 동시에 보고서 고시 이행을 준비중에 있음
- 1,000조원 규모의 세계적 펀드인 노르웨이 국부펀드가 화석연료를 사용하는 국내 기업에 대해 투자를 철회한 사례도 있어 국내 대기업들도 보고서 작성 준비중임
- 2024년 1월에 개최될 세계경제포럼에서 권고안을 채택, 지지한 기업의 목록을 발표할 예정임

(그림 3) TNFD 권고안 지지 기관 현황



출처 : Bloomberg

정 옥 식 충남연구원 공간·환경연구실장

- ✓ 현재 충남도가 2008년부터 작성, DB화된 '도시생태현황지도(비오톱지도)'는 충남 도내 기업들의 입지와 활동이 주변 생태계에 미치는 영향을 파악하는 데 필요한 기초적 자료로 활용될 수 있음
- ✓ 현존하는 기업뿐 아니라 향후 입지 예정인 기업에 대해서도 지원, 활용이 가능하여 충남에 입지를 희망하는 기업에 대한 '인센티브'로 작용 가능
- ✓ 충남의 중요 생태 공간에 대한 필요 사업에 대한 연구(전략과제)를 기반으로 향후 기업과 함께 보고서 작성 가이드라인에 대한 연구가 추가적으로 진행된다면 기업의 비용 절감과 더불어 국제적 경쟁력 강화에 기여 가능