

기업의 자연자본공시, 준비부터 작성까지 자세히 돕는다

- 기후에너지환경부, ‘자연자본공시 안내서 및 실무해설서’ 2종 공개
 - 공시체계와 단계별 분석 방법을 담아 기업 실무자가 바로 활용하도록 구성
- ※ 【관련 국정과제】 45. 4대강 자연성 및 한반도 생물다양성 회복

기후에너지환경부(장관 김성환)는 국내 기업의 자연자본공시 준비와 작성을 지원하기 위해 ‘자연자본공시 안내서’와 ‘리프(LEAP*) 실무 해설서’ 2종을 8월 31일에 국가생물다양성 정보공유체계(kbr.go.kr)를 통해 배포한다.

* 자연자본공시의 표준 분석 절차로, △사업장이 자연과 접하는 지점을 찾고 (Locate) △기업이 자연에 얼마나 의존하고 어떤 영향을 주는지 진단하며 (Evaluate) △이에 따른 위험과 기회를 평가한 뒤(Assess) △대응 전략을 세워 공시를 준비하는(Prepare) 네 단계

자연자본공시란 기업이 경영활동에서 발생하는 자연 관련 위험과 기회를 평가하고 이에 대한 대응전략을 공개하는 제도다. 국제사회의 지속가능성 공시 기준을 제정하는 국제지속가능성기준위원회(ISSB)가 오는 10월 자연 관련 공시 실무 지침 초안*을 발표할 예정인 만큼, 국내 기업의 대응 필요성도 커지고 있다.

* ISSB의 기존 공시기준인 IFRS S1(일반요구사항) 체계 안에서 ‘자연 관련 재무정보 공개 협의체(TNFD)’의 분석법을 활용해 기업의 자연 관련 재무 정보 공시 방법을 안내

기후에너지환경부는 그간 자연 관련 재무정보 공개 협의체(TNFD)의 권고안, 리프 접근법 번역본과 시범·가상보고서 등 10권의 자료를 발간해 기업의 자연자본공시를 지원해왔다. 또한 지난 7월 7일에는 ‘제4차 자연자본공시 토론회(포럼)’를 개최하여 국내외 전문가들로부터 국제동향과 도입 사례, 대응전략을 공유하는 자리를 마련한 바 있다.

이번에 배포하는 ‘자연자본공시 안내서’와 ‘리프(LEAP) 실무 해설서’는 ‘결과 중심으로 작성된 기존 자료와 공시 사례만으로는 실제 분석 및 작성 방법을 파악하기 어렵다’는 기업의 의견을 반영하여, 공시체계의 이해부터 분석, 전략 수립, 보고서 작성까지의 과정을 실무자가 따라 할 수 있도록 구성했다.

‘자연자본공시 안내서’는 국내외 공시 동향 및 주요 체계, 공시 지표를 설명하고 예측(시나리오) 분석, 생물군계, 이해관계자 참여, 자연전환계획* 수립 방법, 자연 관련 분석도구의 활용법 등 자연자본공시를 위한 정보를 기업에게 제공하는 책자다.

* 기업이 자연 생태계에 미치는 부정적 영향을 줄이고, 자연자본을 회복시키는 방향으로 기업 경영 방식을 개편하는 구체적인 실천계획

‘리프 실무 해설서’는 자연자본공시의 표준 분석 절차인 ‘리프 접근법’을 국내 기업이 실무에서 바로 활용할 수 있도록 각 단계별로 풀어 쓴 해설서다. 해설서에는 단계별 점검표(체크리스트)와 해외·업종별 적용 사례도 함께 수록했다.

두 자료는 8월 31일부터 국가생물다양성 정보공유체계(kbr.go.kr)를 통해 누구나 열람할 수 있다.

이채은 기후에너지환경부 자연보전국장은 “자연자본공시는 자연과 기업 경영이 서로 미치는 영향을 파악하고, 자연과 관련된 위험과 기회를 관리하는 출발점”이라며, “우리 기업이 국제 공시 논의에 선제적으로 대응하는데 실질적인 도움이 될 수 있도록 기업 수요에 맞춘 지원을 지속적으로 보완하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 자연자본공시 안내서 주요 내용.
2. 리프(LEAP) 실무 해설서 주요 내용. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 자연생태정책과	책임자	과 장	정환진 (044-201-7220)
		담당자	사무관	염승건 (044-201-7231)
	국립생물자원관 국가생물다양성센터	책임자	연구관	이재호 (032-590-7210)
		담당자	연구사	장래하 (032-590-7175)
	국립생태원 ESG경영부	책임자	부 장	주우영 (041-950-5690)
		담당자	전임연구원	서현진 (041-950-5151)



□ 모두 7개의 장과 부록으로 구성

구 분	구 성	주요내용
제1장	안내서 배경 및 목적	1. 글로벌 생물다양성 위기와 기업 대응의 필요성 2. 기후에 이은 자연공시의 국제적 논의 본격화 3. 안내서 목적 및 활용 범위
제2장	생물다양성 관련 국내외 전략 및 목표	1. 생물다양성이란 2. 글로벌 생물다양성 현황 및 주요 훼손 요인 3. 쿤밍-몬트리올 글로벌 생물다양성 프레임워크 4. 제5차 국가생물다양성전략(2024~2028) 5. 자연공시의 핵심적 역할
제3장	사업활동과 생물다양성의 관계	1. 사업활동과 자연의 상호작용: 의존성과 영향 2. 비즈니스 리스크와 가치 창출: 위험과 기회 3. 중요성의 개념: 단일중요성과 이중중요성
제4장	자연 관련 평가 및 목표 수립 프레임워크	1. 자연 이슈의 접근 방식 2. SBTN의 5단계 접근법 3. TNFD의 LEAP 접근법 4. SBTN 및 LEAP의 보완 관계
제5장	자연자본공시 대응 프로세스	1. LEAP 접근법 2. 금융기관을 위한 추가 고려사항
제6장	자연자본공시 지표	1. 자연자본공시 지표 개요 2. 자연 관련 의존성 및 영향 지표 3. 자연 관련 위험 및 기회 지표 4. 금융기관의 추가 지표
제7장	자연 관련 심층 분석 및 전환계획	1. 생물군계 특성 및 위험 분석 2. 시나리오 분석 3. 이해관계자 참여 및 협력체계 구축 4. 자연전환계획 수립
부록		1. 주요 ESG 평가기관별 생물다양성 평가 기준 2. ENCORE 용어 정의 및 사용법 3. WWF 위험 필터 용어 정의 및 사용법 4. IBAT 분석 도구 사용법

붙임2

리프(LEAP) 실무 해설서 주요 내용

□ 모두 6개의 장과 부록으로 구성

구 분	구 성	주요내용
제1장	왜 자연자본 공시인가	1. 기업과 자연과의 관계 2. 자연 공시 제도화 동향 3. 한국 기업의 현주소
제2장	TNFD와 LEAP 접근법	1. TNFD 4대 핵심 개념 2. TNFD 공시 권고 항목 3. LEAP 접근법이란? 4. 시작 전 준비: 범위 지정(Scoping)
제3장	Locate: 자연과의 접점 찾기	1. 비즈니스 모델 및 가치사슬 범위 식별 2. 의존성 및 영향 평가 3. 자연과의 접점 파악 4. 민감한 위치와의 접점 평가 · L단계 체크리스트
제4장	Evaluate: 의존성과 영향 진단	1. 환경자산, 생태계서비스, 영향요인 식별 2. 의존성 및 영향 식별 3. 의존성 및 영향 측정 4. 영향 중대성 평가 · E단계 체크리스트
제5장	Assess: 위험과 기회 평가	1. 자연 관련 위험 및 기회의 목록 작성 2. 자연 관련 이슈와 관련한 이해관계자 식별 3. 자연과의 접점 분석과 연계 4. 자연 관련 의존성 및 영향과 연계 5. 재무적 영향의 반영 6. 자연 관련 위험 및 기회의 우선순위화 7. 공시해야 할 중요한 위험 및 기회 결정 · A단계 체크리스트
제6장	Prepare: 대응 전략과 공시 준비	1. 글로벌 목표에 대한 정합성 확인 및 기업 목표와의 연계 2. 자연 관련 이슈에 대한 대응 전략 수립 3. 자연 관련 이슈에 대한 목표 및 지표 설정 4. TNFD 공시 항목 매핑표 및 작성 · P단계 체크리스트
	부록	1. 용어집 2. 해외 기업 LEAP 적용 사례 3. 업종별 LEAP 적용 핵심 요약 4. 해외·업종 사례 종합 시사점 5. 자연 관련 이슈 중요성(이중 중대성) 평가 방법 6. TNFD 시나리오 분석 가이드 7. 글로벌 도구 개요 비교 8. 참고자료