

자연과 금융의 연결

2025 KB금융그룹

자연자본 공시 보고서

KB NATURE-RELATED
FINANCIAL DISCLOSURE REPORT



자연과 산업의 교차점에서,
지속가능한 미래를 위한 금융의 역할을 실천합니다

자연자본과 생물다양성이 기업의 지속가능한 성장에 중요한 요소로 부상함에 따라, KB금융그룹은 자사 운영 및 금융 포트폴리오 전반의 자연 관련 위험과 기회를 체계적으로 관리하고 있습니다.

본 보고서는 TNFD 권고안을 바탕으로 KB금융그룹의 자연자본 관련 포트폴리오 현황, 주요 위험과 기회, 대응 전략 및 성과를 담았습니다.

이를 통해 자연자본 이슈가 KB금융그룹의 경영과 금융 활동에 미치는 영향을 투명하게 공개하고, 지속가능한 가치 창출을 위한 실행 방향을 이해관계자와 소통하고자 합니다.

목차

KB가 걸어온 길	03
Investor Headlines	04
Executive Summary	05
자연자본 의존도 및 영향 경로	06
자연자본 관련 위험 및 기회	07
KB금융의 자연자본 대응 전략	16
자연자본 거버넌스	34
자연자본 위험·영향 관리	35
지표 및 목표	38
Nature Positive 전략	40
TNFD Index	41

KB가 걸어온 길



KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

Investor Headlines

거버넌스

pg. 34

자연자본 이슈에 대한 이사회와 경영진의 책임 있는 관리·감독

KB금융그룹은 자연자본 및 생물다양성을 기업가치의 핵심 위험이자 기회 요인으로 인식하여, 이사회와 경영진 중심의 거버넌스 아래 관련 전략과 목표를 수립·관리합니다. 또한 계열사별 협의체와 전담조직을 중심으로 자연 관련 위험과 기회를 지속적으로 식별·점검하고 대응 전략을 실행함으로써, 자연자본 이슈를 금융 의사결정에 반영하고 장기적인 포트폴리오 건전성과 지속가능한 가치 창출을 지원하고 있습니다.

자연자본 거버넌스



위험 및 영향 관리

pg. 35~37

ESRM·적도원칙 운영을 통한 자연자본 위험 통합 관리

KB금융그룹은 TNFD 권고안을 기반으로 자연 관련 위험과 기회를 식별·관리하고 있으며, 환경·사회 리스크 관리체계(ESRM)를 통해 투자 및 대출 의사결정에 이를 반영하고 있습니다. 아울러 KB국민은행은 적도원칙을 적용하여 대규모 프로젝트 파이낸싱(PF)의 환경·사회적 리스크를 심사하고 있으며, 2025년에는 총 20건의 프로젝트를 적도원칙에 따라 검토하였습니다.

자연자본 위험 및 기회 식별·평가 프로세스



전략

pg. 16~33

자연자본 영향·의존도가 높은 핵심 산업군(산업재, 임의소비재, 소재) 집중 관리

포트폴리오의 자연자본 의존도와 영향도를 분석하여 산업재, 임의소비재, 소재를 핵심 관리 산업군으로 식별하였습니다. 특히 전략적으로 중요한 자산은 위치 기반 분석을 수행하여 사업지별 멸종위기종, 세계보호지역(WDPA) 중첩 여부 등 자연자본 관련 민감 요소를 식별하고, 사업지별 특성을 고려해 대응하고 있습니다.

환경 관련 ESG 금융상품 운용을 통한 자연자본 보전 기여

KB금융그룹은 탄탄한 지속가능금융체계를 바탕으로 ESG 금융상품을 체계적으로 분류하고 지속적으로 확대하고 있습니다. 이렇게 관리된 ESG 금융상품을 통해 자연자본에 긍정적인 변화를 이끌어내기 위해 노력하고 있습니다.

임직원과 다양한 이해관계자가 함께하는 생물다양성 보전 활동 적극 추진

임직원과 시민이 함께 주변 환경을 가꾸고, 다양한 이해관계자와의 협력을 통해 자연과 사회가 함께 지속가능한 가치를 창출할 수 있도록 힘쓰고 있습니다. KB금융그룹은 이러한 자연자본 보호 활동이 일회성 행사에 그치지 않도록, 지속적인 참여와 협력을 바탕으로 생물다양성 보전 활동을 꾸준히 확대해 나가겠습니다.

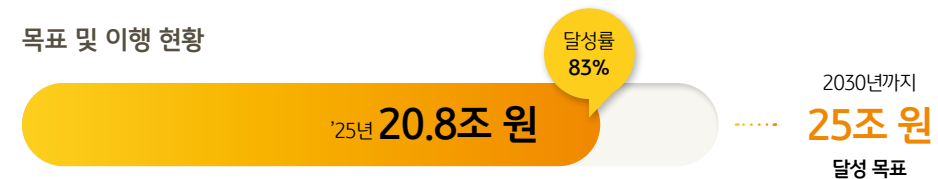
지표 및 목표

pg. 38~39

금융업 본원 경쟁력을 활용한 자연자본 기여 금융상품 목표 이행

KB금융그룹은 자연자본에 기여하는 금융상품 확대를 핵심 목표로 설정하여, 관련 지표와 목표를 체계적으로 관리하고 있습니다. 목표 이행 현황을 지속적으로 점검하며, 자연자본 기여 금융의 확대와 성과 창출을 위해 노력하고 있습니다.

목표 및 이행 현황



KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

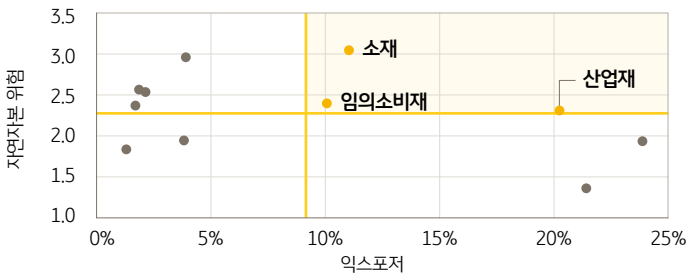
Executive Summary

생산적·포용적 금융과 자연의 연결을 통한 지속가능한 성장

자연자본 위험 및 기회 분석

포트폴리오 분석 결과

자연자본 영향도·의존도 및 익스포저 종합 결과
산업재, 소재, 임의소비재가 핵심 산업군으로 도출



세부 자산 분석 결과

4개 세부 자산 대상 LEAP 분석 기반
자연자본 의존도·영향도 및 물리적·평판 위험 식별

구분	SK리츠 SK하이닉스 수처리시설	목동 역세권 청년주택 신축사업	비금 주민 태양광발전 사업	제주 한림 장주기 에너지저장장치 사업
고의존 생태계 서비스	강우 패턴 조절, 고형폐기물 정화, 수질 정화	경관 가치 서비스	기후 조절	홍수 완화, 폭풍 완화
고영향 요인	담수 이용 면적, 토지 이용 면적	無	無	토지 이용 면적
물리적 리스크	대기질, 질병, 극한 기온	산림생산성 및 시장접근성, 대기질, 질병	열대성 사이클론	질병, 열대성 사이클론
평판 리스크	오염	임관 손실, 오염 보호·보존 지역, 국제적 중요 습지	범위 희소성	보호·보존 지역, 국제적 중요 습지

KB금융그룹의 대응 활동 및 성과

주요 활동

지속가능금융 관리체계

ESG 금융 분류
및 관리체계 기반
지속가능금융 추진

자연 관련 금융상품

자연에 대한 긍정적
영향을 창출하는
ESG 금융상품 개발

자연자본 보호 활동

자연기반해법(NbS) 기반
생태계 보전 및
복원 활동 추진

이해관계자 관여 활동

이해관계자와의 소통 및
협업 추진 기반
미래 가치 창출

주요 성과

환경 부문 금융상품 약 21조 원 관리·운용을 통해
자연자본 이용 변화에 긍정적 영향을 미칩니다

ESG 금융상품

20.8조 원

환경 부문 상품·투자·대출
그룹 기준



투자

대출

상품

육상·담수·
해양 이용
변화

자원
이용·보충

오염 제거

기후변화
대응

자연자본 보전 활동을 직접 수행하여
지역사회의 자연자본과 생물다양성 보전에 기여합니다

생물종 보전 및 서식처 보호

(K-BEE 프로젝트)
꿀벌 약 44만 마리 서식 환경 마련



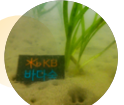
숲 조성

(KB맑은하늘 숲)
몽골의 사막화 방지 위해 방풍림
연간 20,000그루 식재



해양생태계 복원

(KB 바다숲 프로젝트)
경남 사천시에 잘피 종자 12만 개
파종



지역사회 생태 보전

(KB 플로깅 데이)
임직원 및 이해관계자 600여 명 참여를
통해 서울시 곳곳의 쓰레기 수거



KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

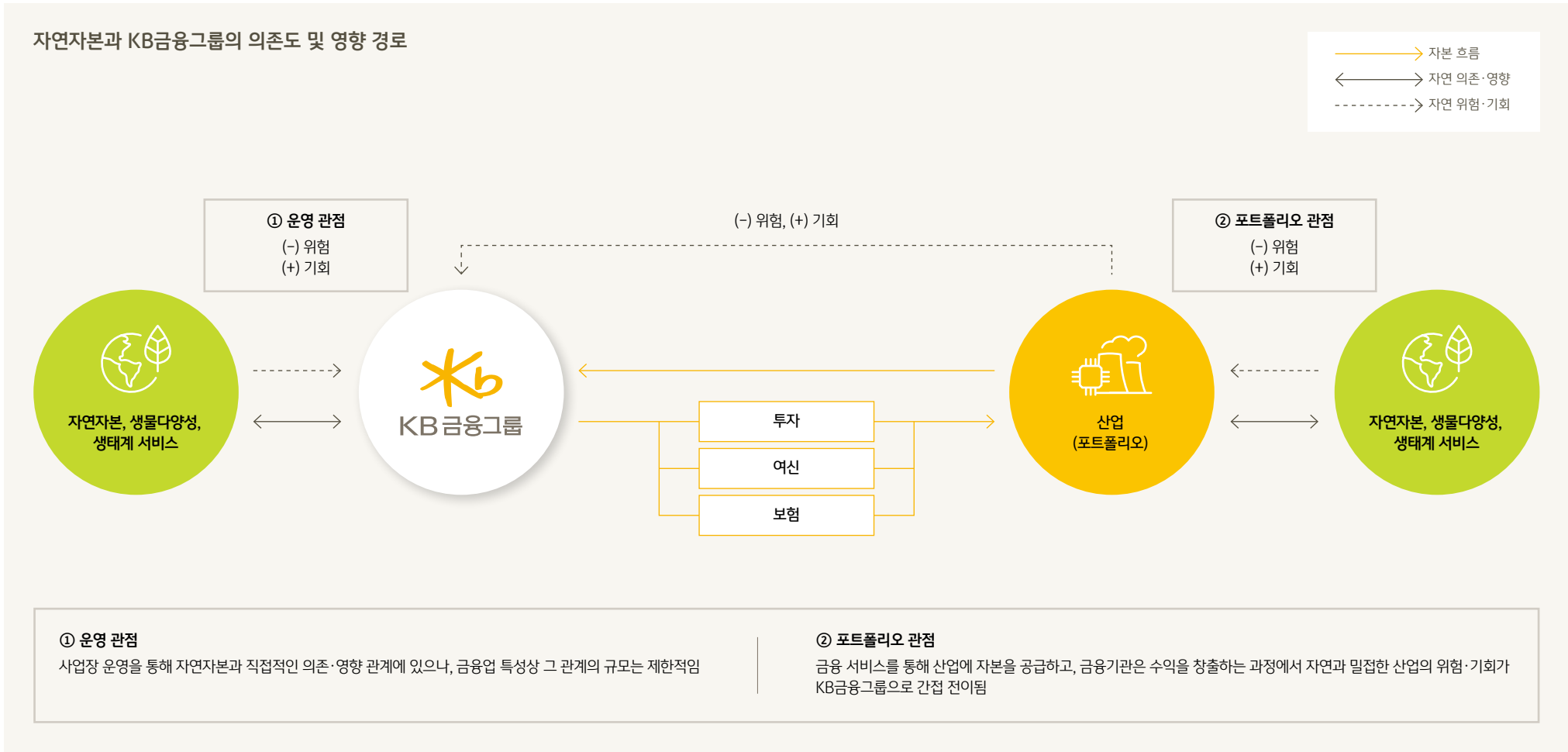
TNFD Index

자연자본 의존도 및 영향 경로

운영 관점과 포트폴리오 관점에서 본 의존도 및 영향 경로 식별

자연자본(토지, 물, 생물다양성, 생태계 서비스 등)은 경제 활동의 필수 기반이며, 금융기관의 가치 창출과도 직·간접적으로 연결되어 있습니다.

구체적으로, 금융기관은 사업장 운영과 금융 포트폴리오를 통해 자연자본과 직·간접적으로 연결되어 있습니다. 운영(Operation) 관점에서는 사업장 운영에 따른 자연자본과의 직접적인 의존도와 영향이 발생하며, 포트폴리오(Portfolio) 관점에서는 금융을 제공하는 산업을 통해 자연자본과 간접적인 의존도와 영향이 나타납니다. 이러한 관점은 자연 관련 리스크와 기회가 금융기관으로 전이되는 경로를 이해하고, 자연자본 리스크를 체계적으로 관리하는 한편 자연에 긍정적인 영향을 확대하기 위한 전략 수립의 기반이 됩니다.



KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융그룹 자연자본 위험과 기회 영향 식별

KB금융그룹은 당사 운영과 포트폴리오 관점에서 자연자본과의 상호연관성을 분석하여 자연자본 관련 위험 및 기회 요인을 체계적으로 식별하였습니다. 운영 관점에서는 자연자본 관련 요인이 그룹의 사업 운영과 재무성과에 직접 미치는 영향을, 포트폴리오 관점에서는 차주 및 투자기업을 매개로 신용위험, 자산가치 및 금융수익 등에 미치는 영향을 분석하였습니다. 이를 토대로 위험 및 기회의 재무적 영향 전이 경로를 파악하고 체계적인 관리와 대응을 추진하고 있습니다.

자연자본 관련 위험 및 기회

O 운영 관점 **P** 포트폴리오 관점

유형		위험·기회 요인 (대외환경 변화)	KB금융그룹 영향 경로	잠재 재무영향
위험	급성	홍수, 산불 등 자연재해 발생 증가	자연재해로 인한 차주·투자기업 등의 생산시설 피해 및 공급망 중단	P 차주·투자기업 등의 기업 가치 하락에 따른 투자 포트폴리오의 수익성 감소
	정책	생물다양성 보호 및 복원 관련 규제 강화	생태 민감지역의 개발사업, PF 사업의 인허가 제한 및 사업 지연 가능성 증가	P PF 사업 지연 및 중단에 따른 손실 발생 P 투자금 회수 불확실성 확대
	시장	자연 훼손 기업에 대한 소비자 및 투자자 회피 심리 강화	자연자본 고위험 고객의 기업가치 하락에 따른 투자 포트폴리오 조정 필요성 증가	P 투자 포트폴리오 가치 및 운용성과 저하
	평판	자연훼손 논란 사업에 대한 금융지원 비판 확대	자연 훼손 관련 투자에 대한 평판 위험 노출	O 이해관계자 신뢰 저하에 따른 브랜드 가치 훼손 P 사업 추진 지연으로 인한 손실 발생
	법률	생물다양성 보호 관련 법·규제 및 책임 기준 강화	유관 법규 위반 기업 또는 고위험 지역 개발사업에 대한 투자·대출 리스크 증가	O 소송·제재 위험 증가 O 행정처분 또는 투자금 손실 발생 우려
기회	제품 및 서비스	자연기반해법(NbS), 생태 복원 등 자연보전 프로젝트 확대	자연자본 관련 프로젝트 금융 및 투자상품 확대	P 신규 금융수익 창출
	시장	자연자본 보전 및 생태계 복원 산업 성장	자연자본 관련 산업 및 기업 대상 금융 지원 기회 증가	P 자연자본 관련 금융 수요 증가 및 투자 기회 확대
	평판	자연자본 보호 활동에 대한 기업의 책임 및 역할에 대한 사회적 기대 증가	생태계 보전 및 자연기반 가치 증진을 통한 이해관계자 신뢰도 제고	O 브랜드 가치 상승, 장기 파트너십 및 고객 충성도 강화

KB가 걸어온 길
Investor Headlines
Executive Summary
자연자본 의존도 및 영향 경로
자연자본 관련 위험 및 기회
KB금융의 자연자본 대응 전략
자연자본 거버넌스
자연자본 위험·영향 관리
지표 및 목표
Nature Positive 전략
TNFD Index

포트폴리오 분석

KB금융그룹 포트폴리오 분석

KB금융그룹은 ENCORE를 활용해 포트폴리오의 자연자본 의존도와 영향도를 평가했습니다. 분석 결과, 상대적으로 자연자본 위험과 익스포저가 모두 높아서 우선 관리가 필요한 핵심 산업군은 '소재, 임의소비재, 산업재'로 도출되었습니다. 도출된 3개 핵심 산업군에 대한 상시 모니터링을 통해 포트폴리오의 자연자본 위험 관리 체계를 지속적으로 강화하고 있습니다.

분석 방법론

분석 대상

투입 데이터

- 기후 모집단 (금융배출량 산정 대상 자산) 중 약 70%*
 * '국채' 제외

KB금융 자산 목록

- 기업금융
- 상업용 부동산
- 주거용 부동산
- 차량 대출
- 발전PF

세부 내용

분석 결과 도출 데이터

- (x축) 익스포저
 - KB금융그룹 포트폴리오 내 해당 산업군 자산의 익스포저
- (y축) 자연자본 위험
 - 산업별 영향도와 의존도의 평균

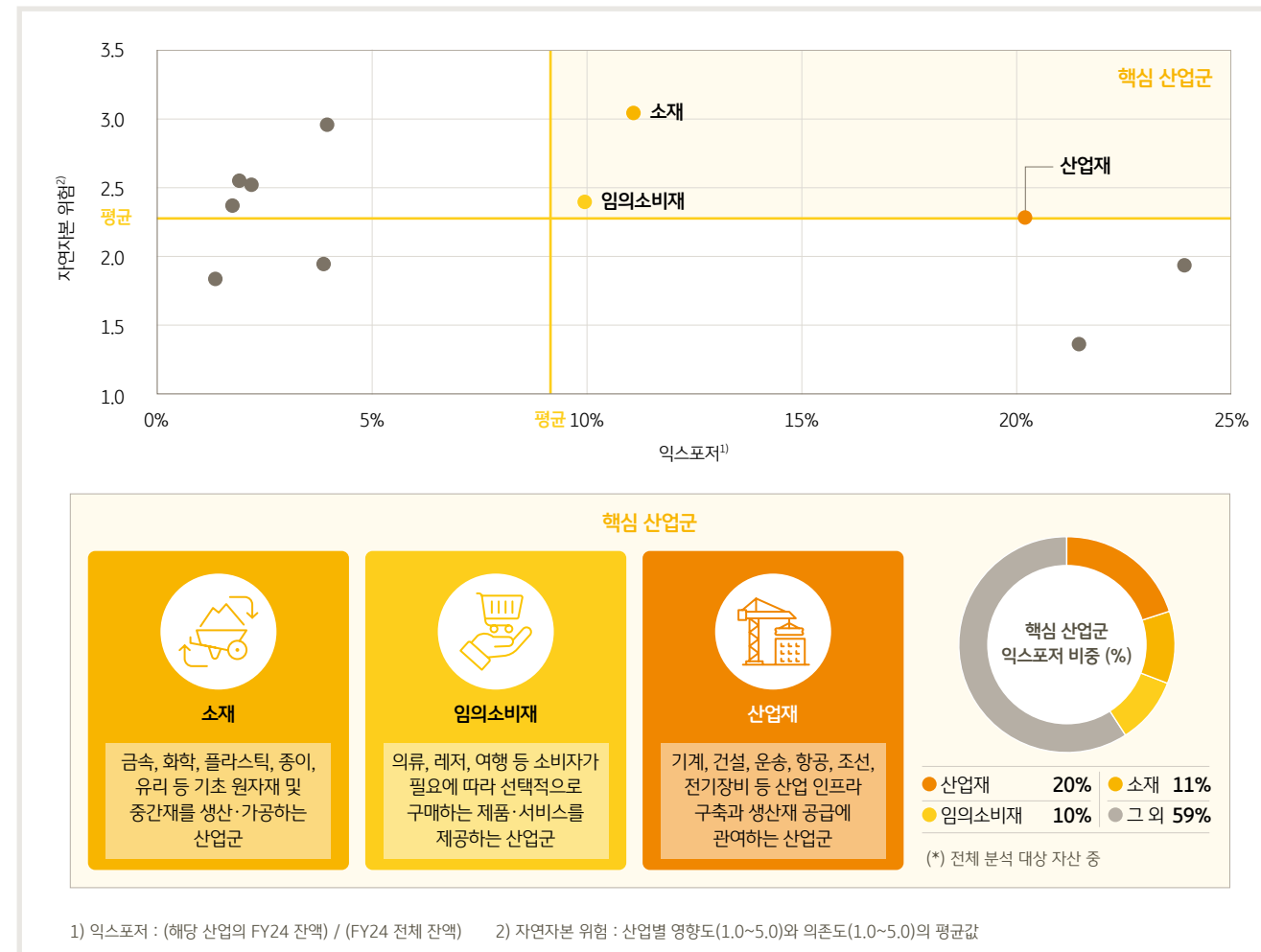
산업별 익스포저

×

산업별 영향도·의존도 (ENCORE 기반)

→ 고(高)의존·고(高)영향 핵심 산업군 식별

포트폴리오 분석 결과



KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

> 포트폴리오 분석

세부 자산 분석

Special Page 생산적·포용적 금융과 자연의 연결

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

포트폴리오 분석

자연자본 관련 대외환경 변화의 산업별 전이 경로

핵심 산업이 직면한 자연자본 관련 대외환경 변화는 포트폴리오를 거쳐 KB금융그룹의 재무성과로 전이됩니다. 당사는 이러한 대외환경 변화의 전이 경로를 식별 및 분석하여 포트폴리오의 자연자본 위험을 구체적으로 파악하고 있습니다.



KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

> 포트폴리오 분석

세부 자산 분석

Special Page 생산적·포용적 금융과 자연의 연결

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

세부 자산 분석

위치기반 세부 자산 위험 식별 및 관리

KB금융그룹은 첨단산업의 수자원 인프라, 청년 주거 기반, 재생에너지 등 우리 산업과 사회의 지속가능한 발전에 필수적인 사업을 대상으로 자연자본 리스크를 분석하였습니다. 사업 입지와 주변 생태계, 보호지역, 생물종 간의 상호연관성을 분석하여 관련 자연자본 위험을 체계적으로 관리하고 있습니다.

분석 대상 사업



Case 1 SK리츠 SK하이닉스 수처리시설
생산적 금융

Case 2 목동 역세권 청년주택 신축사업
포용금융

Case 3 비금 주민 태양광발전 사업
포용금융

Case 4 제주 한림 장주기 에너지저장장치 사업
생산적 금융

사업 소개

- 경기도 이천에 위치한 SK하이닉스 수처리시설 운영에 대한 금융 지원
- 국내 반도체 산업의 지속적인 생산 활동을 지원하는 생산적 금융
- 반도체 공정의 핵심 자연자본인 수자원의 안정적 확보와 효율적 관리를 위한 수처리 인프라 지원

생물종
수원정개구리, 뱀장어, 호사비오리 등
12개 종

보호지역
팔당호 상수원 수질보전 특별대책지역



사업 소개

- 종량구 목동 역세권 내 청년주택 공급 확대를 위한 공공지원 민간임대주택 신축사업 금융 지원
- 청년 및 신혼부부 등 주거 취약계층의 안정적 주거기반 마련을 위한 포용금융
- 주거복지, 도시재생, 인구구조 대응을 연계한 사회적 가치 확산

생물종
왕눈물떼새, 붉은어깨도요, 알락꼬리마도요
3개 종

보호지역
해당 사항 없음



사업 소개

- 전라남도 신안 비금면 가산리 인근 태양광발전소 건설 및 운영 지원
- 국내 최초 지역주민 이익공유형 태양광발전 사업으로 지역사회 상생 모델
- 지역주민 의견의 사업계획 반영 및 보호 식생 특성 기반 저감대책 수립

생물종
매부리바다거북, 모래뱀상어, 참복 등
45개 종

보호지역
다도해해상국립공원 | 신안갯벌습지보호지역 등



사업 소개

- 제주시 한림읍 동명리 내 재생에너지 관련 설비 보급을 통한 국내 재생에너지 공급 확대
- 전력망 내 발생하는 온실가스 배출의 최적화를 통해 연간 6,702tCO₂ 감축 기대
- 사업 관련 주민 의견수렴 절차 및 마을 발전기금 조성(예정) 절차 진행

생물종
모불라가오리, 부세, 철갑상어 등
54개 종

보호지역
산림유전자원보호구역 | 자연환경보전지역



분석 방법론

Locate	자산의 자연자본 접점 파악 QGIS 기반 자산 위치 중심 10~50km 다중 반경 설정, WDPA¹⁾, KBA²⁾, IUCN Red List³⁾ 데이터와의 공간 중첩 분석
Evaluate	자연자본 의존도 및 영향도 식별 전세계 산업분류기준에 기반한 ENCORE 활용을 통한 의존도 및 영향도 식별 및 주요 요인 검토
Assess	자연 관련 위험 평가 WWF Biodiversity Risk Filter 활용 물리적·평판 위험 종합 평가 및 사업별 위험 노출도 정량화
Prepare	대응 현황 및 관리체계 반영 분석 결과의 기존 심사체계 연계, 자연자본 위험 지속 관리 및 대응 활동 고도화

1) WDPA(The World Database on Protected Areas) : 전 세계 보호 지역과 관련된 최신 정보를 제공하는 정보 원천
 2) KBA(Key Biodiversity Areas) : 생물다양성 보전에 전 지구적으로 중요한 지역
 3) IUCN Red List(International Union for Conservation of Nature Red List of Threatened Species) : 국제자연보전연맹이 관리하는 멸종위기종 목록

KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

포트폴리오 분석

> 세부 자산 분석

Special Page 생산적·포용적 금융과 자연의 연결

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

세부 자산 분석

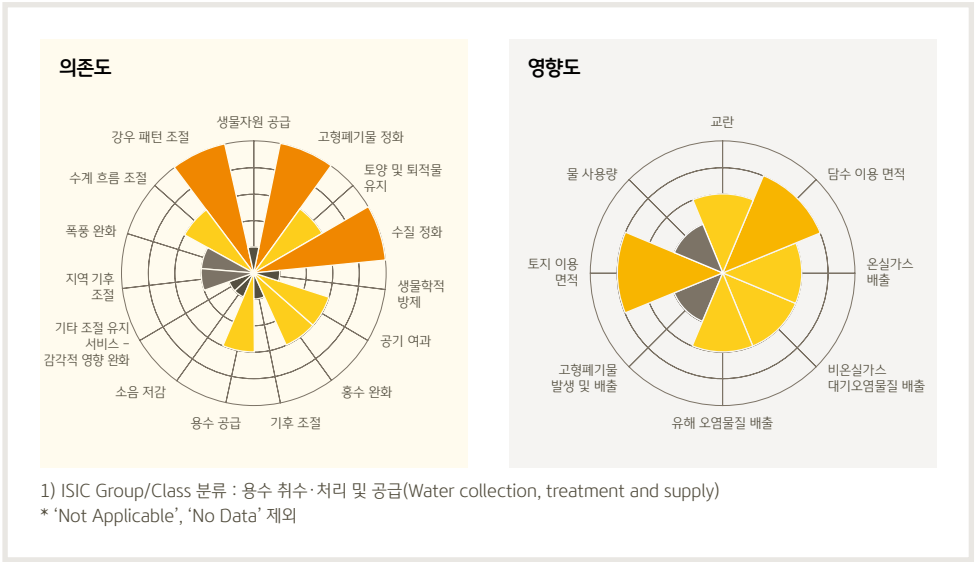
Case 1 SK리츠 SK하이닉스 수처리시설

SK하이닉스 수처리시설 담보대출은 국가 핵심 성장동력인 반도체 산업의 용수 확보와 수자원 관리를 지원하는 생산적 금융의 대표 사례입니다. KB금융그룹은 국가전략산업 지원 효과와 자연자본 연계성을 종합 검토하여 본 사업을 LEAP 평가 대상으로 선정하고, 이에 따른 자연자본 의존도 및 영향 요인을 식별했습니다.

의존도 및 영향도 분석

SK리츠 SK하이닉스 수처리시설 담보대출의 자연자본 의존도 및 영향도를 평가한 결과, 강우 패턴 조절, 고�형폐기물 정화, 수질 정화 기능에 대한 의존도가 상대적으로 높은 것으로 나타났습니다. 그 외 요소는 보통 수준으로 평가되었습니다. 자연에 미치는 영향의 경우, 담수 이용 면적, 토지 이용 면적 등과 관련된 영향도가 높은 수준인 것으로 확인되었습니다. 이에 따라, 담수·토지 이용 변화로 인한 생물다양성 리스크를 사전에 검토할 필요가 있습니다.

의존도 및 영향도 평가 결과¹⁾



위험 평가 및 대응

SK리츠 SK하이닉스 수처리시설 담보대출의 자연자본 위험을 식별한 결과, 대부분의 물리적 위험 항목에서 높은 이상 수준을 보였습니다. 이 가운데 조절 서비스(완화 기능) 하위의 질병이 가장 높은 수준의 위험을 보이는 것을 확인하였습니다. 또한, 평판 위험에서는 침입종과 오염을 제외한 모든 항목에서 보통 수준 이하의 위험이 식별되었습니다. KB금융그룹은 본 결과를 바탕으로 위험 특성과 사업 영향도를 종합적으로 검토하고, 중점 관리가 필요한 영역을 체계적으로 파악하였습니다. 향후 관련 데이터를 지속적으로 추적·보완하여 평가를 고도화할 예정입니다. 또한 주요 첨단·전략산업과 자연자본의 접점에서 책임 있는 금융을 실천하며, KB금융그룹의 역할을 지속적으로 확대해 나가겠습니다.

위험 평가 결과

위험 유형	분류	지표명	위험 등급	위험 유형	분류	지표명	위험 등급
물리적 위험	공급 서비스	물 가용성	3.9	평판 위험	생물다양성 압력 요인	토지, 담수 및 해양 사용 변화	2.0
		조절 및 지원 서비스 (기반 제공)	3.0			임관(林冠) 손실	2.0
		수질	3.6			침입종	3.5
		대기질	4.0			오염	4.6
	조절 서비스 (완화 기능)	산사태	3.5		환경 요인	보호·보존 지역	3.0
		산불	3.5			주요 생물다양성 지역	2.0
		질병	4.5			국제적 중요 습지	1.5
		조절 서비스 (완화 기능)	2.5			기타 중요 지정 지역	1.5
		극한 기온	4.0	생태계 상태		1.8	
		열대성 사이클론	3.5	범위 회소성		2.5	
		홍수	3.8	자원 부족		3.0	
				노동·인권		2.0	
			재정적 불평등	1.5			

KB가 걸어온 길
Investor Headlines
Executive Summary
자연자본 의존도 및 영향 경로
자연자본 관련 위험 및 기회
포트폴리오 분석
> 세부 자산 분석
Special Page 생산적·포용적 금융과 자연의 연결
KB금융의 자연자본 대응 전략
자연자본 거버넌스
자연자본 위험·영향 관리
지표 및 목표
Nature Positive 전략
TNFD Index

세부 자산 분석

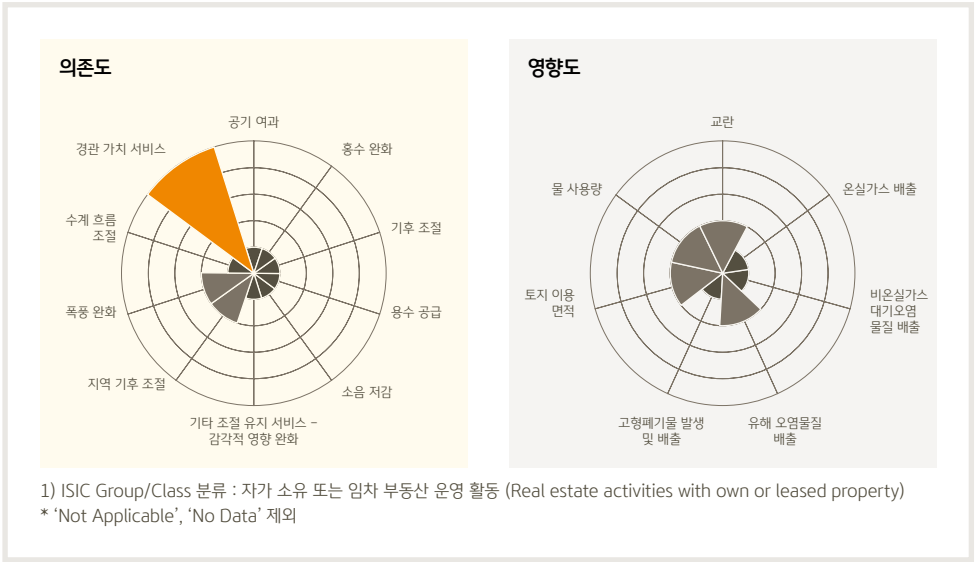
Case 2 목동 역세권 청년주택 신축사업

목동 역세권 청년주택 신축사업은 청년·신혼부부 등 주거 취약계층의 정주 여건을 개선하는 KB금융그룹의 대표적인 포용금융 사례입니다. KB금융그룹은 본 사업이 창출하는 주거 안정 등의 사회적 가치와 더불어, 개발 및 운영 과정에서의 자연자본 및 생물다양성 리스크를 함께 검토했습니다.

의존도 및 영향도 분석

목동 역세권 청년주택 신축사업의 생태계 서비스 의존도를 평가한 결과, 대부분의 항목에서 낮음 수준으로 나타났습니다. 그러나 주거용 부동산 사업 특성상 경관 가치 서비스 기능에 대해서는 높은 수준의 의존도가 확인되었습니다. 반면 자연환경에 대한 영향도는 모든 항목에서 낮음 이하 수준으로 나타났습니다. 이는 해당 사업이 대규모 토지 전용이나 자연 서식지 훼손 등 생태계에 미치는 직접적인 영향이 제한적인 것으로 평가됨을 의미합니다.

의존도 및 영향도 평가 결과¹⁾



위험 평가 및 대응

목동 역세권 청년주택 신축사업에 대해 사업지 위치 정보를 기준으로 글로벌 데이터를 중첩시켜 자연자본 관련 위험 요인을 스크리닝한 결과, 물리적·평판 위험 영역에서 상대적으로 유의가 필요한 지표들이 식별되었습니다. 이는 현장조사를 통해 실제 리스크가 확인된 결과가 아니라, 세부 지표 간 상대적 높고 낮음을 비교·평가한 결과입니다. 특정 위험 수준을 절대적으로 확정하는 것은 아니며, 앞으로 사업을 추진하는 과정에서 중점적으로 살펴봐야 할 부분을 제시하는 참고 지표입니다. KB금융그룹은 이번 분석 결과를 자연자본 및 생물다양성 관련 위험 요인을 파악하는 데 활용하고 있습니다. 관련 데이터와 분석 방법론은 사업 추진 경과와 환경 변화를 반영하여 향후 지속적으로 보완해 나갈 예정이며, 포용금융을 추진하는 과정에서도 사업이 창출하는 사회적 가치와 자연자본 측면의 위험 요인을 균형 있게 고려해 나가겠습니다.

위험 평가 결과

위험 유형	분류	지표명	위험 등급	위험 유형	분류	지표명	위험 등급
물리적 위험	공급 서비스	물 가용성	3.1	평판 위험	생물다양성 압력 요인	토지, 담수 및 해양 사용 변화	3.8
		산림생산성 및 시장접근성	4.0			임관(林冠) 손실	4.0
	조절 및 지원 서비스 (기반 제공)	토양 상태	3.0			침입종	3.0
		수질	2.6			오염	4.4
		대기질	4.5			보호·보존 지역	4.0
	조절 서비스 (완화 기능)	산사태	3.0		환경 요인	주요 생물다양성 지역	3.5
		산불	2.5			국제적 중요 습지	4.5
		질병	5.0			기타 중요 지정 지역	2.5
		제조제 저항성	2.0			생태계 상태	2.8
		극한 기온	3.5			범위 축소성	3.0
		열대성 사이클론	3.5	사회·경제적 요인		자원 부족	3.0
		홍수	3.9			노동·인권	3.0
						재정적 불평등	1.5

KB가 걸어온 길
Investor Headlines
Executive Summary
자연자본 의존도 및 영향 경로
자연자본 관련 위험 및 기회
포트폴리오 분석
> 세부 자산 분석
Special Page 생산적·포용적 금융과 자연의 연결
KB금융의 자연자본 대응 전략
자연자본 거버넌스
자연자본 위험·영향 관리
지표 및 목표
Nature Positive 전략
TNFD Index

세부 자산 분석

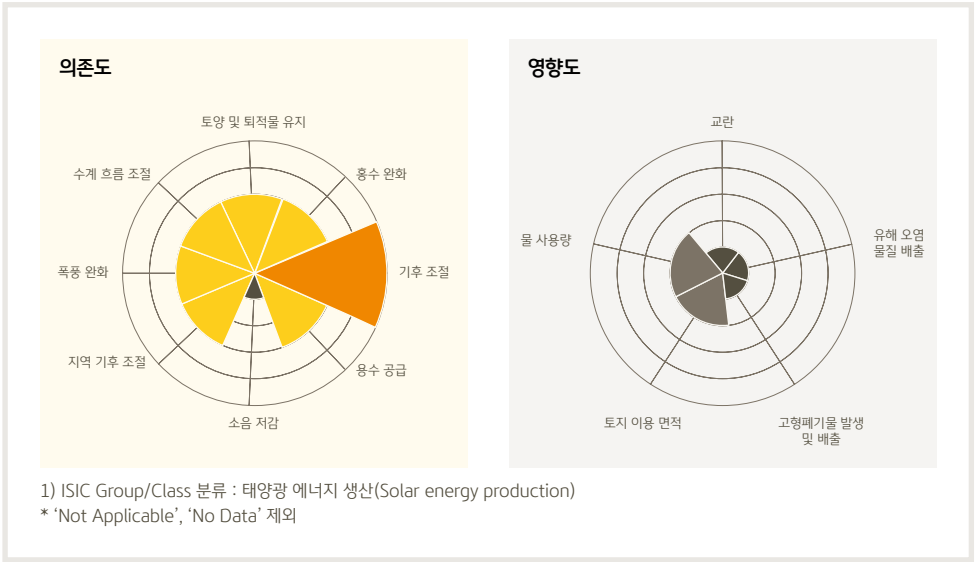
Case 3 비금 주민 태양광발전 사업

비금 주민 태양광발전 사업은 전라남도 신안군 비금면에서 추진되는 200MW 규모의 태양광발전소 건설 및 운영 지원 PF 사업으로, 국내 최초 지역주민 이익공유형 태양광발전 모델이라는 점에서 KB금융그룹의 생산적·포용적 금융 방향성을 함께 보여주는 사례입니다. KB금융그룹은 사업의 전략적 중요성과 함께 자연자본 및 생물다양성과의 접점을 고려하였으며, 위치 기반 분석과 자연 관련 위험 평가 등을 통해 사업의 자연자본 의존도·영향도 및 위험을 확인하였습니다.

의존도 및 영향도 분석

비금 주민 태양광발전 사업의 자연자본 의존도 및 영향도를 분석한 결과, 의존도 중 기후 조절 기능에 대한 의존성이 두드러지는 것으로 확인되었습니다. 그 외 요소는 보통 이하 수준으로 평가되었습니다. 자연환경에 대한 영향의 경우, 물 사용량, 토지 이용 면적 변화에 대해서는 일부 영향 가능성이 있는 것으로 나타났습니다. 다만 그 수준이 전반적으로 낮음 이하로 파악되어 중대한 자연자본 훼손으로 직접 연결될 가능성은 제한적인 수준으로 파악되었습니다.

의존도 및 영향도 평가 결과¹⁾



위험 평가 및 대응

비금 주민 태양광발전 사업의 자연자본 위험을 평가한 결과, 물리적 위험 영역에서는 조절 및 지원 서비스(기반 제공) 하위의 수질, 조절 서비스(완화 기능) 하위의 열대성 사이클론이 상대적으로 두드러지는 요인으로 파악되었습니다. 아울러 평판 위험 측면에서는 생물다양성 압력과 관련된 토지·담수 및 해양 사용 변화, 환경 요인 하위의 범위 희소성이 주요 요인으로 식별되었습니다. KB금융그룹은 적도원칙 대상 사업인 본 사업에 대해 총 20개 항목으로 구성된 ESG 체크리스트를 활용하여 환경·사회적 영향을 종합적으로 점검하였으며, 전반적으로 우수한 수준으로 확인되었습니다. 아울러 환경영향평가 과정에서 지역사회 의견을 적극 수렴하여 사업계획에 반영하였고, 보호식생 및 주변 생태환경에 대한 영향을 최소화하기 위해 저감대책을 수립·이행하였습니다.

위험 평가 결과

매우 낮음

낮음

보통

높음

매우 높음

위험 유형	분류	지표명	위험 등급	위험 유형	분류	지표명	위험 등급
물리적 위험 ¹⁾	조절 및 지원 서비스 (기반 제공)	수질	3.0	생물다양성 압력 요인	토지, 담수 및 해양 사용 변화	3.5	
	조절 서비스 (완화 기능)	열대성 사이클론	4.0		오염	2.8	
평판 위험 ²⁾				환경 요인	보호·보존 지역	3.0	
					주요 생물다양성 지역	3.0	
					기타 중요 지정 지역	2.5	
					생태계 상태	2.0	
					범위 희소성	4.0	

1) 물리적 위험 내 공급서비스 요인 미도출
2) 평판 위험 내 사회·경제적 요인 미도출

KB가 걸어온 길
Investor Headlines
Executive Summary
자연자본 의존도 및 영향 경로
자연자본 관련 위험 및 기회
포트폴리오 분석
> 세부 자산 분석
Special Page 생산적·포용적 금융과 자연의 연결
KB금융의 자연자본 대응 전략
자연자본 거버넌스
자연자본 위험·영향 관리
지표 및 목표
Nature Positive 전략
TNFD Index

세부 자산 분석

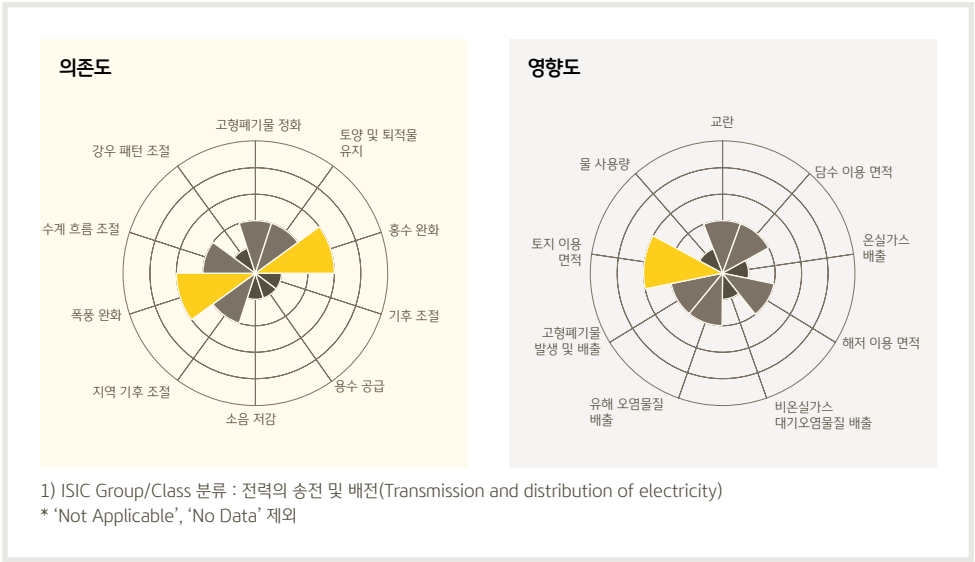
Case 4 제주 한림 장주기 에너지저장장치 사업

제주 한림 장주기 에너지저장장치 사업은 재생에너지 백업설비 보급 목적의 에너지저장장치 건설 사업으로, 국내 재생에너지 공급 확대를 위한 KB금융그룹의 생산적금융 방향성과 맞닿아 있습니다. 본 사업은 재생에너지의 간헐성을 보완하고 전력계통의 안정성을 강화함으로써 친환경 에너지 전환을 지원하는 핵심 인프라 구축에 기여하고 있습니다. KB금융그룹은 본 사업이 창출하는 환경적 가치와 함께 자연자본 및 생물다양성 리스크를 종합적으로 평가하였습니다.

의존도 및 영향도 분석

제주 한림 장주기 에너지저장장치 사업의 생태계 서비스 의존도를 평가한 결과, 대부분의 항목에서 보통 이하 수준으로 나타났습니다. 다만, 폭풍 완화 및 홍수 완화 기능에 대해서는 비교적 높은 수준의 의존도가 확인되었습니다. 또한, 자연환경에 대한 영향도 중에서는 토지 이용 변화에 대해 보통 수준의 영향 가능성이 있는 것으로 나타났습니다. 이에 따라 폭풍·홍수로 인한 시설 운영 위험과 토지 이용 변화에 따른 생물다양성 손실 등 재무적 리스크를 평가해야 합니다.

의존도 및 영향도 평가 결과¹⁾



위험 평가 및 대응

제주 한림 장주기 에너지저장장치 사업이 위치한 지역은 조절 서비스(완화 기능) 하위의 질병, 열대성 사이클론, 홍수 등의 물리적 위험과 함께 환경 요인 하위의 보호·보존 지역, 국제적 중요 습지 등의 평판 위험이 예상됩니다. KB금융그룹은 본 사업을 적도원칙(Equator Principles) 적용대상으로 선정하여 관리하고 있으며, 추진 과정에서 생물다양성·자원효율성·오염방지 등 주요 환경 및 사회 영향을 파악하여 적절한 관리 방안을 수립하였습니다. 또한, 준비 단계에서 지역사회 의견수렴 절차를 실시하고 인근 주민과의 상생 방안을 마련하는 등 이해관계자 소통 및 협력 체계를 구축하였습니다.

위험 평가 결과

위험 유형	분류	지표명	위험 등급	위험 유형	분류	지표명	위험 등급
물리적 위험	공급 서비스	물 가용성	2.4	평판 위험	생물다양성 압력 요인	토지, 담수 및 해양 사용 변화	2.5
	조절 및 지원 서비스 (기반 제공)	수질	2.3		환경 요인	임관(林冠) 손실	1.5
	조절 서비스 (완화 기능)	대기질	3.0			오염	2.4
		산사태	2.5			보호·보존 지역	4.0
		산불	3.0			주요 생물다양성 지역	3.0
		질병	4.0			국제적 중요 습지	4.0
	열대성 사이클론	극한 기온	2.5		사회·경제적 요인	기타 중요 지정 지역	1.5
		열대성 사이클론	4.0			생태계 상태	2.5
		홍수	3.5			범위 회소성	3.0
						노동·인권	2.0
						재정적 불평등	1.5

KB가 걸어온 길
Investor Headlines
Executive Summary
자연자본 의존도 및 영향 경로
자연자본 관련 위험 및 기회
포트폴리오 분석
> 세부 자산 분석
Special Page 생산적·포용적 금융과 자연의 연결
KB금융의 자연자본 대응 전략
자연자본 거버넌스
자연자본 위험·영향 관리
지표 및 목표
Nature Positive 전략
TNFD Index

생산적 금융과 자연의 교차점

KB금융그룹은 전사 사업 전략 전반에서 자연자본을 심도 있게 고려합니다.

생산적 금융을 통해 성장 가능성이 높고, 경제활동의 자연 의존도 및 영향도를 줄일 수 있는 친환경·전환 산업에 자금을 공급합니다.

재생에너지·국민성장펀드 1호

신안우이 해상풍력 (390MW)

KB국민은행

KB국민은행은 공동 대표금융주관사로 2.9조 원 규모 선·후순위 대출을 주선합니다. 7년 표류 사업이 모집 1개월 만에 목표액 2.85배를 초과 달성, 전남 신안 우이도 390MW급 해상풍력으로 국가 첨단전략산업에 청정 전력을 공급합니다. 정적인 자본이 청정에너지 인프라로 흐른 대표 사례입니다.



신안우이 해상풍력

‘정책·협약대출’ 용자

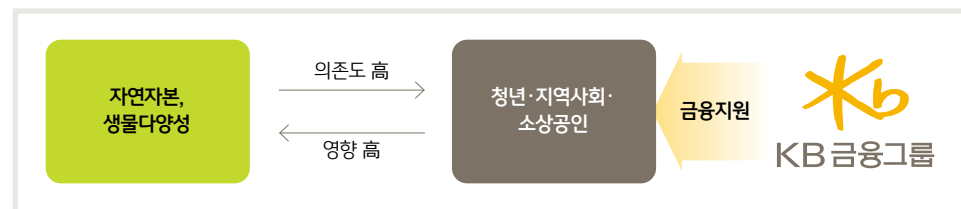
미래환경산업 육성자금

KB국민은행

KB국민은행은 환경산업 영위 기업과 친환경 설비 투자 기업을 대상으로 장기·저리 용자를 지원합니다. 환경산업의 성장 기반을 강화하고 폐기물 자원순환을 촉진해 국가 환경보전과 국민 환경보전에 기여합니다. 친환경 산업 생태계 확산과 지속가능한 성장 기반 강화에 금융의 역할을 더하고 있습니다.

포용적 금융과 자연의 교차점

돌봄과 상생 중심의 포용금융을 바탕으로 청년, 지역사회, 소상공인과 자연의 조화로운 공존을 지향합니다. 자연재해 및 환경 변화에 취약한 이들의 생활 안정을 지원하며 사람과 자연이 함께하는 지속가능한 상생을 도모합니다.



• 돌봄: 자연환경 변화에 취약한 소상공인 지원

KB 전통시장 날씨피해 보상보험

KB손해보험

KB손해보험은 ‘KB 전통시장 날씨피해 보상보험 (지수형 날씨보험)’을 출시하였습니다. 강수, 폭염, 한파 등에 따른 전통시장 소상공인의 1인당 매출액 대비 손실을 보상하는 상품으로, 자연환경 변화로 인한 소상공인들의 매출 리스크를 완화하는 데 기여합니다.

*2025년 11월, 업계 최초 1년 6개월 배타적사용권 획득

태안 햇들원 태양광 발전 사업

KB국민은행

충청남도 태안군 염해농지 일대에 조성되는 60MW 규모의 태양광 발전소 건설 사업과 관련하여, 인근 지역 주민들이 주민참여형 펀드에 출자할 수 있도록 금융 자금을 지원하고 있습니다. 이를 통해 재생에너지 인프라 확충에 기여함은 물론, 발전 수익을 지역사회와 공유함으로써 주민들의 소득 증대와 포용적 상생 가치를 실현합니다.

• 상생: 지역사회와 자연의 상생 지원

전통시장 플로깅데이 연계 실시

KB금융그룹

지역 소상공인의 터전인 전통시장 주변 환경을 정비하고 생태계를 보호하기 위해, 임직원이 동참하는 플로깅 캠페인을 연계하여 전개하고 있습니다. 소상공인 지원을 통한 포용적 상생 가치와 자연환경 보호를 유기적으로 결합하여, 지역사회와 생태계 전반에 걸친 긍정적 시너지를 창출해 나갑니다.

산불 피해 지역 나무 기부

KB국민카드

대형 산불로 훼손된 영남 지역의 숲 생태계 복원을 목적으로, 고객이 기부한 포인트리와 당사의 기부금 3억 원을 연계하여 묘목 생산을 지원하고 있습니다. 이를 통해 산불 피해지의 생물다양성 회복을 돕는 한편, 경북 및 경남 지역의 산사태 등 자연재해로 인한 2차 피해를 선제적으로 예방하고 있습니다.

KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

포트폴리오 분석

세부 자산 분석

> Special Page 생산적·포용적 금융과 자연의 연결

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 대응 전략 프레임워크

KB금융그룹은 금융기관이자 기업으로서 자연자본 보전과 지속가능한 가치 창출에 기여하기 위해 두 가지 축의 대응 전략을 추진하고 있습니다. 금융기관으로서의 금융 본업을 기반으로 자연자본에 기여하는 금융을 확대하며, 고객과 산업의 지속가능한 전환을 지원하는 역할을 수행합니다. 기업으로서의 사회의 책임 있는 구성원으로서 자연자본 및 생물다양성 보전을 위한 다양한 활동을 추진하고, 이해관계자와 함께 지속가능한 사회를 만드는 데 기여하고 있습니다.



KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

› 자연자본 대응 전략 프레임워크

- ① 지속가능금융 관리체계
- ② 자연 관련 금융상품
- ③ 자연자본 보호 활동
- ④ 이해관계자 관여 활동

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

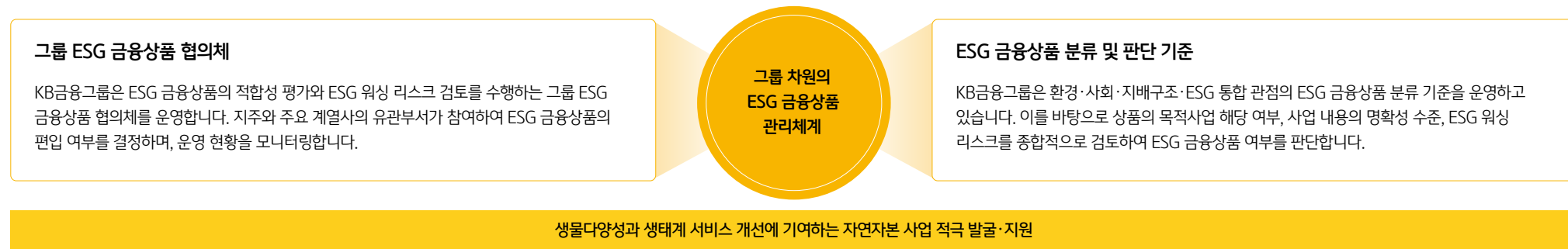
Nature Positive 전략

TNFD Index

KB금융의 자연자본 대응 전략

① 지속가능금융 관리체계

KB금융그룹은 자연자본 및 생물다양성을 고려한 ESG 금융상품 관리체계를 기반으로 그룹의 지속가능금융을 추진합니다. ESG 금융상품 심사 과정 내 자연 관련 위험을 반영하고, 생물다양성 및 생태계 서비스 개선에 기여하는 사업을 적극 발굴·지원합니다.



지속가능금융 관리체계

산업·사업별 리스크	배제영역 관리	· 환경·사회적으로 중대한 부정적인 영향이 예상되는 사업(신규 또는 확장되는 석탄 채굴 및 석탄화력발전 사업, 불법 제품의 생산·유통 및 관련 활동, 아동노동 등)에 대한 금융지원 배제
	기후변화 관심영역 관리	· 기후변화에 부정적 영향이 큰 고탄소 산업을 관심영역 선정, 익스포저·온실가스 배출량·산업 동향 등 모니터링 · 관심영역 기업의 저탄소 전략 이행, 탄소중립 목표 달성 지원
	녹색산업 지원영역 관리	· 기후변화 위기 극복 노력 및 친환경 신성장 동력 업종을 지원영역 선정, 금융지원 및 우대 방안 운영
대출 및 투자	ESG 리스크 관리	· 「기업여신업무지침」에 따른 여신심사 시 친환경 경영, 사회적 책임경영, 윤리경영 실천 수준 등 종합적 고려 · 300억 원 이상 국내 부동산 PF 또는 SOC 여신 대상 ‘ESG 체크리스트’를 통한 환경·사회 리스크 점검 · 투자자산 검토 시 「그룹 환경·사회 리스크 관리 모범기준」에 따른 배제영역 및 관심영역 해당여부 검토 · 블라인드 펀드 투자 시 GP 및 펀드의 ESG 통합역량 평가
대규모 프로젝트	적도원칙 적용	· 「적도원칙 운영지침」에 따라 프로젝트 파이낸싱 자문 및 실행은 총 사업비 USD 1천만 이상인 경우 적용 · 프로젝트 관련 기업대출은 총 대출액 및 개별 금융기관 약정액 각각 USD 5천만 이상, 만기 2년 이상 등 요건 충족 시 적용 · 제안사업의 환경·사회리스크 등급 산정, 등급별 적도원칙 요구사항 차등 적용하여 사업 검토

ESG 체크리스트 항목(환경)

점검항목		점검 내용
대기	기상	기온, 증발량, 일조시간, 열 방출 등 기상변화에 대한 저감방안을 수립하고 있는가?
	대기질	대기오염물질 발생량 등 대기질에 미치는 영향에 대한 저감방안을 수립하고 있는가?
	악취	악취발생, 악취영향범위, 농도 등 악취 영향에 대한 저감방안을 수립하고 있는가?
	온실가스	온실가스 발생량 영향에 대한 저감방안을 수립하고 있는가?
수질	수질	수질오염도 변화, 지하수 환경변화 등 수질에 미치는 영향에 대한 저감방안을 수립하고 있는가?
	토지이용	토지이용에 미치는 영향에 대한 저감방안을 수립하고 있는가?
토지	토양	토양오염 등 토양환경에 미치는 영향에 대한 저감방안을 수립하고 있는가?
	지형·지질	지형변화, 지형 훼손 등 지형·지질에 미치는 영향에 대한 저감방안을 수립하고 있는가?
	동식물상	종의 분포상황, 이동로·서식지 훼손 등 동식물에 미치는 영향에 대한 저감방안을 수립하고 있는가?
자연생태	자연환경자산	습지보전지역, 야생동식물보호지역 등 자연환경자산에 미치는 영향에 대한 저감방안을 수립하고 있는가?
	친환경 자원순환	폐기물 발생 및 친환경기자재 사용 등 친환경 자원순환에 미치는 영향에 대한 저감방안을 수립하고 있는가?
생활환경	소음·진동	소음·진동 변화에 대한 저감방안을 수립하고 있는가?
	위락경관	지역경관 및 조망경관 변화 등 위락경관에 미치는 영향에 대한 저감방안을 수립하고 있는가?
	일조장해	일조장해에 미치는 영향에 대한 저감방안을 수립하고 있는가?

KB금융의 자연자본 대응 전략

② 자연 관련 금융상품

KB금융그룹은 자연자본 보호와 지속가능한 이용을 지원하는 금융상품 및 투자 솔루션을 지속적으로 발굴·확대하고 있습니다. 이를 통해 자연자본의 보전·복원에 기여하고, 자연에 대한 긍정적 영향 창출을 지원하고자 합니다.



KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 대응 전략 프레임워크

- ① 지속가능금융 관리체계
- > ② 자연 관련 금융상품
- ③ 자연자본 보호 활동
- ④ 이해관계자 관여 활동

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

KB금융의 자연자본 대응 전략

2 자연 관련 금융상품

① 지속가능한 수자원 관리를 지원하는 금융 - 육상·담수·해양 이용 변화

수자원은 인류 생존과 산업 발전을 뒷받침하는 핵심 자연자본입니다.
기후변화와 산업 고도화로 용수 부족 및 오염 위험이 커지면서 수질 정화와 대체 수자원 확보를 위한 인프라 투자의 중요성이 증대되고 있습니다.
KB금융그룹은 첨단 수처리 시설, 하수관거 정비, 해수 담수화 등 '지속가능한 수자원 관리' 인프라에 선도적으로 자금을 공급하여 수자원 생태계 보전과 자연 회복력 증진에 기여하고 있습니다.



주요 금융상품

부문: 지속가능한 수자원 관리

KB국민은행

Project G.Silver

담수용 역삼투막 생산·판매 사업부에 대한
인수자금 대출을 통해 해수 담수화 인프라를
확장함으로써, 천연 수자원 자본의 고갈
리스크를 완화하고 내륙 담수 생태계의
지속가능성을 도모하고 있습니다.

잔액¹⁾

1,105억 원

KB손해보험

대구 하수 슬러지 처리시설 대출

대구 하수 슬러지 처리시설에 대한 금융
지원을 통해 슬러지의 적정 처리 및
자원화를 지원하고 있습니다. 이를 통해
수질오염을 예방하고 담수 이용에 따른 환경
영향을 저감함으로써 담수 생태계 보전과
지속가능한 수자원 이용에 기여합니다.

잔액¹⁾

355억 원

KB자산운용

KB국토사랑BTL사모특별자산 투자신탁

전국 하수관거 정비 사업에 투자하여
수질오염 저감과 수자원 관리 효율화를
지원합니다. 이를 통해 하천 및 수생태계
건강성 회복을 촉진하고, 지속가능한 물환경
조성과 자연자본 보전에 기여합니다.

잔액¹⁾

1,190억 원

KB자산운용

KB포항재이용수시설 사모특별자산투자신탁

포항시 하수처리수 재이용시설 건설에
필요한 민간투자 재원을 지원하였습니다.
이를 통해 하수처리수를 산업용수로
재이용하여 수자원 이용 효율을 높이고,
담수 취수 부담을 완화하는 등 지속가능한
물순환 체계 구축과 수자원 보전에 기여하고
있습니다.

잔액¹⁾

349억 원

1) '25년 말 기준

KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 대응 전략 프레임워크

① 지속가능금융 관리체계

> ② 자연 관련 금융상품

③ 자연자본 보호 활동

④ 이해관계자 관여 활동

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

KB금융의 자연자본 대응 전략

2 자연 관련 금융상품

② 순환경제 전환을 지원하는 금융 - 자원 이용·보충

단순히 자원을 소비하고 폐기하는 기존의 선형 경제 구조는 자연 생태계에 막대한 부담을 주며 한계에 다다랐습니다.
대량 생산으로 인한 자원 고갈 리스크가 심화됨에 따라, 자원의 수명을 극대화하고 환경 부하를 줄이는 순환경제로의 전환이 무엇보다 중요해지고 있습니다.
KB금융그룹은 '친환경 건축물 확대' 및 '순환경제 조성' 부문에 금융 지원을 통해 도심 인프라의 환경 부하를 저감하고 지속가능한 자원 순환 생태계 구축과 자연의 회복력 증진에 앞장서고 있습니다.



주요 금융상품

부문: 친환경 건축물 확대, 순환경제 조성

KB국민은행

그린리모델링 협약 대출

주택 단열 및 창호 개선 등 건축물의 에너지 성능 향상을 위한 금융지원을 제공하고 있습니다. 이를 통해 건물 에너지 사용량과 온실가스 배출을 저감하고, 기존 건축물의 효율적 활용을 촉진하고 있습니다.

잔액¹⁾

135억 원

KB국민은행

영국 Rookery South 폐기물 발전소

폐기물처리 및 폐기물 소각 시 발생하는 열을 통해 전력을 생산하는 영국 Rookery South 폐기물 발전소에 대한 투자를 집행하였습니다. 이를 통해 폐기물의 자원순환을 촉진하고 화석연료 사용을 대체함으로써 자원의 효율적 이용과 순환경제 구현에 기여하고 있습니다.

잔액¹⁾

1,032억 원

KB자산운용

KB와이즈스타 일반사모부동산 투자신탁

친환경 건축물 인증제도인 LEED의 최상위 등급(플래티넘) 인증을 획득한 건물에 투자하여 친환경 건축물 확산을 지원하고 있습니다. 이를 통해 건물 운영 과정에서 에너지 사용과 환경 부담을 저감하고, 지속가능한 도시 인프라 조성을 뒷받침하고 있습니다.

잔액¹⁾

2,680억 원

KB캐피탈

KB차차차

온라인 중고차 거래 플랫폼인 KB차차차를 통해 중고차의 재사용과 순환 이용을 지원하고 있습니다. 이를 통해 제품의 사용 수명을 연장하고 자원의 효율적 활용을 촉진함으로써 노후 차량의 폐기물 발생을 최소화하고 자원의 재순환을 유도합니다.

실적¹⁾

6.7억 원

1) '25년 말 기준

KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 대응 전략 프레임워크

① 지속가능금융 관리체계

> ② 자연 관련 금융상품

③ 자연자본 보호 활동

④ 이해관계자 관여 활동

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

KB금융의 자연자본 대응 전략

2 자연 관련 금융상품

③ 오염 저감과 친환경 전환을 지원하는 금융 - 오염 제거

환경 오염으로부터 자연 생태계를 보호하기 위해서는, 오염물질 배출을 원천적으로 차단하고 환경 부하를 낮추는 적극적인 오염 제거 노력이 필수적입니다.

이를 위해 화석연료 중심의 수송 체계를 전기차, 2차전지, 자전거 등 무공해 모빌리티 인프라로 재편하는 등 사회 전반의 구조적인 친환경 전환이 시급하게 요구되고 있습니다.

KB금융그룹은 기업의 대규모 친환경 인프라 확충을 위한 자본 공급을 넘어, 일상 속 녹색 실천을 돕는 상품을 통해 개인 고객과도 함께 우리 사회의 오염 제거와 성공적인 친환경 전환을 지원하고 있습니다.



주요 금융상품

부문: 오염 방지 및 관리, 친환경 교통·수송 이용

KB국민은행

KB맑은하늘적금

고객의 종이통장 미발행 등 친환경 생활 실천 관련 우대금리를 제공하고, 대중교통·자전거상해 관련 무료 보험서비스를 지원하는 등 대중교통 이용 활성화를 위한 특화 혜택을 연계하고 있습니다. 이를 통해 시민들의 자발적인 친환경 참여를 유도하며, 일상 속 탄소 저감 문화를 확산해 나갑니다.

잔액¹⁾

5,203억 원

KB국민은행

LG에너지솔루션 해외시설자금 리파이낸싱

전기차 및 ESS용 배터리 핵심 생산 거점 (LG Energy Solution Michigan Inc.) 확충을 위한 글로벌 신디케이트론에 참여하였습니다. 이를 통해 미래 친환경 모빌리티 생태계를 든든하게 뒷받침하고, 화석연료 의존도 완화를 통한 실질적인 대기 오염 저감에 앞장서고 있습니다.

잔액¹⁾

USD 16백만

KB증권

2차전지 양극재 제조기업 금융지원

전기차용 2차전지 양극재 제조기업에 대한 자산유동화대출(ABL)을 제공하였습니다. 친환경 모빌리티 핵심 소재의 안정적인 공급 기반을 지원함으로써 저탄소 산업 생태계 조성과 교통 부문의 대기오염 저감에 기여하고 있습니다.

잔액¹⁾

1,000억 원

KB국민카드

친환경 자동차 금융

친환경 차량 보급 확대를 위해 전기차·수소차 등 저공해차량 구매를 지원하는 다양한 자동차 금융 서비스를 운영하고 있습니다. 할부상품, 일반대출 및 리스 등을 통해 고객 초기 부담을 완화하고 카드 결제 시 캐시백 혜택을 제공합니다. 이를 통해 약 4만 2천 대의 저공해차량 구매를 지원하여 친환경 차량 시장 활성화를 선도하고 있습니다.

잔액¹⁾

9,991억 원

1) '25년 말 기준

KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 대응 전략 프레임워크

① 지속가능금융 관리체계

> ② 자연 관련 금융상품

③ 자연자본 보호 활동

④ 이해관계자 관여 활동

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

KB금융의 자연자본 대응 전략

② 자연 관련 금융상품

④ 저탄소 에너지 전환을 지원하는 금융 - 기후변화 대응

기후 위기에 대응하고 지속가능한 환경을 구축하기 위해서는, 기존의 탄소 집약적인 에너지 패러다임을 근본적으로 혁신해야 합니다.

이를 위해 청정에너지 중심의 발전 인프라 확충은 물론, 송전 손실을 줄이고 낭비를 최소화하는 고효율 시스템 도입이 반드시 병행되어야 합니다.

KB금융그룹은 글로벌 친환경 펀드, 분산형 발전 사업 등 ‘에너지 효율 제고’와 ‘신재생에너지 생산’ 부문에 자본을 공급하며, 우리 사회의 성공적인 저탄소 전환을 견인하고 있습니다.



주요 금융상품

부문: 에너지 효율 제고, 신재생에너지 생산

KB국민은행

파주연료전지 발전사업

파주시 탄현면 일원에 추진 중인 30.99MW 규모 연료전지발전소의 건설 및 운영자금을 지원했습니다. 이를 통해 도심 인근에 분산형 전원을 구축하여 국가 에너지 효율을 높이고 지역사회의 대기질 개선에 기여하고 있습니다.

약정금액¹⁾

275억 원

KB국민은행

ICG 아시아태평양 인프라 펀드

글로벌 ESG 기준에 부합하는 아시아 지역(한국, 일본, 인도 등)의 신재생에너지 프로젝트에 투자하고 있습니다. 국내뿐 아니라 글로벌 그린 인프라 구축을 선도하기 위해 당사 자본의 투자 범위를 전방위적으로 넓혀가고 있습니다.

잔액²⁾

USD 20백만

KB증권

내포신도시 집단에너지

열병합 발전사업자인 내포그린에너지(주)에 대한 선순위 대출 리파이낸싱을 실행하였습니다. 이를 통해 발전 과정에서 버려지는 폐열을 재활용하는 인프라를 조성하며, 지역 중심의 순환경제 이행을 적극적으로 가속화합니다.

약정금액¹⁾

1,000억 원

KB손해보험

호주 분산형 발전사업펀드

호주 분산형 발전사업자 Pacific Energy Group Holdings 지분 공동 투자를 집행하였습니다. 이를 통해 송전 과정의 손실을 최소화하여 에너지 효율을 제고하고, 글로벌 산업 공급망의 성공적인 녹색 전환을 견인합니다.

잔액²⁾

USD 34.5백만

1) '25년 약정금액 2) '25년 말 기준

KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 대응 전략 프레임워크

① 지속가능금융 관리체계

> ② 자연 관련 금융상품

③ 자연자본 보호 활동

④ 이해관계자 관여 활동

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

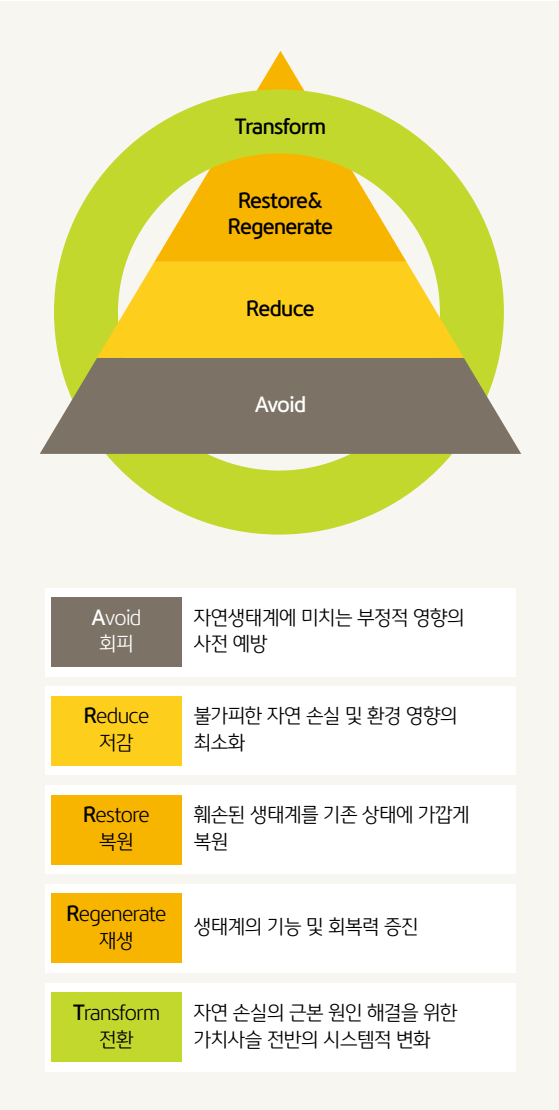
KB금융의 자연자본 대응 전략

3 자연자본 보호 활동

KB금융그룹은 AR3T 프레임워크에 따라 자연자본 및 생물다양성 보전 활동을 관리합니다. 자연기반해법(NbS)을 활용한 생태계 보전 및 복원 활동을 추진하는 한편, 환경인식 제고와 참여문화 확산을 통해 자원 사용 저감과 친환경 문화 확산에 기여하고 있습니다.

활동 분야	활동명	주요 내용 및 성과	계열사	Avoid (회피)	Reduce (저감)	Restore (복원)	Regenerate (재생)	Transform (전환)
생물종 보전 및 서식처 보호	K-Bee 프로젝트	· 도시양봉장 3개소 운영을 통한 도시 속 꿀벌 서식처 제공·생태계 회복 및 시민의 생물다양성 인식 제고	KB국민은행			●	●	
	KB 바다숲 프로젝트	· 경남 사천 해역 내 해양 탄소흡수원인 갈파(Seagrass) 12만 개 파종을 통한 군락지 조성	KB국민은행			●	●	
해양생태계 복원	깨비의 희망갯	· 직원 참여형 ‘갯벌 1평 기부 캠페인’ 진행으로 전복 부안 갯벌 약 0.07ha 보존	KB증권			●		
	KB맑은하늘 숲 2호	· 몽골 사막화 방지 및 미세먼지 감소 목적의 방풍림·유실수로 숲 조성 (묘목 20,000본 식재)	KB국민은행				●	
숲 조성	무지개숲 식재 사업	· 인도네시아 카복 무아라 지역 내 맹그로브나무 20만 그루 식재	KB증권				●	
	공기정화나무 기부 및 멸종위기 식물 보호	· 아동보육시설 대상 멸종위기 공기정화나무 2,000그루 기부 및 해당 수만큼 멸종위기 식물 양묘	KB국민카드			●	●	
	산불피해지역 나무 기부	· 국민카드 스마트온실 활용 기반 산불 피해지역 대상 묘목 약 2만 그루 지원 및 약 9.5ha 규모 산림 복원 활동 전개	KB국민카드			●	●	
	Less Paper : 탄소중립 실천포인트제	· 전자영수증 이용고객 대상 건당 100원 포인트 적립으로 종이사용량 절감 (전자영수증 누적 114만 건)	KB국민은행	●	●			●
환경인식 제고 및 참여문화 확산	No Plastic : 순환자원 회수로봇 ‘네프론’	· 사내외 순환자원 회수로봇 설치를 통한 자원순환 문화 확산 (캔·페트 수거)	KB국민은행 KB국민카드		●			
	Save Energy : 에너지 절약 캠페인	· 매주 2개 부·지점 에너지 절약 챌린지 미션 수행 및 임직원 대상 에너지 절약 인식 제고	KB증권		●			

AR3T 프레임워크



KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 대응 전략 프레임워크

- ① 지속가능금융 관리체계
- ② 자연 관련 금융상품
- > ③ 자연자본 보호 활동
- ④ 이해관계자 관여 활동

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

KB금융의 자연자본 대응 전략

3 자연자본 보호 활동

① 생물종 보전 및 서식지 보호

꿀벌은 인류가 식량용으로 키우는 100대 작물 중 70%의 수분을 담당하는 중요한 곤충입니다.

기후변화 등 환경문제 심화에 따라 국내를 비롯, 전세계 꿀벌의 개체수가 급감하고 있습니다.

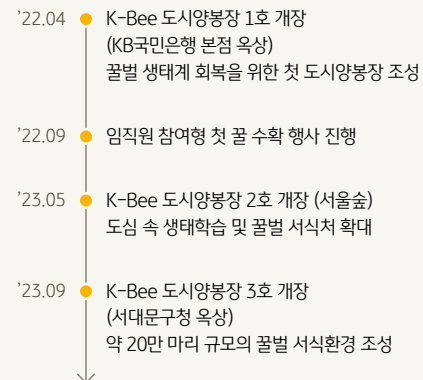
이에 KB금융그룹은 꿀벌의 멸종을 막고 개체수를 다시 늘리기 위해 2022년부터 'K-Bee 프로젝트'를 추진하고 있습니다.

KB금융그룹은 책임 있는 금융기관으로서 육상 생태계 회복 및 생물다양성 보전에 앞장서고자 합니다.

K-Bee 프로젝트 활동

K-Bee 도시양봉장

- 도심 공간 내 양봉장 조성을 통해 꿀벌 개체군 유지 및 도심 생물다양성 증진, 수분매개 기능 회복



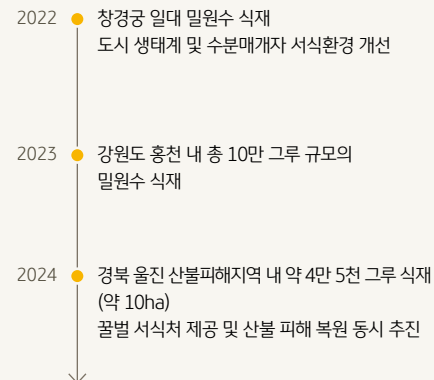
K-Bee 호텔

- 벌·곤충의 인공 서식공간 마련
- 도시화로 감소한 벌의 번식·휴식 공간 제공을 위해 서울식물원 및 서울숲 내 K-Bee 호텔 설치



밀원숲 조성 사업

- 산불 피해지역 및 산림훼손 지역 중심으로 밀원수·식물 식재를 통한 꿀벌 먹이원 확보



꿀벌 체험행사

- 시민을 대상으로 꿀벌의 생태적 중요성 및 생물다양성 가치를 알리는 교육·체험 프로그램

주요 행사	세부 내용
꿀 수확 체험행사	· 꿀벌 보호 인식 확산 캠페인 연계
K-Bee 영상 캠페인 시리즈	· 세계 벌의 날 기념 꿀벌 감소 문제 및 생물다양성 보전 필요성 홍보
「안녕, 꿀벌」 어린이 체험 프로그램	· 서울숲 꿀벌정원 내 꿀벌 생태 교육, 벌통 관찰 및 훈연기 체험 등을 통한 생물다양성 보전 교육 실시

'25 주요 성과

총 22개 벌통 설치·운동을 통한
약 44만 마리 서식 환경 마련

국민은행 본관, 서울숲 꿀벌정원,
서대문구청 옥상 내 도시양봉장 운영



KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 대응 전략 프레임워크

- 1 지속가능금융 관리체계
- 2 자연 관련 금융상품
- > 3 자연자본 보호 활동
- 4 이해관계자 참여 활동

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

KB금융의 자연자본 대응 전략

3 자연자본 보호 활동

② 해양생태계 복원

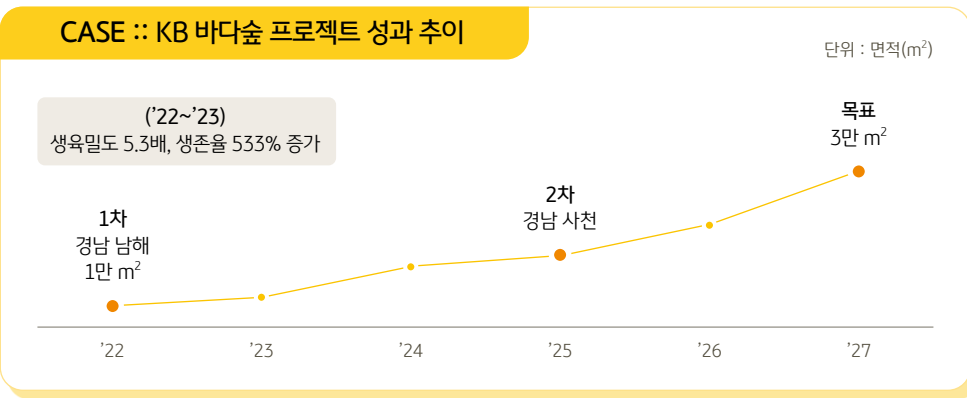
해양생태계는 수산자원 공급, 탄소 흡수, 연안 재해 완화 등 핵심적인 생태계 서비스를 제공합니다. 그러나 기후변화와 연안 개발 등으로 생물다양성 감소와 생태계 훼손이 가속화되고 있습니다. 이에 KB금융그룹은 ‘KB 바다숲 프로젝트’, ‘깨비의 희망갯’ 등을 통해 해양생태계 복원과 생물다양성 보호에 앞장서고 있습니다.

KB 바다숲 프로젝트 & 깨비의 희망갯

KB 바다숲 프로젝트

활동	경남 사천시 '2차 바다숲 사업' 통해 갈피 종자 12만 개 파종
성과	바다숲에 있는 갈피의 생육밀도와 생존율이 평균 6배 이상 증가하는 등 생태적 성과 달성
누적 성과	2022년에 시작된 '1차 바다숲 사업'은 경남 남해군에 1만 m ² 규모의 바다숲 조성
목표	2027년까지 총 3만 m ² 의 바다숲 조성 목표





깨비의 희망갯

목적	갯벌 보전을 통한 해양생태계·생물다양성 보호 및 환경보전 인식 제고
활동	'1인 1평 갯벌 소유 캠페인' 운영을 통해 총 0.07ha의 갯벌 보존, 갯벌 생태체험 및 지역 탐방 프로그램 운영
성과	임직원 참여를 통한 해양생태계 보전 프로젝트 최초 시행 및 갯벌 보존 기부금 2,000만 원 조성



KB가 걸어온 길
Investor Headlines
Executive Summary
자연자본 의존도 및 영향 경로
자연자본 관련 위험 및 기회
KB금융의 자연자본 대응 전략
자연자본 대응 전략 프레임워크
① 지속가능금융 관리체계
② 자연 관련 금융상품
> ③ 자연자본 보호 활동
④ 이해관계자 관여 활동
자연자본 거버넌스
자연자본 위험·영향 관리
지표 및 목표
Nature Positive 전략
TNFD Index

KB금융의 자연자본 대응 전략

3 자연자본 보호 활동

3 숲 조성

KB금융그룹은 국내외 미세먼지 등의 환경문제 해결과 생물다양성 보전을 위한 조림사업을 운영하고 있습니다. 이에 그룹과 각 계열사는 다양한 숲 조성 사업을 실시하여 탄소중립을 위한 친환경 활동에 적극 동참하고 있습니다.

주요 숲 조성 사업

활동명	주요 내용	계열사
KB맑은하늘 숲 2호	· 몽골의 사막화 방지 및 미세먼지 감소를 위해 방풍림·유실수로 숲 조성 - 2024~2029년 5년간 100ha, 총 10만 그루 조성 진행 중	KB국민은행
군부대 맑은하늘 숲	· 훈련장 및 사격장 주변 녹지 확대 조성으로 군부대 환경 개선 추진 - 2021년 육군3사관학교, 2022년 육군사관학교 사업 완료	
스타프렌즈 정원	· 임직원 후원금으로 도심 속 자연을 체험할 수 있는 정원 조성 - 2018년부터 현재까지 총 6개의 스타프렌즈 정원 조성 완료	
KB Green Wave 궁궐숲 (창경궁)	· 창경궁 일대 수목과 녹지 복원, 시민참여형 숲가꾸기 봉사활동 진행 - 2023년부터 2,860m ² 규모의 녹지 조성·관리, 궁궐 적합 수종 식재	KB증권
깨비증권 그린로드	· 도심 내 녹지공원 조성 및 시민 여가·휴식 공간 확대 - 2022년부터 공공 캠핑장, 독서한강공원 등 내 수목 식재	
무지개숲 식재 사업	· 인도네시아 카폭 무아라 지역에 맹그로브 숲 조성 - 맹그로브나무 약 20만 그루 식재	KB국민카드
산불피해지역 나무 기부	· 경기도 이천 KB국민카드 스마트온실 활용 산불피해지역 내 나무 기부 - 2025년 산불 피해지역 대상 묘목 약 2만 그루 지원, 약 9.5ha 규모 산림 복원	
공기정화나무 기부 및 멸종위기 식물 보호	· 임직원이 한 달간 키운 멸종위기 공기정화나무의 아동보육시설 기부 · 기부한 공기정화나무 그루 수만큼 멸종위기 식물 양묘 - 2019년 시작한 사업으로 생물다양성 보전과 아동 복지의 연계	KB캐피탈
혜명양로원 텃밭 가꾸기 봉사	· 양로원 내 모종 및 나무 식재 활동 진행 - 2025년 나무 및 모종 248그루 식재	



KB맑은하늘 숲



깨비증권 그린로드

CASE :: KB맑은하늘 숲 성과 추이



구분	Pilot	KB맑은하늘 숲 1호	KB맑은하늘 숲 2호
연도	2018	2019~2023	2024~2029
식재 수량	10,000주	매년 20,000그루 식재 (방풍림 10,000그루 + 유실수 10,000그루)	

KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 대응 전략 프레임워크

- 1 지속가능금융 관리체계
- 2 자연 관련 금융상품
- > 3 자연자본 보호 활동
- 4 이해관계자 참여 활동

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

KB금융의 자연자본 대응 전략

3 자연자본 보호 활동

4 환경인식 제고 및 참여문화 확산

KB금융그룹은 임직원의 자발적 참여를 바탕으로 친환경 문화가 사회 전반으로 확산될 수 있도록 다양한 환경경영 실천 캠페인을 추진하고 있습니다. ‘Less Paper’, ‘Save Energy’, ‘No Plastic’의 세 가지 핵심과제를 중심으로 미래세대를 위한 친환경 실천을 이어가고 있습니다.



개비드컵 새컵 보관함 및 반납함



환경보호용 비목재 펄프 원료 활용 친환경 명함

주요 자원순환 활동 및 친환경 캠페인

활동 주제	활동명	주요 내용	계열사
Less Paper	다회용컵 사용	· 사내카페 다회용컵 사용을 통한 일회용컵 절감	KB국민은행 KB증권 KB손해보험 KB국민카드
	친환경 명함 및 모바일 명함	· 종이명함 대체 디지털 명함 시스템 구축(KB국민은행), 2023년 5월 도입 이후 2025년 말 누적 기준 136만 장 사용(KB증권)	KB국민은행 KB증권
	복사용지 사용량 절감	· 복사용지 사용량 전년 대비 약 5.4%(KB증권), 17%(KB캐피탈) 절감	KB증권 KB캐피탈
	친환경 명세서	· 우편 발송량 전년 대비 약 843만 건(A4기준 약 4,215만 장) 감소	KB국민카드
	전자 청구서 및 안내장	· 모바일, 이메일, KB전자문서 청구서 및 안내장 확대	KB캐피탈
	장기 모바일 맞춤형 약관 제도	· 장기상품 모바일 맞춤형 약관 제도 오픈 · 종이 통합약관은 '26년 6월 1일자로 전면 중단 (단, 민원 건에 한하여 종이 맞춤형 약관 제공 예정)	KB손해보험
	태블릿 기반 모바일 상담 톨 활용	· ‘KB Partner’ 활용 17,143건 상품 가입 (전년 대비 4,194건 증가)	KB증권
No Plastic	KB Pay	· 오프라인 결제 서비스 강화로 실물 카드 사용 저감, 전년 대비 오프라인 결제 이용금액 1.3배 증가	KB국민카드
Save Energy	에너지 거래 참여	· 전력 수요자원 거래시장 참여(전기 에너지 3,783kWh 감축) · 전력 수요자원 거래시장 참여에 따른 정산금을 연말에 기부	KB국민은행
	전력사용량 절감	· 냉·난방기 통합제어 솔루션 운영, 퇴근시간(19시) 이후 본사 전체 자동 OFF 운영	KB국민카드
	에너지절감 실천·점검의 날	· 매월 첫번째 금요일 영업점 에너지 절감 현황 자체 점검, 에너지 절감에 관한 직원 인식 개선	KB국민은행

KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 대응 전략 프레임워크

- 1 지속가능금융 관리체계
- 2 자연 관련 금융상품
- > 3 자연자본 보호 활동
- 4 이해관계자 관여 활동

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

KB금융의 자연자본 대응 전략

4 이해관계자 관여 활동

KB금융그룹은 전 세계 다양한 이해관계자들과 협력하며 지역의 문제이자 글로벌 사안인 자연자본 보호 활동에 적극적으로 임하고 있습니다. 임직원과 고객, 소상공인, 정부 및 글로벌 기구와의 다각적인 파트너십을 바탕으로, 우리 사회의 소중한 자연자본을 회복하고 지속가능한 미래 가치를 창출하는 데 앞장서겠습니다.

지역사회 생태보전

임직원과 지역사회 구성원이 함께 전국의 도심 녹지와 해양생태계를 가꾸며, 생물다양성 보전과 자연자본 회복에 기여하고 있습니다.

- 제주: 해변·바닷속 쓰레기 수거 및 자원순환 인프라 구축
- 충남: 유네스코 세계자연유산 갯벌 환경 보호
- 광주: 전통시장 연계 환경 정화 및 소상공인 상생 공헌
- 서울·경기: 공결 숲 조성 및 주요 공원 생태계 복원 봉사

중소·중견기업 상생 지원

중소·중견기업이 자연자본 및 생물다양성 리스크에 대응하며 성장할 수 있도록 금융·비금융을 아우르는 실질적인 동반성장 솔루션을 제공합니다.

- ESG 컨설팅: 자연자본 및 ESG 경영 노하우 공유를 통한 지속가능한 비즈니스 모델 전환 지원
- 탄소관리시스템: 데이터 기반의 탄소배출량 산정·관리 플랫폼 지원으로 생태계 영향 저감 도모

민관 협력 친환경 실천

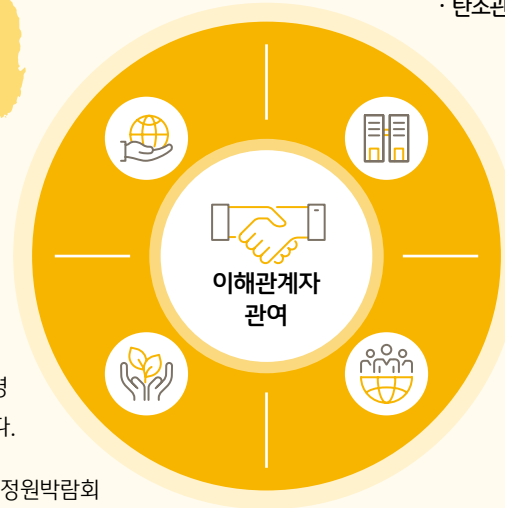
자연자본 공시 논의에 주도적으로 참여할 뿐 아니라, 도심 생태계 복원 및 친환경 소비 정책에 적극 동참하여 시민들의 자발적인 자연자본 보호 실천을 지원합니다.

- 공공 협력 기반 자연자본 보전 활동: Less Paper(전자영수증 발행), 서울국제정원박람회 기업동행정원 조성을 통한 도심 생태계 복원
- 자연자본 공시 및 거버넌스 논의 참여: 제5차 자연자본 공시 협의체 회의 참여 등 자연자본 관련 논의 동참
- 친환경 제도 연계 사업 참여: 국토부·서울시·환경부 정책과 연계한 친환경 카드(K-패스, 기후동행카드, 그린카드) 활성화

대외 이니셔티브 참여

국내외 자연자본 이니셔티브에 선제적으로 동참하는 것을 넘어, 이를 금융 본업과 유기적으로 연결하여 투자·대출 포트폴리오 전반의 리스크 대응 체계를 구축하고 있습니다.

- 국내외 이니셔티브 가입 현황: PRB, BBNP, 적도원칙, TNFD 등



KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 대응 전략 프레임워크

- 1 지속가능금융 관리체계
- 2 자연 관련 금융상품
- 3 자연자본 보호 활동

> 4 이해관계자 관여 활동

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

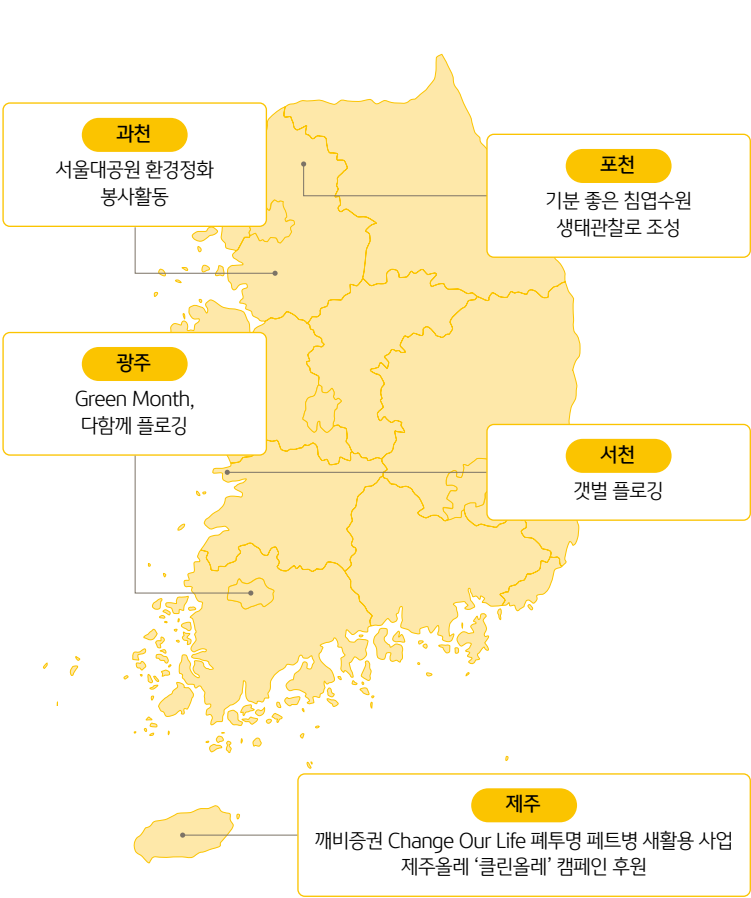
TNFD Index

KB금융의 자연자본 대응 전략

4 이해관계자 관여 활동

지역사회 생태보전

KB금융그룹은 임직원과 가족뿐만 아니라 고객, 지역사회 구성원 등 다양한 이해관계자와 손잡고 전국 각지의 소중한 자연자본을 가꾸어 가고 있습니다. 경기·광주의 도심 환경정화부터 충남 서천 갯벌, 청정 제주 해변에 이르기까지 전국의 산림과 해양생태계를 두루 보전하며 지역사회와의 상생을 실천합니다.



경기

임직원 참여 도심 공원 생태계 복원

- 서울대공원 환경정화 봉사활동 (KB국민은행)
 - KB국민은행의 임직원과 가족이 함께 환경정화 수행
- 기분 좋은 침엽수원 생태관찰로 조성 (KB국민카드)
 - 국립수목원의 노후화 및 파손으로 폐쇄된 침엽수원 데크길을 배리어프리(Barrier-free)길¹⁾로 복원

충남 서천

유네스코 세계자연유산 생태계 보호

- 갯벌 플로깅 (KB손해보험)
 - 유네스코 세계자연유산 서천 갯벌에서 임직원 및 가족 총 200여 명이 환경 정화 활동과 갯벌 내 쓰레기 수거

광주

도심 지역 환경 정화

- Green Month, 다함께 플로깅 (KB국민은행)
 - 고객 40여 명과 함께 광주 상무광장 쓰레기 수거 및 주변 환경 정비

제주

청정 제주 생태계 보전 및 자원순환 활성화

- 깨비증권 Change Our Life - 제주 (KB증권)
 - '22년부터 제주 주요 해수욕장 플로깅 진행
 - 피서객들에게 생분해 봉투를 배포하는 제로 웨이스트 (Zero-Waste) 캠페인 병행
 - 프리다이빙 전문 단체와 연계하여 바닷속 쓰레기 수거
- 페투명 페트병 재활용 사업 (KB증권)
 - '24년부터 제주 주요 해수욕장에 페트병 재활용 제품 (파라솔 등)을 지원
 - 취약계층(시니어) 일자리 창출
- 제주올레 '클린올레' 캠페인 후원 (KB국민카드)
 - 제주 올레길의 환경 정화 활동 수행



깨비증권 Change Our Life 제주

KB가 걸어온 길
Investor Headlines
Executive Summary
자연자본 의존도 및 영향 경로
자연자본 관련 위험 및 기회
KB금융의 자연자본 대응 전략
자연자본 대응 전략 프레임워크
1 지속가능금융 관리체계
2 자연 관련 금융상품
3 자연자본 보호 활동
> 4 이해관계자 관여 활동
자연자본 거버넌스
자연자본 위험·영향 관리
지표 및 목표
Nature Positive 전략
TNFD Index

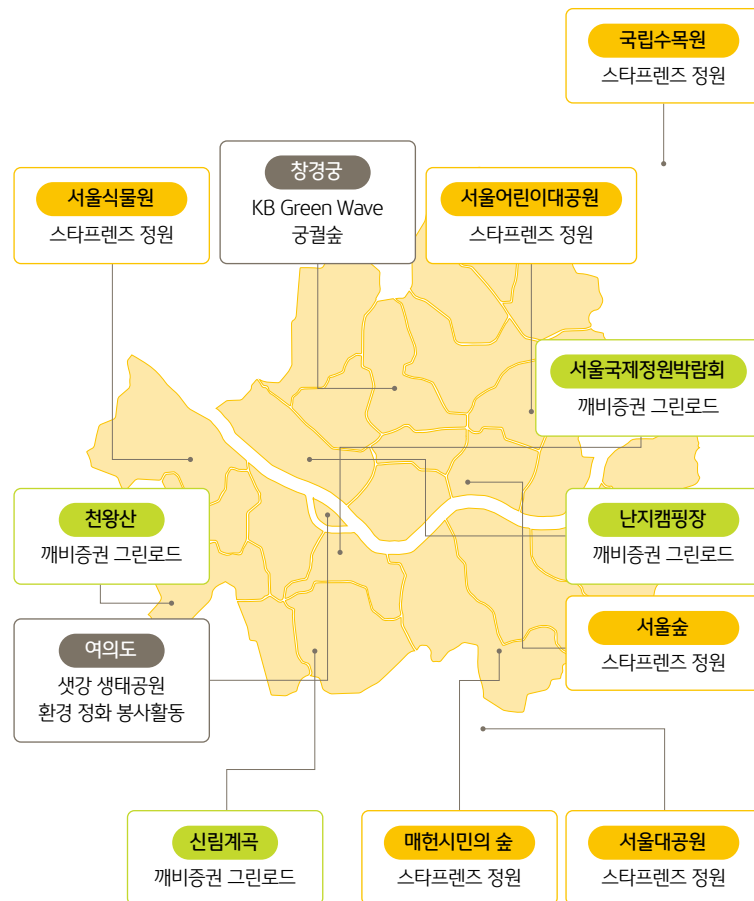
1) 어린이, 노약자, 장애인 등 누구나 쉽게 관람이 가능하도록 관찰로의 경사를 낮추고 폭을 조정함

KB금융의 자연자본 대응 전략

4 이해관계자 관여 활동

지역사회 생태보전

또한, 시민들의 일상이 숨 쉬는 서울 및 경기 수도권 중심의 도심 생태계를 푸르게 가꾸어 가고 있습니다. 역사 깊은 궁궐 숲 조성부터 하천, 공원, 체험형 정원에 이르기까지 도심 속 녹지 공간을 확충하고 생물다양성을 복원하여, 자연과 시민이 공존하는 건강한 도시 환경을 만들어갑니다.



도심 녹지 확충과 생물다양성 보전

- KB 플로깅 데이 (KB금융그룹 주요 계열사¹⁾)
 - 2025년 임직원 및 이해관계자 600여 명 참여를 통해 서울시 곳곳의 쓰레기 수거
- 스타프렌즈 정원 (KB국민은행)
 - '18년부터 총 6개 도심 속 체험형 어린이 정원 조성
 - * 서울대공원(경기 과천), 국립수목원(경기 포천), 서울식물원, 서울어린이대공원, 매현시민의 숲, 서울숲
- KB Green Wave 궁궐숲 (KB국민은행)
 - '23년부터 총 2,860㎡ 규모의 도심 내 역사·문화 공간의 궁궐숲 조성
 - * 궁능유적본부 창경궁관리소, 서울그린트러스트와 협력
 - 550주의 수목과 약 9,900본의 초화류 식재
 - 청단풍, 진달래, 쪽동백나무 등 궁궐 환경에 적합한 14종의 수목 식재
 - 생태계를 교란하는 외래종 제거

- 개비중권 그린로드 (KB증권)
 - '22년부터 총 4개의 그린로드 조성
 - * 서울 남지캠핑장, 천왕산 가족캠핑장, 서울국제정원박람회 기업동행정원, 관악산 신림계곡
- 여의도 섯강 생태공원 환경 정화 봉사활동 (KB라이프생명)
 - 대표적인 유해식물²⁾인 가시박, 함삼덩굴 등 관리하여 건강한 섯강숲 조성



임직원 플로깅 데이



스타프렌즈 정원



KB Green Wave 궁궐숲 - 창경궁

1) KB국민은행, KB증권, KB손해보험, KB국민카드, KB라이프생명, KB저축은행

2) 생태계 교란을 일으키고 토종생물의 서식을 위협하는 식물

KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 대응 전략 프레임워크

- 1 지속가능금융 관리체계
 - 2 자연 관련 금융상품
 - 3 자연자본 보호 활동
- > 4 이해관계자 관여 활동

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

KB금융의 자연자본 대응 전략

4 이해관계자 관여 활동

중소·중견기업 상생 지원

KB금융그룹은 중소·중견기업이 자연자본 및 생물다양성 위험에 선제 대응하도록 ESG 경영지원부터 탄소·자연자본 관리까지 실질적인 동반성장 솔루션을 함께 제공합니다.

중소·중견기업의 자연자본 위험 관리 지원 서비스

KB ESG 컨설팅 서비스

KB국민은행은 ESG 경영 노하우와 실무 경험의 부재로 어려움을 겪는 중소·중견기업을 위해 2022년부터 'KB ESG 컨설팅 서비스'를 제공하고 있습니다. 비재무 항목 개선과 지속가능한 사업 모델 전환을 지원하여, 중소·중견기업이 자연자본 위험을 사전에 인식하고 대응할 수 있도록 돕고 있습니다.

지원 횟수

648 회

(* '22년 이후 누적 성과)



KB탄소관리시스템

KB탄소관리시스템은 KB국민은행이 중소·중견기업의 탄소배출량 산정과 관리를 지원하기 위해 무료로 제공하는 온라인 플랫폼입니다. 2024년 금융권 최초로 한국전력 오픈 API 및 고지서 자동인식 인공지능 기술을 활용하여, 기업의 탄소배출량 통합 관리를 지원합니다. 탄소배출량 데이터의 체계적 축적은 기업이 자연자본 영향을 정량적으로 파악하고 생물다양성 리스크에 선제적으로 대응하기 위한 데이터 기반을 마련하는 데 기여합니다.

탄소관리시스템 이용기업

572개 (1단계)

(* '24년 이후 누적 성과)

온실가스배출량 산출·관리기업

162개 (3단계)

기업고객의 탄소관리를 위한 웹기반 서비스

KB탄소관리시스템



KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 대응 전략 프레임워크

- ① 지속가능금융 관리체계
- ② 자연 관련 금융상품
- ③ 자연자본 보호 활동

> ④ 이해관계자 관여 활동

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

KB금융의 자연자본 대응 전략

4 이해관계자 관여 활동

민관 협력 친환경 실천

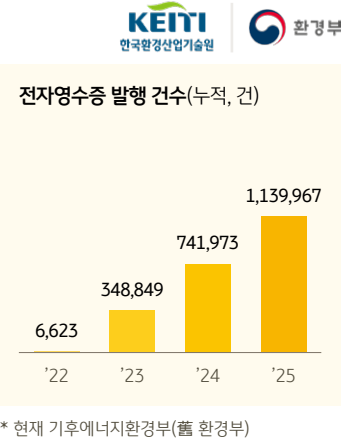
자연자본 공시 관련 논의에 참여할 뿐 아니라, 대중교통 활성화 사업 등에 참여하여 시민들이 자연자본 보호에 참여할 수 있도록 기여하고 있습니다.

공공 협력 기반 자연자본 보전 활동

Less Paper - 탄소중립 실천포인트제 (KB국민은행)

KB국민은행은 금융기관 최초로 환경부와 업무협약을 체결하고, 전자영수증 이용 고객에게 건당 100원의 탄소중립 포인트를 적립하는 제도를 도입했습니다. 2025년 6월 기준 누적 가입자 수는 59,760명에 달하며, 2026년부터는 포인트 적립 범위를 확대할 예정입니다.

또한 2025년 7월에는 한국환경산업기술원과 협업하여 탄소중립 포인트 서비스를 스타뱅킹 앱 내에 탑재하고 제도 활성화를 지원했으며, 같은 해 9월에는 전자영수증 이용 활성화를 위한 서비스 개선을 시행했습니다. 이를 통해 종이 사용 절감과 탄소 감축이라는 자연자본 보전 효과를 금융 서비스와 직접 연계하고 있습니다.



제10회 서울국제정원박람회 기업동행정원 (KB증권)

KB증권은 서울시가 주관하는 제10회 서울국제정원박람회에 기업동행정원으로 참여하여 '깨비정원 with KB증권(보라매 공원)'을 조성했습니다. 도심 내 생물다양성 증진과 녹색공간 확충에 기여하는 이번 활동은, KB금융그룹이 자연자본 보전을 사업장 경계를 넘어 지역사회 생태계 복원으로 확장하고 있음을 보여주었습니다.

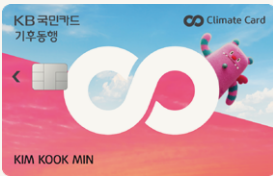
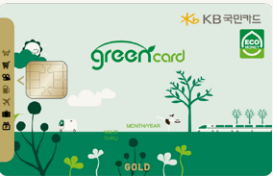


자연자본 공시 및 거버넌스 논의 참여

제5차 자연자본 공시 협의체 회의('25.03)

KB금융그룹은 자연자본 공시 협의체의 일원으로 참여하여 금융권 자연자본 공시 방향과 주요 이슈에 대해 의견을 공유하고, 금융권 자연자본 공시 체계의 발전과 확산을 위한 논의에 적극 참여하고 있습니다.

친환경 제도 연계 사업 참여

KB국민 K-패스카드	KB국민 기후동행카드	KB국민 그린카드
		
신용 · 국토교통부 주관의 대중교통 이용 활성화 정책 참여 사업 · 대중교통 이용 시 정률 환급	체크 · 서울시 주관의 대중교통이용 활성화 정책 참여 사업 · 정기권 구입으로 대중교통 무제한 이용 서비스 제공	· 환경부 주관의 녹색생활실천 참여 사업 · 카드 이용 시 에코머니 적립서비스 제공

KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 대응 전략 프레임워크

- ① 지속가능금융 관리체계
- ② 자연 관련 금융상품
- ③ 자연자본 보호 활동
- > ④ 이해관계자 관여 활동

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

KB금융의 자연자본 대응 전략

4 이해관계자 관여 활동

대외 이니셔티브 참여

국내외 자연자본 이니셔티브에 선제적으로 동참하는 것을 넘어, 그룹의 본업인 금융 서비스 전반에 글로벌 원칙과 기준을 내재화하고 있습니다. 이를 바탕으로 금융 포트폴리오의 자연자본·생물다양성 관련 리스크를 실질적으로 관리할 수 있도록 대응 체계를 단계적으로 고도화하고 있습니다.



자연자본 거버넌스

KB금융지주는 이사회 산하 ESG위원회를 통해 자연자본 관련 위험과 기회를 통합 관리·감독합니다. 주요 계열사 역시 C-level 경영진 중심의 위원회와 ESG 전담조직, 실무자 협의회를 가동하여 그룹 차원의 자연자본 대응 전략을 실행하고 있습니다.

이사회 감독

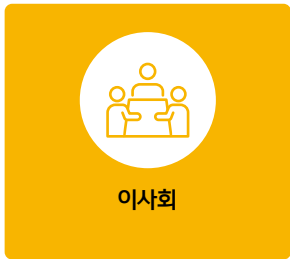
이사회 산하 ESG위원회는 그룹 차원의 자연자본 대응 전략과 목표를 수립·승인하고, 자연 관련 위험 및 기회 관리 현황을 정기적으로 감독합니다. KB금융그룹은 이러한 전략을 바탕으로 계열사별 ESG 협의체와 전담조직을 운영하여 자연자본 및 생물다양성 관련 이슈를 식별하고, 대응 과제를 실행하고 있습니다.

KB금융그룹은 자연자본 이슈가 그룹의 주요 의사결정에 반영될 수 있도록 체계적인 보고체계를 운영하고 있습니다. 자연자본을 포함한 지속가능성 관련 주요 이슈와 대응 전략, 핵심 추진과제의 이행 현황은 정기적으로 ESG위원회에 보고되며, 이를 통해 자연 관련 위험과 기회에 대한 관리 수준을 지속적으로 점검하고 있습니다.

경영진 역할

그룹 ESG 담당임원은 계열사의 자연자본 대응 현황을 총괄 관리하며, 실무진과 함께 전략 이행 및 주요 추진과제를 점검하고 그룹 차원의 자연자본 관리체계가 일관되게 운영될 수 있도록 지원합니다. 자연자본 및 생물다양성 관련 주요 현황과 대응 성과를 정기적으로 점검하고, 이를 이사회에 연 1회 이상 보고함으로써 그룹 차원의 자연자본 관리체계가 효과적으로 운영될 수 있도록 지원하고 있습니다.

또한, 각 계열사 ESG 협의체에는 ESG 전담조직의 경영진과 실무부서장이 참여하여 자연자본 관련 주요 위험과 기회를 검토하고, 계열사별 대응 전략과 실행계획을 수립합니다.



이사회

ESG위원회

- 자연자본 대응 관련 최고 의사결정기구
- 자연자본 전략에 대한 이행 및 관리·감독



경영진

그룹 ESG 담당임원

- 그룹 자연자본 대응 전략 수립 및 이행
- 그룹 내 자연자본 의제 확산



실무진

계열사 ESG 협의체

- 자연자본 공시 업무 보고
- 그룹 자연자본 관련 위험 및 기회요인 파악
- 자연자본 대응 세부 추진과제 실행

KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

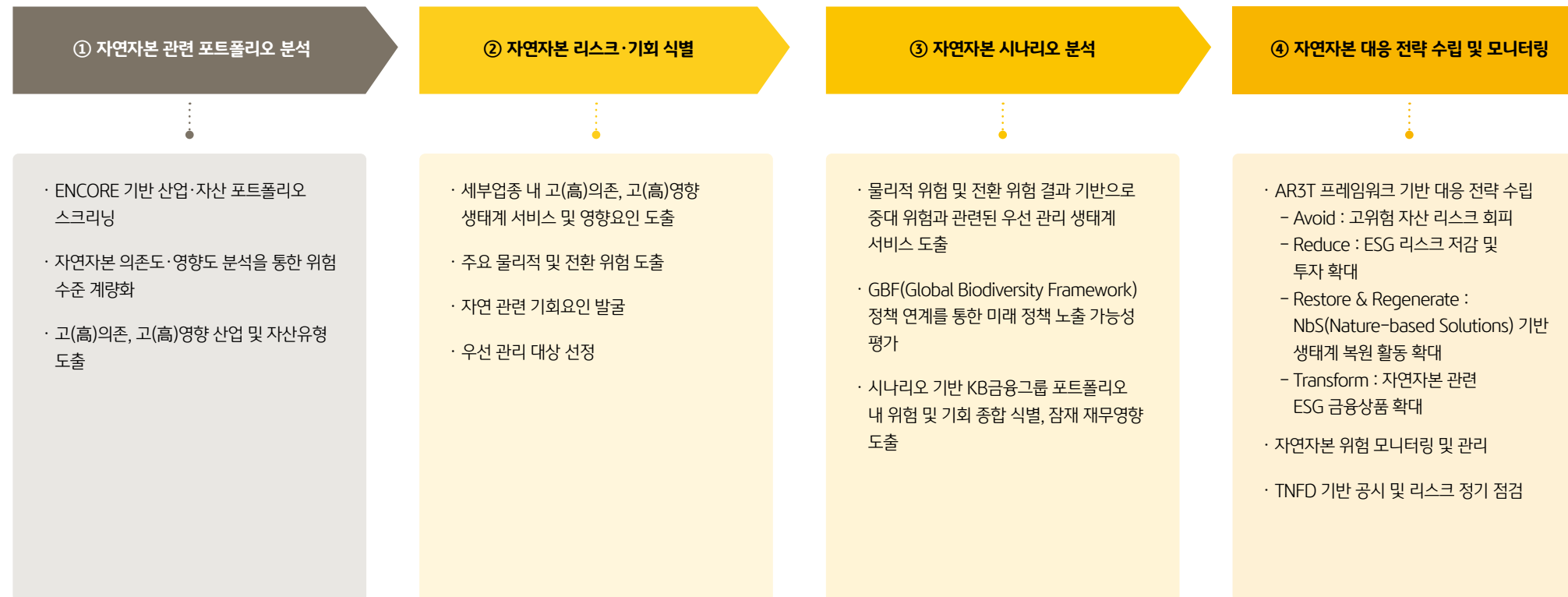
TNFD Index

자연자본 위험·영향 관리

자연자본 위험 식별 및 관리

KB금융그룹은 자연자본 훼손 및 생물다양성 감소를 핵심 리스크로 인식하고, TNFD 권고안에 따라 자산 포트폴리오의 자연 관련 위험과 기회를 체계적으로 식별·평가하고 있습니다. 나아가 의존도·영향도 분석을 바탕으로 대응 전략을 수립하고, 이를 전사 리스크 관리 체계와 연계해 관리하고 있습니다.

자연자본 위험 및 기회 식별·평가 프로세스



KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

자연자본 위험·영향 관리

자연자본 위험 관리 체계

KB금융그룹은 투자 및 대출 의사결정 과정에 자연자본 요소를 반영하고자 ‘환경·사회 리스크 관리체계(ESRM)’를 운영합니다. 산업별 환경·사회적 영향을 평가하여 포트폴리오를 관리합니다. 각 계열사는 그룹 ESRM을 내부 규정과 가이드라인에 반영하여 적용하고 있습니다.

KB국민은행은 대규모 프로젝트 파이낸싱(PF)에 대한 환경·사회적 리스크 관리를 위해 ‘적도원칙(Equator Principles)’을 채택하여 운영 중이며, 2025년 기준 총 20건의 프로젝트에 대해 적도원칙 심사 절차를 이행했습니다.

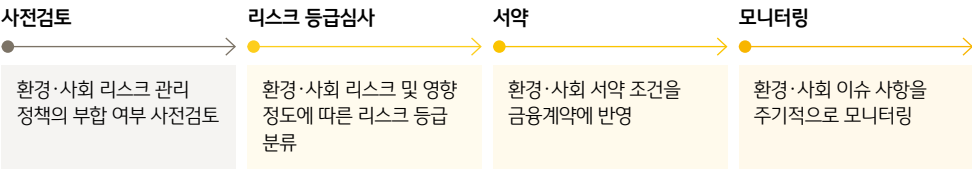
예비 환경·사회 체크리스트		
· 사전검토(Screening) 단계에서 활용되는 예비 환경·사회 체크리스트 내 ‘생물다양성’ 항목 포함 운영		
6. 생물다양성		
6.1	사업으로 인해 생물다양성·생태계에 지대한 영향이 없을 것으로 예상되는가?	예/아니오/해당없음
6.2	사업으로 인해 중요 서식지(Critical Habitat) 또는 소재국 법령 및 국제 기준에서 정의한 보호종 보존지역에 지대한 영향이 예상되는가?	아니다/보통/그렇다/해당없음
6.3	6.1 및 6.2 문항에 영향이 있을 것으로 판단 시 영향을 최소화하기 위해 관리 계획서를 수립하였는가?	예/아니오/해당없음

KB금융그룹 환경·사회 리스크 리뷰 절차

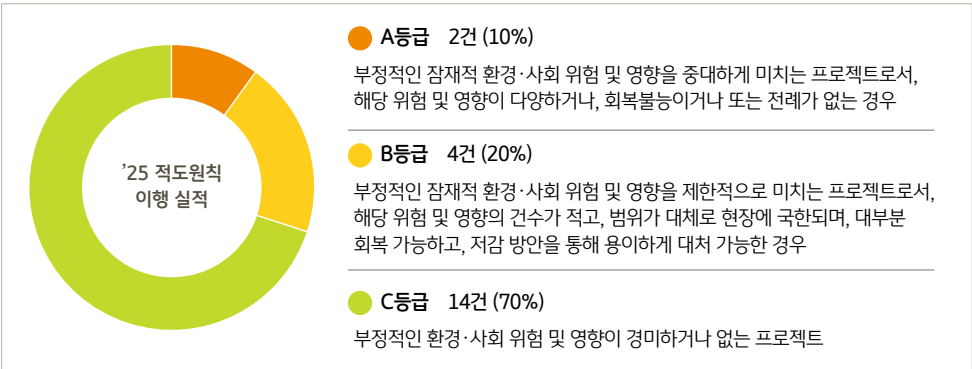
사전검토 (Screening)	· 환경·사회 리스크 리뷰(적도원칙 적용) 대상 여부 판단 · 프로젝트 유형 및 목적 등 사업 내용 파악
등급분류 (Risk Categorization)	· 리뷰 대상 사업에 대한 환경·사회 리스크 등급 분류 (A, B, C 등급)
환경·사회 영향 평가 (E&S Impact Assessment)	· A등급 및 환경·사회 리스크 영향이 크다고 판단되는 B등급 사업에 대한 환경·사회 영향 평가 · 구체적인 환경·사회 리스크 및 영향을 평가하며 필요시 실시 등 진행
서약 (Commitment)	· 환경·사회 영향 평가 시 파악된 내용을 바탕으로 대주 및 차주 요구사항 합의 · 합의 내용 및 적도원칙 요구사항을 바탕으로 금융계약서 내 반영
모니터링 (Monitoring)	· 서약 과정에서 결정된 모니터링 방법을 통해 리스크 및 이슈, 저감·대응체계 이행 모니터링

적도원칙(Equator Principles)	
· 대규모 개발사업의 환경 및 사회적 리스크를 관리하기 위한 금융업계의 자발적 국제 기준	
· 환경 파괴, 인권 침해 우려가 있는 프로젝트에 대해 금융 지원 여부를 엄격히 심사하는 체계 운영	
· 프로젝트 전담부서, 영업부서, 심사부서의 긴밀한 협업을 통한 적도원칙 이행 내재화	
	

적도원칙 이행 절차



'25 적도원칙 이행 실적



KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

자연자본 위험·영향 관리

KB금융그룹은 적도원칙에 따라 대규모 프로젝트 금융 심사 시 자연자본을 포함한 환경·사회적 리스크를 종합 검토합니다. 대상 사업의 환경·사회 영향, 오염방지, 생물다양성 등 주요 이슈를 사전 확인하고 적절한 저감·관리 방안 수립 여부를 점검하고 있습니다.

적도원칙 이행 주요 사례

CASE 1 :: 파주 에코그린에너지 연료전지 발전사업

경기도 파주시 소재 30.99MW 규모 연료전지발전소 건설·운영 사업입니다. KB금융그룹은 적도원칙에 따라 환경·사회 리스크 관리체계, 대기오염물질 배출, 생물다양성 영향 등을 중점 심사하였습니다. 환경영향평가 결과, 운영상 대기오염물질 배출은 크지 않았으며, 법정보호종 및 조류 서식 가능성 검토 결과 사업 영향도 제한적인 것으로 확인하였습니다.



환경·사회 관리 체계

- 관련 법령에 따라 소규모 환경영향평가 수행 및 규제 준수 여부 확인
- 재해 대응 매뉴얼 및 비상조작·업무분장 체계 마련
- 사업 착수 전 주민설명회 실시 및 주민 100% 동의 확보

자원효율성 및 오염방지

- 연료전지 운영에 따른 온실가스 배출량 연간 약 96,544 tCO₂eq 이하 예상
- 발전 과정 내 물·열 외 별도 공해물질 및 폐기물 미발생
- 건설 폐기물 관리 매뉴얼 마련을 통한 공사 단계 환경영향 관리

생물다양성

- 사업지 및 인근 지역의 법정보호종·조류 서식 가능성 검토
- 사업 시행에 따른 생태계 영향은 전반적으로 제한적인 것으로 평가
- 공사 시 저소음·저진동 장비 사용, 야간공사 최소화 등 환경영향 저감대책 마련

CASE 2 :: 미국 Revolution Wind 해상풍력발전단지 프로젝트

미국 로드아일랜드 및 매사추세츠주 인근 해역에서 추진되는 704MW 규모의 해상풍력 발전사업입니다. KB금융그룹은 금융지원 검토 과정에서 적도원칙에 따라 환경·사회 리스크를 평가하였으며, 특히 해양생태계 및 보호종에 대한 잠재적 영향과 저감대책을 중점 검토하였습니다.



환경·사회 관리 체계

- 독립 기관의 환경영향평가(EIS)를 통한 환경·사회 및 생태계 영향과 저감방안 검토
- 미국 해양에너지관리국(BOEM) 인허가 및 환경영향평가 절차 이행 여부 확인
- 지역사회 이해관계자 대상 의견 수렴 및 소통 체계 운영 여부 점검

자원효율성 및 오염방지

- 친환경 해상풍력 사업 특성상 작·간접 온실가스 배출 연간 10만 tCO₂eq 이하 예상
- 미국 BOEM 환경 기준에 따른 평가 및 관련 관리계획 수립
- 건설·운영 과정 내 발생 가능한 해양 폐기물, 유류 및 기타 유독물질 대응체계 마련

생물다양성

- 사업지역 내 멸종위기 고래류의 잠재적 영향 가능성 검토
- 생물다양성·생태계 보호 장치 마련 및 유관 이슈 검토 사항 관리당국 보고
- 보호종 저감 및 모니터링 계획 수립

KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

지표 및 목표

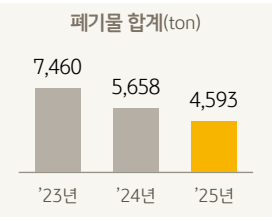
① 운영 관점

KB금융그룹은 사업장 운영이 지역사회와 자연자본 및 생물다양성에 미치는 영향을 정량화하여 관리합니다. 그 결과, 지난 3년간 폐기물 배출량은 감소한 반면, 용수 재이용량과 업무용 친환경 차량 전환율은 꾸준히 증가했습니다. 앞으로도 자체 온실가스 감축(Net-Zero) 목표를 차질 없이 이행하여 경영활동에 따른 환경 영향을 최소화하겠습니다.

폐기물 관리¹⁾

지표	단위	2023	2024	2025
매립 및 소각	ton	6,289	4,618	3,531
재활용	ton	1,171	1,040	1,062
합계	ton	7,460	5,658	4,593

1) KB금융지주 및 산하 계열사(국내 사업장) 기준

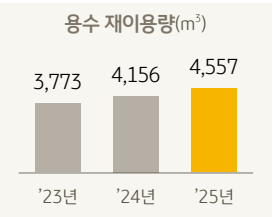


용수 관리

지표	단위	2023	2024 ¹⁾	2025
용수 취수량 ¹⁾	m ³	1,791,750	1,959,676	1,655,596
용수 재이용량 ²⁾	m ³	3,773	4,156	4,557
용수 방류량 ¹⁾	m ³	1,787,977	1,955,520	1,651,039

1) KB금융지주 및 산하 계열사(국내 사업장) 기준, 2024년 데이터 재산정

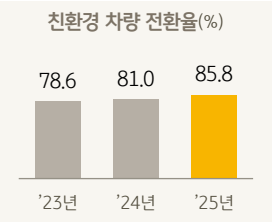
2) KB국민은행 신관 기준



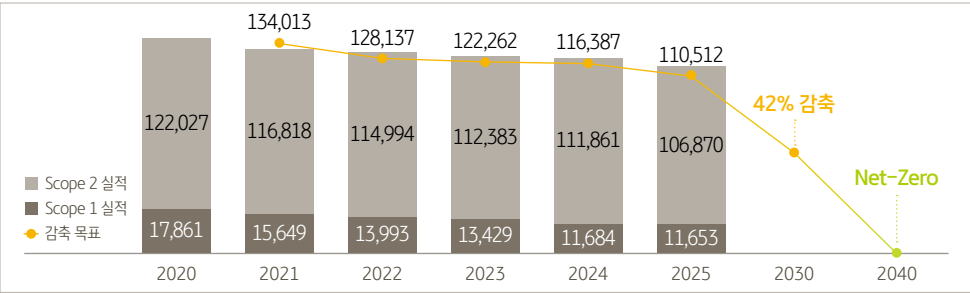
친환경 차량 관리¹⁾

지표	단위	2023	2024	2025
친환경 차량	무공해	대	111	142
	하이브리드	대	1,562	1,480
	합계	대	1,673	1,622
총 업무용 차량 수	대	2,129	2,002	1,923
친환경 차량 전환율	%	78.6	81.0	85.8

1) KB금융지주 및 산하 계열사(국내 사업장) 기준



내부 온실가스 배출량(Scope 1 & Scope 2) 및 Net-Zero 목표 이행 현황



(단위: tCO₂eq)

구분	Net-Zero 경로 및 이행 현황 ¹⁾							
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2040
직접온실가스 (Scope 1)	17,861	15,649	13,993	13,429	11,684	11,653		
간접온실가스 (Scope 2) - 지역 기반	122,027	116,818	114,994	112,383	111,861	106,870		
합계	139,888	132,467	128,987	125,812	123,545	118,523		
Scope 1&2 목표	-	134,013	128,137	122,262	116,387	110,512	기준연도 대비 42% 감축	NET-ZERO
기준연도 대비 감축률	(기준연도)	5.3%	7.8%	10.1%	11.7%	15.3%	(중간 목표)	(최종 목표)

1) SBTi 탄소 감축 목표(Near-term) (2021년 10월 승인), 국내 사업장 기준으로 목표 수립 및 배출량 산출

KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

지표 및 목표

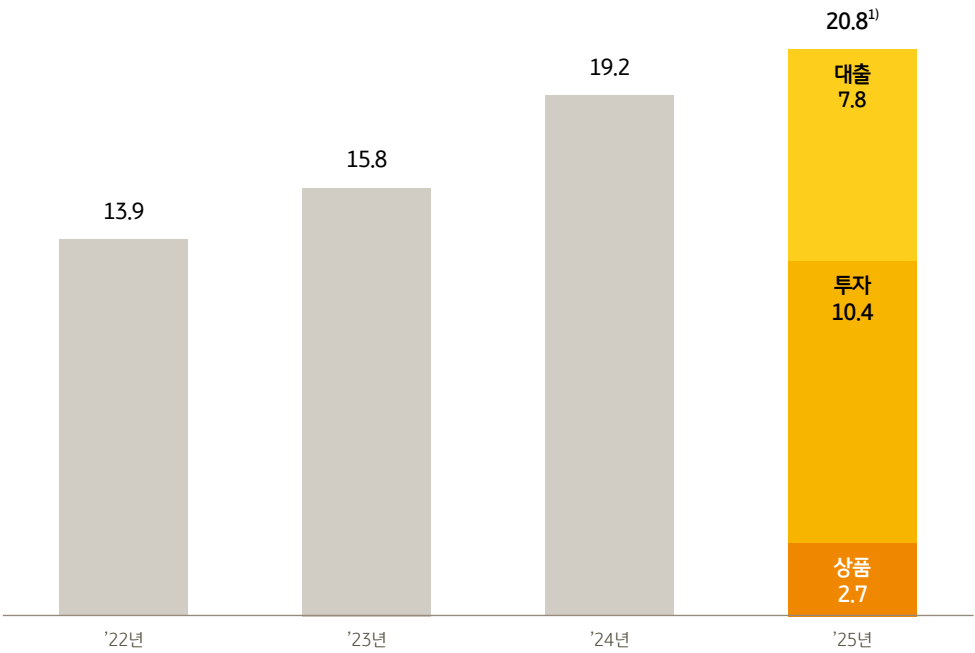
② 포트폴리오 관점

KB금융그룹은 ESG 금융 확대를 통해 자연자본 보호와 기회 창출에 기여하고 있습니다. 환경 부문 금융 실적은 지난 4년간 꾸준히 성장하여 2030년 자연자본 기여 금융상품 목표의 83%를 달성했습니다.

ESG 금융상품 환경 부문* 잔액이 '22년 대비 약 **1.5배** 성장하였습니다.

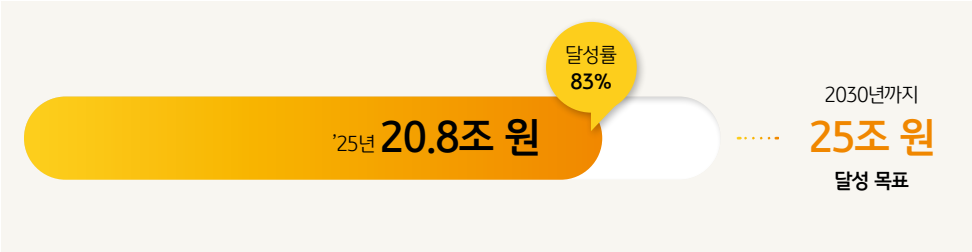
* 환경 상품, 투자, 대출 포함

ESG 금융상품 환경 부문 실적 (단위: 조 원)



1) 소수점 반올림으로 합계에 차이 있음

목표 및 이행 현황



투자 대상 주요 환경 부문

자연변화 주요 요인에 대응하고 자연자본의 회복·보전을 촉진하는 환경 분야를 중심으로 투자 및 금융지원을 추진하여 자연 관련 위험 관리와 전환 기회 창출에 기여하고 있습니다.



KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

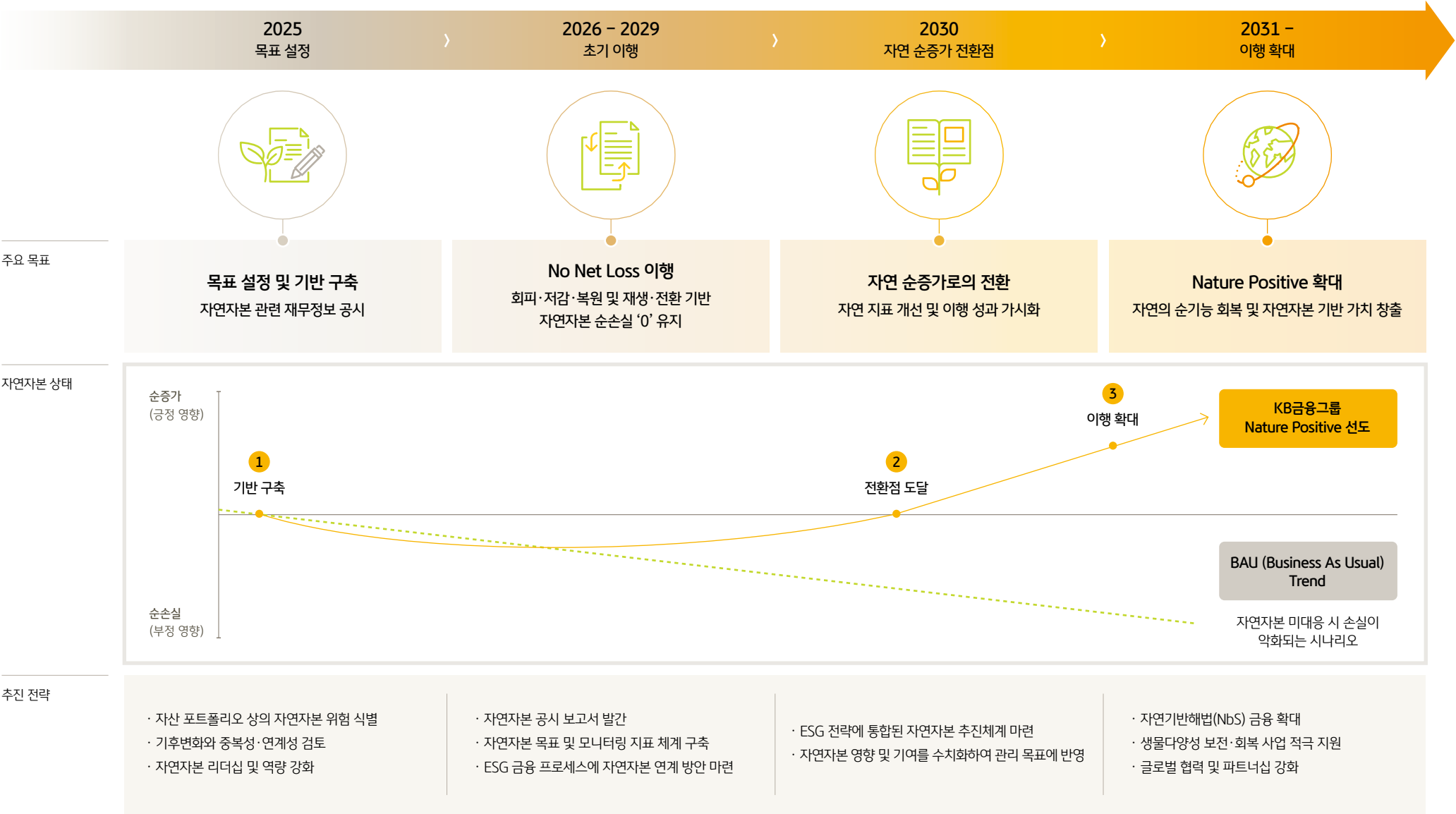
지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

Nature Positive 전략

KB금융그룹은 자연자본 관련 위험과 기회를 체계적으로 관리하고, 공시 기반을 지속적으로 고도화해 나가고 있습니다. 이를 기반으로 자연 손실을 최소화하는 수준(No Net Loss)을 넘어, 자연 회복과 가치 창출을 실현하는 ‘네이처 포지티브(Nature Positive)’ 전환을 단계적으로 추진하겠습니다.



KB가 걸어온 길

Investor Headlines

Executive Summary

자연자본 의존도 및 영향 경로

자연자본 관련 위험 및 기회

KB금융의 자연자본 대응 전략

자연자본 거버넌스

자연자본 위험·영향 관리

지표 및 목표

Nature Positive 전략

TNFD Index

TNFD Index

구분	TNFD 공시권고항목		Page
지배구조	a	자연 관련 의존성, 영향, 위험 및 기회에 대한 이사회의 감독	34
	b	자연 관련 의존성, 영향, 위험 및 기회의 평가·관리에 대한 경영진의 역할	34
	c	자연 관련 의존성, 영향, 위험 및 기회에 대한 조직의 평가와 대응에 있어 원주민, 지역사회 및 기타 이해관계자에 대한 조직의 인권 정책 및 참여 활동, 그리고 이사회와 경영진의 감독	34
전략	a	단기·중기·장기 관점에서 식별한 자연 관련 의존성, 영향, 위험 및 기회	6~7
	b	자연 관련 의존성, 영향, 위험 및 기회가 조직의 사업모델, 가치사슬, 전략, 재무계획 및 전환계획에 미친 영향	6~14, 16~33
	c	다양한 시나리오를 고려한 자연 관련 위험 및 기회에 대한 조직 전략의 회복탄력성	40
	d	조직의 직접 운영 및 (가능한 경우) 우선 지역 기준을 충족하는 가치사슬 상의 자산 및/또는 활동 위치에 대한 설명	10~14
위험·영향 관리	a(i)	조직의 직접 운영에서 자연 관련 의존성, 영향, 위험 및 기회를 식별, 평가, 우선순위화하는 프로세스	35~37
	a(ii)	조직의 상류 및 하류 가치사슬에서 자연 관련 의존성, 영향, 위험 및 기회를 식별, 평가, 우선순위화하는 프로세스	35~37
	b	자연 관련 의존성, 영향, 위험 및 기회를 관리하기 위한 조직의 프로세스	35~37
	c	자연 관련 위험을 식별, 평가, 우선순위화, 모니터링하는 프로세스가 조직의 전반적인 위험 관리 프로세스에 통합되는 방식	35~37
지표와 목표	a	조직의 전략 및 위험 관리 프로세스에 따라 주요 자연 관련 위험 및 기회를 평가·관리하는 데 사용하는 지표	38~39
	b	자연 관련 의존성, 영향을 평가·관리하는 데 사용하는 지표	38~39
	c	자연 관련 의존성, 영향, 위험 및 기회를 관리하기 위해 설정한 목표와 성과에 대한 설명	38~40

KB가 걸어온 길
Investor Headlines
Executive Summary
자연자본 의존도 및 영향 경로
자연자본 관련 위험 및 기회
KB금융의 자연자본 대응 전략
자연자본 거버넌스
자연자본 위험·영향 관리
지표 및 목표
Nature Positive 전략
TNFD Index

