



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

금융기관 넷제로 표준

버전 1.0

2025년 7월

면책 조항

과학기반 감축목표 이니셔티브(SBTi)는 본 문서를 작성하는 과정에서 합리적인 주의를 기울였으나, 문서를 제공하는 데 있어 정확성, 완전성 또는 목적의 적합성을 명시적 또는 묵시적으로 보증하지 않는다는 점을 밝힌다. 이에 SBTi는 법이 허용하는 최대 범위 내에서 본 문서의 사용과 관련된 손해 또는 손실에 대해 직간접적으로 어떠한 책임도 지지 않는다.

문서에 포함된 정보(데이터 포함)는 어떠한 조언(재정적 또는 기타)의 근거를 구성하거나 형성하려는 의도가 아니다. SBTi는 본 문서에 포함된 데이터 또는 정보의 사용이나 의존으로 인해 발생하는 이익제거나 손실에 대해 책임지지 않는다.

본 문서는 저작권법의 보호를 받는다. 이 문서의 정보 또는 자료는 개인적 및 비상업적 용도로 사용되는 경우에만 변경되지 않은 형태로 복제될 수 있다. 그 외의 모든 권리는 유보된다. 본 문서에 사용된 정보 또는 자료는 1988년 저작권, 디자인 및 특허법(Copyright, Designs & Patents Act 1988, 이하 '저작권법', 수시로 개정될 수 있음)에 따라 허용되는 개인 학습, 연구, 비평 또는 검토 목적으로만 사용할 수 있다. 저작권법에 따라 허용되는 모든 복제물에는 선택된 구절, 발췌문, 도표, 내용 또는 기타 정보의 출처가 본 문서임을 명시해야 한다.

SBTi는 정해진 개정 일정에 따라, 또는 최신 배출 시나리오, 규제, 법적, 과학적 발전, 온실가스(GHG) 회계 모범사례의 변화 등을 반영하기 위해 본 문서를 개정할 권리가 있다.

본 표준은 각 기관이 독립적이고 자율적으로 채택하는 것을 전제로 하며, 어떠한 계약상 합의나 상호 의존 관계를 형성하는 것으로 해석되지 않는다. 이 표준을 도입하는 기관은 경쟁상 민감한 기밀 정보를 공유해서는 안 되며 필요한 경우, 자체적으로 법률 자문을 구할 것을 권고한다.

SBTi는 본 표준의 사용으로 인한 법적 영향에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며, 이 표준을 준수한다고 해서 법적 규제 준수가 보장된다고 주장할 수 없다. 이 문서에서 제공되는 지침은 법률 자문의 효력을 갖지 않는다.

'과학기반 감축목표 이니셔티브'와 'SBTi'는 영국 제14960097호 및 영국 비영리 자선단체 제1205768호로 등록된 민간 회사이다.

© SBTi 2025

본 표준은 SBTi에 의해 발행되었다.

SBTi 표준에 대한 의견이나 피드백은 SBTi의 검토를 거칠 수 있도록 info@sciencebasedtargets.org로 제출 가능하다.

SBTi의 공식 업무 언어는 영어이다. SBTi는 표준, 지침 및 기타 문서를 다른 언어로 번역하여 제공할 수 있으며, 이러한 번역본은 정보 제공을 목적으로 한다. 관련 법령이 허용하는 범위 내에서 SBTi는 번역본의 사용으로 인해 발생하는 직·간접적 손해나 손실에 대하여 어떠한 책임도 지지 않는다. 이러한 면책은 불법행위, 계약, 법령 또는 그 밖의 어떠한 법적 근거에 따른 경우에도 동일하게 적용된다. 또한 번역본은 항상 정확성, 완전성 또는 최신성이 보장되지 않을 수 있다. 내용의 해석에 의문이 있거나 번역 내용과 관련하여 불일치가 확인되는 경우에는 해당 문서의 공식 영문본을 기준으로 하며, 공식 영문본이 최종적이고 우선적인 효력을 가진다.

본 번역본은 유엔글로벌콤팩트 한국협회(UNGC), 한국사회책임투자포럼(KoSIF), 세계자연기금 한국본부(WWF-Korea)의 지원으로 발간되었다.

본 문서의 모든 번역은 참고 목적으로만 제공된다. 원본과 불일치하는 내용이 있을 경우, 기관은 영문 원본을 참조해야 한다.

문서 변경 사항

버전	변경 및 업데이트 사항	발간일	발효일
1.0	SBTi 금융기관 넷제로 표준의 첫 번째 버전. 개발 과정에 대한 요약은 결론에 대한 근거(Basis for Conclusions) 를 참조한다.	2025년 07월 22일	2025년 07월 22일부터

목차

핵심 요약	7
표준의 적용 범위	7
표준의 핵심 요소	8
타 표준 및 지침과의 상호운용성	9
표준을 활용한 목표 설정	9
SBTi 금융기관 넷제로 표준의 세부 기준 구조	10
개요	13
A.1 SBTi 소개	13
A.2 표준의 목적	13
A.3 용어	16
A.4 SBTi 표준 프레임워크	17
A.5 SBTi 금융기관 넷제로 표준의 범위	18
A.6 SBTi 금융기관 넷제로 표준의 구조	19
A.7 검증 모델	21
A.8 개발 프로세스	21
A.9 규제 요건 준수	21
A.10 언어 및 번역	21
금융기관의 넷제로 선언	23
1.1: 금융기관의 넷제로 선언 및 조직경계	23
1.2: 범위 내(in-scope) 금융활동 평가	24
1.3: 기후 목표 거버넌스	25
기준 연도 평가	27
2.1: 목표 설정을 위한 기준 연도 선정	27
2.2: 온실가스 배출량 인벤토리	28
2.3: 기준 연도 포트폴리오 기후 정렬 평가(Assessment of Portfolio Alignment in the Base Year)	29
2.4: 금융 익스포저(financial exposure) 평가	30

정책 및 목표 설정	33
3.1: 정책	34
3.2: 목표 설정	37
3.3: 중립화(Neutralization) 및 금융기관 넷제로 상태	39
3.4: 정책 및 목표 커뮤니케이션	39
3.5: 목표 재산정 및 유효성	40
진행상황 평가 및 커뮤니케이션	42
4.1: 보고	42
4.2: 진행상황 평가 및 목표 재검증	43
SBTi 주장(Claims)	45
기준 참조표	47
부록 A: 주요 용어	69
부록 B: 목표 문구 템플릿	74
참고자료	78
감사의 말	81



핵심 요약

핵심 요약



면책 조항: 본 핵심 요약은 주요 이해관계자들에게 개요와 지침을 제공하기 위한 것이며, 본 표준의 규범에 해당하지 않는다. 요구사항의 전체 범위를 확인하려면 표준 본문을 참조해야 한다. 본 문서의 모든 번역은 참고 목적으로만 제공된다. 원본과 불일치하는 내용이 있을 경우, 기관은 영문 원본을 참조해야 한다.

금융기관은 글로벌 넷제로 전환을 뒷받침하는 중요한 역할을 한다. 투자, 대출, 보험 활동을 통해 경제의 방향에 영향을 미치고, 넷제로 미래를 향한 전환을 가속화할 수 있다.

과학기반 감축목표 이니셔티브(Science Based Targets Initiative, SBTi)는 금융기관이 늦어도 2050년까지 넷제로 달성과 부합하는 정렬(alignment) 목표 및 섹터별 목표를 설정하는 프레임워크를 제공하기 위해 금융기관 넷제로 표준(Financial Institutions Net-Zero Standard)을 개발했다.

SBTi 금융기관 넷제로 표준은 [SBTi 표준 개발을 위한 표준 운영 절차\(Standard Operating Procedure for Development of SBTi Standards\)\(SOP\)](#)에 따라, 두 차례의 공개 의견수렴(Public Consultation) 및 파일럿 테스트를 포함한 개방적이고 투명한 다중 이해관계자 협력 절차를 통해 개발되었다. 공개 의견수렴을 통해 수집된 피드백과 프로젝트의 [전문가 자문 그룹\(Expert Advisory Group, EAG\)](#)이 제공한 의견, 그리고 SBTi [기술 위원회\(Technical Council\)](#)의 심의 및 최종 승인을 거쳐 본 표준의 최종안이 마련되었다.

표준의 적용 범위

본 표준은 전 세계 금융기관이 실물경제에 영향력을 행사할 수 있는 표준 범위 내 금융활동(in-scope financial activities)인 대출, 자산소유자 투자, 자산운용사 투자, 보험 인수 및 자본시장 활동 등을 다룬다. 금융활동은 전체 글로벌 매출의 5% 이상을 차지할 때 유의미한 활동으로 간주된다.

이 표준은 금융기관이

2050년까지 넷제로 달성

을 목표로 삼도록 프레임워크를 제공한다.

표준의 핵심 요소

- 본 표준은 금융기관이 글로벌 넷제로 전환에 기여하도록 명확한 역할과 책임을 제시한다. 금융기관은 전환금융(transition finance)을 포함한 넷제로에 부합한 금융(net-zero aligned finance)을 확대하도록 요구한다. 이를 위해, 구체적인 목표 설정 지표를 활용하여 총 금융배출량(financed emissions)을 감축해야 한다.
- ‘인게이지먼트 중심’ 접근법(“engagement first”)은 포트폴리오 기업이 자체 과학기반 감축목표를 수립하도록 관여하는 것을 배출 감축을 이끄는 핵심 메커니즘으로 보고 이를 우선시한다.
- 측정·관리하는 지표(Manage what is measured)의 신뢰성과 포괄성을 확보하기 위해 배출 및 비배출 데이터의 품질과 범위를 필수적으로 개선한다. 여기에는 포트폴리오 기업(기관, 프로젝트 및 관련 자산 포함)의 청정에너지 대비 화석연료의 금융 익스포저(financial exposure) 비중 및 기후 정렬(climate-alignment) 수준뿐만 아니라, 2030년까지 산림전용 익스포저(exposure to deforestation)에 대한 평가도 포함된다.
- 만약 유의미한 수준의 산림전용 익스포저가 있는 경우, 늦어도 목표 재검증일까지 이를 해결하기 위한 인게이지먼트 계획을 마련해야 한다.
- 화석연료 전환 정책에 따라, 금융기관은 석탄 확장 사업에 대한 신규 금융 지원과 석유 및 가스 확장 사업을 위한 신규 프로젝트 파이낸스(project finance)를 즉시 중단하고, 석유 및 가스 사업 확장을 위한 신규 일반 목적 금융(general-purpose finance, 자금 용도가 특정되지 않은 기업 단위 금융 지원)을 즉시 또는 늦어도 2030년까지 단계적으로 폐지할 것을 약속하는 정책을 발표해야 한다.
- 건물 정책은 제로카본 기반(zero-carbon ready)을 갖추지 않은 신규 건물에는 금융 지원을 제공하지 않을 것을 권고하며, 기존 건물의 에너지 성능 개선(retrofitting)을 위한 금융 지원을 확대할 것을 권고한다.
- 단기 목표(Near-term targets)는 포트폴리오 기업의 전환 지원, 기후 솔루션 관련 금융 확대, 그리고 주요 섹터별 벤치마크와의 정합성 강화에 중점을 둔다. 금융기관은 포트폴리오 기후 정렬(climate-alignment) 목표 또는 탄소 집약적 섹터(emission-intensive sectors)에 대한 섹터별 목표 중에 선호하는 목표 유형을 유연하게 선택할 수 있다.
- 장기 목표(Long-term targets)는 거래상대방이 2050년까지 넷제로를 달성하고, 필요한 경우 잔여 배출량을 중립화(neutralize)할 것을 요구한다.
- 단기 목표 기간 종료 시, 목표 달성을 향한 지속적인 노력을 장려하고 성과를 인정하기 위해 진행상황에 대한 평가 및 목표 재검증이 필수적이다.





타 표준 및 지침과의 상호운용성

SBTi 금융기관 넷제로 표준은 금융기관이 정렬(alignment)목표 및 섹터별 목표를 통해 가장 중대한 기후 영향을 파악하고 관리하도록 지원한다. 이 표준은 포트폴리오 활동의 정렬 수준(alignment)을 추적하기 위해 금융기관 [넷제로 표준 이행 목록\(Financial Institutions Net-Zero Standard Implementation List\)](#)에 수록되고, 공식적으로 인정된 제3자 기후 정렬 방법론(climate-alignment methodologies)을 도입했다. 이를 통해 보다 광범위한 기후 생태계와의 상호운용성을 보장한다.

본 표준은 과학기반 프레임워크(science-based framework) 내에서 [SBTi의 기업 넷제로 표준\(SBTi's Corporate Net-Zero Standard\)](#) 및 [섹터별 지침 및 표준\(sector-specific guidance and standards\)](#)과 상호 보완되며, 이러한 지침들은 본 표준에 정의된 바에 따라 금융기관의 Scope 1 및 2, 그리고 Scope 3, 카테고리 1~14 목표(해당되는 경우)를 포괄한다.

본 표준의 정렬(alignment)목표는 [이행 목록\(Implementation List\)](#)에 명시된 기후 정렬 방법론(climate-alignment methodologies)을 통해 제3자 데이터 및 서비스 제공업체와의 상호운용성을 강화한다. 정렬(alignment) 목표 및 섹터별 목표를 병행하는 이중 접근 방식은 정책 및 규제 준수와 부합하면서도 금융기관에 필요한 유연성과 책임성을 함께 제공한다.



표준을 활용한 목표 설정

넷제로 목표를 설정함으로써 금융기관은 기후 안정화(climate stabilization)에 대한 의지를 대외적으로 표명하고, 실물 경제의 탈탄소화를 지원하며, 장기적 회복탄력성을 강화할 수 있다. 이는 수탁자 책임(fiduciary duties)과 고객 및 이해관계자의 재무적 이익을 추구하는 동시에, 위험조정수익률(risk-adjusted returns)과 자산 가치를 위협하는 기후 관련 리스크에 선제적으로 대응하는 전략적 선택이기도 하다.

금융기관 넷제로 표준은 발행일로부터 효력이 발생한다. 이날부터 금융기관은 이 표준에 따른 검증을 받기 위해 목표를 제출할 수 있다. 최소 2026년 12월까지의 유예 기간이 제공되며, 이 기간에는 [금융기관 단기 목표\(Financial Institutions Near-Term Criteria\)](#)와 금융기관 넷제로 표준이 모두 목표 검증에 사용될 수 있다.

SBTi는 전환 기간 동안 향후 절차를 확정하기 위해 모니터링 및 평가를 진행할 계획이다. 2027년 1월부터는 금융기관이 본 표준을 사용하여 신규 단기 및 장기 목표를 설정하게 할 예정이다.

표준 전반에 대한 개요와 목표 설정 주요 단계의 상세 내용은 [금융기관 넷제로 표준 개요\(Financial Institutions Net-Zero Standard In Brief\)](#) 문서에서 참고할 수 있다.

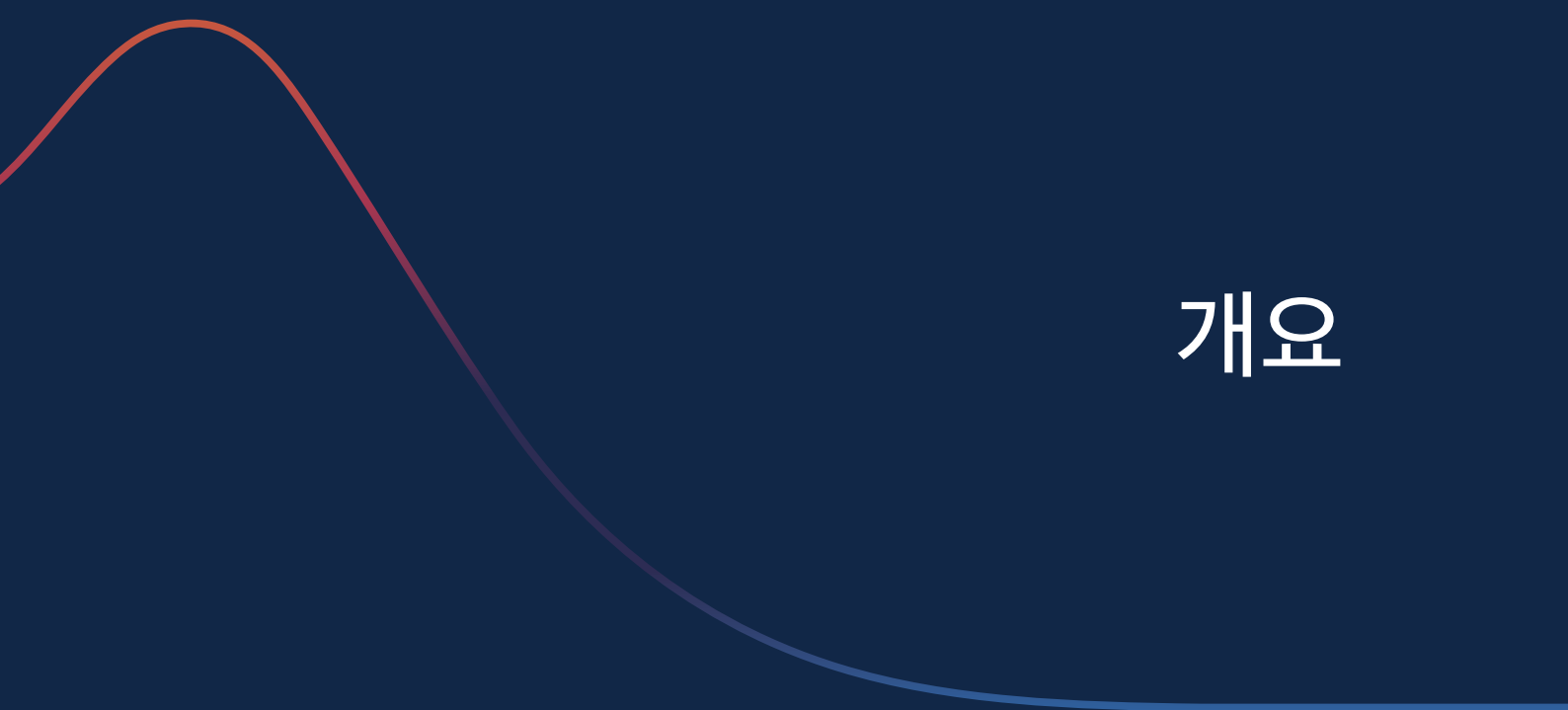
금융기관은 [SBTi 서비스](#)(SBTi의 완전 소유 자회사) 웹사이트에 접속하여 목표 설정 프로세스를 즉시 시작할 것을 권장한다.

SBTi 금융기관 넷제로 표준의 세부기준 구조

세부 요구사항, 추가 설명, 참고 자료 및 정의는 각 장을 참조한다. 모든 규범적 기준(예: FINZ-C[번호])은 평가 단계에 명시된 절차에 따라 평가한다. FINZ-R[번호]는 보다 적극적인 기후 대응을 위한 권고사항을 나타낸다.

헤드라인 기준	평가 단계	설명
1. 금융기관의 넷제로 선언		
FINZ-C1	초기 검증	금융기관의 넷제로 선언(Financial Institutions' net-zero commitment): 금융기관은 2050년 또는 그 이전까지 넷제로를 달성하겠다는 약속을 기관 차원(entity-level)에서 공개적으로 선언해야 한다.
FINZ-C2	초기 검증, 목표 재검증	조직경계: 금융기관은 모든 자회사를 포괄하는 조직경계를 설정해야 한다.
FINZ-C3	초기 검증, 목표 재검증	포트폴리오 경계: 금융기관은 범위 내(in-scope) 금융활동을 파악하고 총 매출의 5% 이상을 창출하는 활동을 세분화(segmentation)해야 한다.
FINZ-C4	초기 검증, 목표 재검증	기후 목표 거버넌스: 금융기관은 넷제로 목표 달성을 위한 조직 내 거버넌스 체계를 공개해야 한다.
FINZ-R1		기후 전환계획 권고사항: 금융기관은 넷제로 선언 및 목표를 입증하기 위한 전환계획을 공개해야 한다.
2. 기준 연도 평가		
FINZ-C5	초기 검증, 목표 재검증	기준 연도 설정: 금융기관은 목표 설정을 위한 기준 연도를 설정해야 한다.
FINZ-C6	초기 검증, 목표 재검증	온실가스 배출량 인벤토리: 금융기관은 기관 자체 운영, 가치사슬 및 범위 내(in-scope) 금융활동 전반에 걸쳐 기준 연도에 대한 온실가스 배출량 인벤토리를 산정해야 한다.
FINZ-C7	초기 검증, 목표 재검증	기준 연도 기후 정렬(climate-alignment) 평가: 금융기관은 포트폴리오에 포함된 각 범위 내(in-scope) 금융활동에 대한 기후 정렬(climate-alignment) 비중을 평가해야 한다.
FINZ-C8	초기 검증, 목표 재검증	익스포저 평가: 금융기관은 기준 연도에 청정에너지 대비 화석연료에 대한 금융 익스포저 평가 결과를 제공해야 하며, 늦어도 2030년까지 산림전용 관련 익스포저를 평가하고 공시할 것을 약속해야 한다.
3. 정책 및 목표 설정		
FINZ-C9	초기 검증, 목표 재검증	화석연료 전환 정책: 금융기관은 화석연료 sector 내 신규 금융활동을 다루는 정책을 수립 및 공개해야 한다.

헤드라인 기준	평가 단계	설명
FINZ-C10	목표 재검증	산림전용 방지/예방(No-deforestation): 포트폴리오 내 산림전용 관련 익스포저가 중대한 경우, 금융기관은 이를 해결하기 위한 인게이지먼트 계획을 공표해야 한다.
FINZ-R2		부동산 정책 권고사항: 금융기관은 부동산 자산 관련 금융활동에 대해 다루는 정책을 공개하도록 권고한다.
FINZ-C11	초기 검증, 목표 재검증	비포트폴리오(non-portfolio) 목표: 금융기관은 가장 최신 기준일에 발표된 SBTi 기업 넷제로 표준 및/또는 SBTi 섹터별 표준에 따라 자사 운영과 Scope 1 및 2 배출량, 그리고 (해당되는 경우) Scope 3 카테고리 1~14 배출량에 대한 단기 및 장기 목표를 설정해야 한다.
FINZ-C12	초기 검증, 목표 재검증	포트폴리오 단기 목표: 금융기관은 적용 범위(in-scope)에 포함되는 각 금융활동(예: Scope 3 category 15 배출)에 대해, 본 표준에서 허용하는 목표 지표 및 목표 설정 방법을 활용하여 하나 이상 또는 여러개의 단기 목표를 설정해야 한다.
FINZ-C13	초기 검증, 목표 재검증	포트폴리오 장기 목표: 금융기관은 본 표준 범위 내(in-scope) 금융활동별로 각각 하나의 장기 넷제로 정렬(alignment) 목표를 설정해야 한다.
FINZ-C14	넷제로 목표 연도	금융기관의 넷제로 상태: 금융기관은 포트폴리오 내 거래상대방이 넷제로 목표 연도까지 Scope 1, 2, 3의 배출량을 0 또는 잔여 수준(residual levels)으로 감축하고, 남은 잔여 배출량을 중립화(neutralize)하여 넷제로 상태에 도달하도록 해야 한다.
FINZ-C15	초기 검증, 목표 재검증	정책 및 목표 커뮤니케이션: 금융기관은 본 표준에 명시된 요구사항에 따라 정책 및 목표를 투명하게 공개해야 한다.
FINZ-C16	초기 검증, 목표 재검증	목표 재산정 프로세스: 금융기관은 중대한 조직 변화가 발생하거나 SBTi 검증 주기 및 정책에 따라 목표를 재산정 할 것을 약속해야 한다.
4. 이행 성과 평가 및 공개		
FINZ-C17	초기 검증, 목표 재검증	공시: 금융기관은 목표 이행현황/진행상황을 매년 공개적으로 보고할 것을 약속해야 한다.
FINZ-C18	목표 재검증	진행상황 및 목표 재검증: 금융기관은 단기 목표 기간이 종료되는 시점에 이행상황을 평가하고, 필요한 경우 신규 목표를 수립하여 검증을 위해 제출해야 한다.
5. SBTi 주장(claims)		
FINZ-C19	초기 검증, 목표 재검증	SBTi 주장(claims): 금융기관은 모든 SBTi 관련 주장이 정확하고, 투명하며, 검증 가능하고, 본 표준 및 SBTi 정책 기준에 부합하도록 보장해야 한다.

A decorative wavy line in a light blue color, starting from the left edge of the page, rising to a peak, and then gradually descending towards the right edge.

개요

개요



A.1 SBTi 소개

과학기반 감축목표 이니셔티브(SBTi)는 전 세계 기업이 온실가스 배출량 감축을 통해 넷제로 달성에 기여할 수 있도록 지원하는 기업 기후 행동 이니셔티브이다. SBTi는 기업이 지구 온난화를 제한하고 늦어도 2050년까지 넷제로에 달성하는 데 필요한 과학적 근거에 기반하여¹, 독립적으로 온실가스 감축 목표를 설정할 수 있도록 표준, 도구 및 지침을 개발한다.

SBTi는 영국 자선 법인으로 설립되었으며, 자회사인 SBTi 서비스(SBTi Services Limited)를 통해 SBTi의 목표 검증 서비스를 운영하고 있다. SBTi의 설립 파트너로는 탄소 정보 공개 프로젝트(CDP), 유엔글로벌콤팩트(UN Global Compact), 위민 비즈니스 연합(We Mean Business Coalition), 세계자연연구소(WRI), 세계자연기금(WWF)이 참여하고 있다.

A.2 표준의 목적

2015년 파리협정은 산업화 이전 대비 지구 평균기온 상승 폭을 2°C보다 훨씬 낮은 수준으로 제한하고, 나아가 1.5°C 이내로 제한하기 위한 노력을 기울일 것을 목표로 제시하였다. 기후과학은 지구 온난화를 1.5°C로 제한하고 금세기 중반까지 전 세계 온실가스 순배출 제로를 달성해야 돌이킬 수 없는 기후 영향의 위험을 줄일 수 있다고 강조한다. 글로벌 차원의 넷제로 달성을 위해서는 경제 전반의 모든 сек터에서 대규모 구조 전환이 필요하며, 기업은 이러한 전환을 이끄는 데 핵심적인 역할을 수행할 수 있다. SBTi 표준은 기업이 자체 운영과 가치사슬 전반의 배출량 문제를 해결하고, 사업 활동을 넷제로 미래에 부합하도록 장려함으로써, 넷제로 경제에 부합하는 비즈니스 모델로 전환할 수 있도록 지원하는 것을 목표로 한다.

금융기관의 온실가스 배출량 중 가장 큰 비중을 차지하는 것은 금융 활동에서 비롯된 배출량이다. 금융기관이 제공하는 대출, 자산운용, 보험인수 등의 서비스는 결과적으로 개인·기업·공공 부문 고객/피투자자의 온실가스 배출로 이어진다. 이러한 점에서 금융기관은 2050년까지의 넷제로 경제로의 전환을 이끌 수 있는 핵심 주체다.

금융기관의 이러한 역할은 파리협정에서도 명시적으로 인정되고 있으며, 제2조 1항 (c)호는 온실가스 저탄소 및 기후 회복력 있는 발전 경로에 부합하는 금융 흐름의 조성을 요구하고 있다.

SBTi 금융기관 넷제로 표준은 금융기관의 금융배출(financed emissions), 즉 Scope 3 카테고리 15²에 해당하는 온실가스 배출을 구체적으로 다루고 있다. 본 표준은 자발적 프레임워크로서, 보다 적극적인 기후행동을 촉진하는 것을 목표로 한다. 본 표준은 단기 및 장기 목표 기준과 권고사항을 통해 금융활동을 글로벌 기후 목표에 정렬(align)하도록 강조하며, 즉각적인 투자 철회(divestment)보다 인게이지먼트(engagement)를 우선시하고 중간 점검 지점을 설정하도록 한다. 궁극적으로 금융기관의 금융활동이 더 이상 대기 중 온실가스 축적에 기여하지 않는 상태에 도달하도록 지원하는 것을 목표로 한다. 또한, 넷제로 달성을 향한 과정에서의 책임을 보장하기 위한 투명성 요건도 포함하고 있다.

1 기업은 SBTi 표준의 맥락에서 금융기관일 수 있는 법인이다.

2 본 문서에서 '자금조달'과 '금융' 용어는 일반적으로 대출, 자산소유자 투자, 자산운용사 투자, 보험 인수 및 자본 시장 활동 등 다양한 금융활동을 포괄하는 데 사용되며 대출 및 투자만을 지칭하지는 않는다. 마찬가지로, 본 문서에서 '금융배출량' 및 'Scope 3, 카테고리 15'라는 용어는 투자뿐만 아니라 앞서 언급된 모든 금융활동에서 비롯하는 배출량을 일반적으로 포괄하는 데 사용된다.

본 표준은 금융기관이 실물경제 변화를 견인하기 위해 가장 영향력이 높은 분야에 초점을 맞춰 다음 다섯 가지 성과를 달성하는 것을 목표로 한다.

1. 명확한 공개 선언에 기반한 기후 거버넌스 구축

- 명확하고 포괄적이며 조화로운 전사 차원의 넷제로 선언 및 전략 계획 수립/이행
- 신뢰성 있는 목표 경계 설정을 위해 모든 금융활동에 대한 포괄적인 평가 실시

2. 명확한 산정 기준에 기반한 기후 영향의 종합적 평가

- 관련성이 높은 금융활동 전반에 걸쳐 온실가스 배출 인벤토리를 산정하고, 시간이 지남에 따라 산정 범위를 점진적으로 확대하고 데이터 품질을 지속적으로 개선
- 포트폴리오 내 거래상대방 중 '전환 단계에 있는 기업(in transition)', '기후 솔루션을 도입한 기업(climate solutions)', 또는 '이미 넷제로에 부합하는 수준으로 운영 중인 기업'의 비중 평가
- 청정에너지와 화석연료에 대한 금융 익스포저, 산림전용 익스포저에 대한 평가 및 공시

3. 정책 및 야심찬 목표 수립을 통해 금융활동을 글로벌 기후 목표에 정렬(alignment)

- 늦어도 2050년까지 넷제로 달성에 부합하지 않는 금융활동으로부터 단계적으로 전환하기 위한 정책 이행 및 조치 시행
- 넷제로 전환을 촉진하기 위해 기후 솔루션에 대한 금융활동 확대
- 전환 단계에 있는 거래상대방을 대상으로 금융활동을 지원하여 탄소 집약적 섹터에 대한 선제적 조치 이행. 장기적으로 모든 금융 익스포저가 넷제로에 도달한 거래상대방 중심으로 구성되도록 조정

4. 투명한 공시를 통한 지속적 이행 촉진

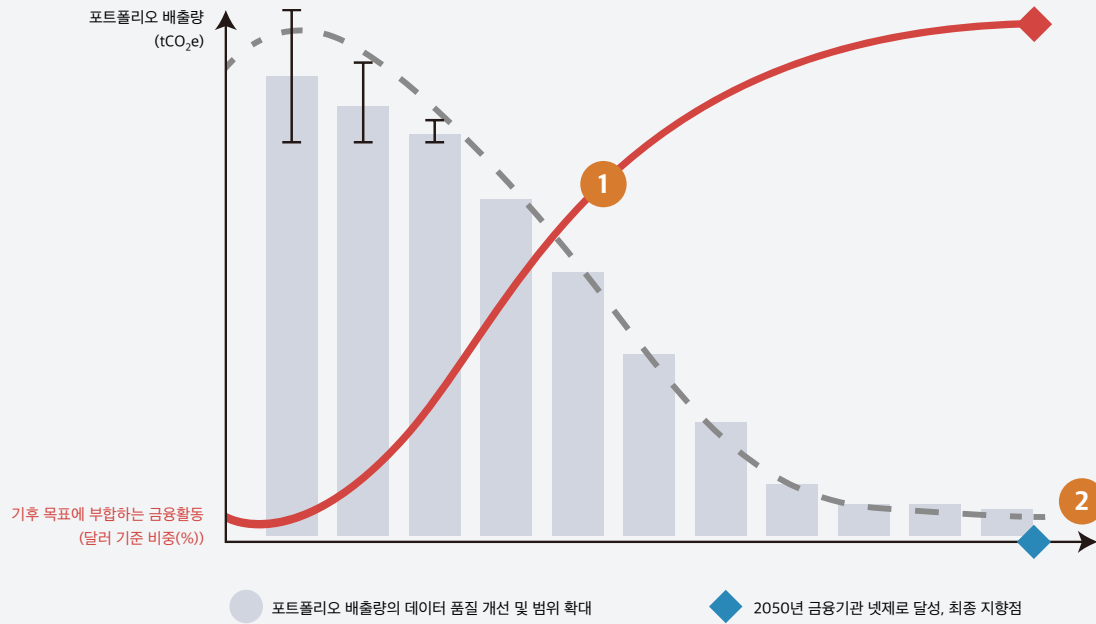
- 평가의 범위와 견고성을 점진적으로 확대하면서, 시간 경과에 따른 목표 진행상황을 투명하게 추적하고 대외적으로 소통

5. 금융기관의 명확하고 신뢰성 있는 주장(claims)

- 모든 주장(claims)이 정확하고 검증 가능하며, 높은 신뢰성 기준을 갖추고 관련 규정을 준수하도록 보장

본 표준의 개념적 프레임워크는 상기 성과에 기반한다. 이에 따라, 2050년 또는 그 이전까지 관련 포트폴리오의 기후 정렬(climate-alignment)을 확보하고 온실가스 배출량 감축을 달성하도록 설계되었다(그림 1).

그림 1. SBTi 금융기관 넷제로 표준의 개념 프레임워크



1 포트폴리오 기후 정렬(climate-alignment)

기후 솔루션을 지원하거나, 전환 과정 또는 넷제로 상태에 도달한 거래상대방을 지원하는 금융활동의 비중을 확대하기 위한 선행 지표(leading metric)

2 포트폴리오 배출량

2050년까지 전체 포트폴리오의 온실가스 배출량을 0 또는 0에 근접한 수준으로 감축하고, 잔여 배출량은 개별 거래상대방이 중립화(neutralize)하도록 하는 후행 지표(lagging metric)

A.3 용어

SBTi 기준에서 ‘~해야 한다(shall)’, ‘~하도록 권고한다/권고된다(should)’, ‘할 수 있다(may)’라는 용어는 다음과 같이 사용된다.

- 1 ‘~해야 한다(shall)’는 과학기반 감축목표를 제출하여 검증을 받고자 하는 기관이 반드시 충족해야 하는 필수 요건을 의미한다.
- 2 ‘~하도록 권고한다/권고된다(should)’는 권고사항을 의미하며, 금융기관이 목표 검증을 받기 위해 반드시 충족해야 하는 필수 요건은 아니지만, 모범사례(best practices)에 부합하는 바람직한 이행 수준을 제시한다.
- 3 ‘할 수 있다(may)’는 허용되거나 가능한 선택사항을 의미한다.

‘할 수 있다(can)’는 가능성 또는 실행 능력을 의미하며, 금융기관이 이용할 수 있는 선택지나 조치를 지칭한다. ‘~해야 한다(must)’는 본 문서의 요구사항은 아니지만, 정보 제공 차원에서 필요한 외부 요구사항을 의미한다. 예를 들어, ‘~해야 한다(must)’는 금융기관이 속한 국가, 지역 또는 섹터에 따라 적용되는 법령을 준수하기 위한 의무 사항과 연관될 수 있으며, ‘할 수 있다(can)’는 검증 여부에 영향을 미치지 않는 허용 가능한 조치를 설명할 때 사용한다. 예를 들어, 온실가스 배출을 완화하기 위해 특정 기술이나 접근법을 활용하는 경우가 이에 해당한다.

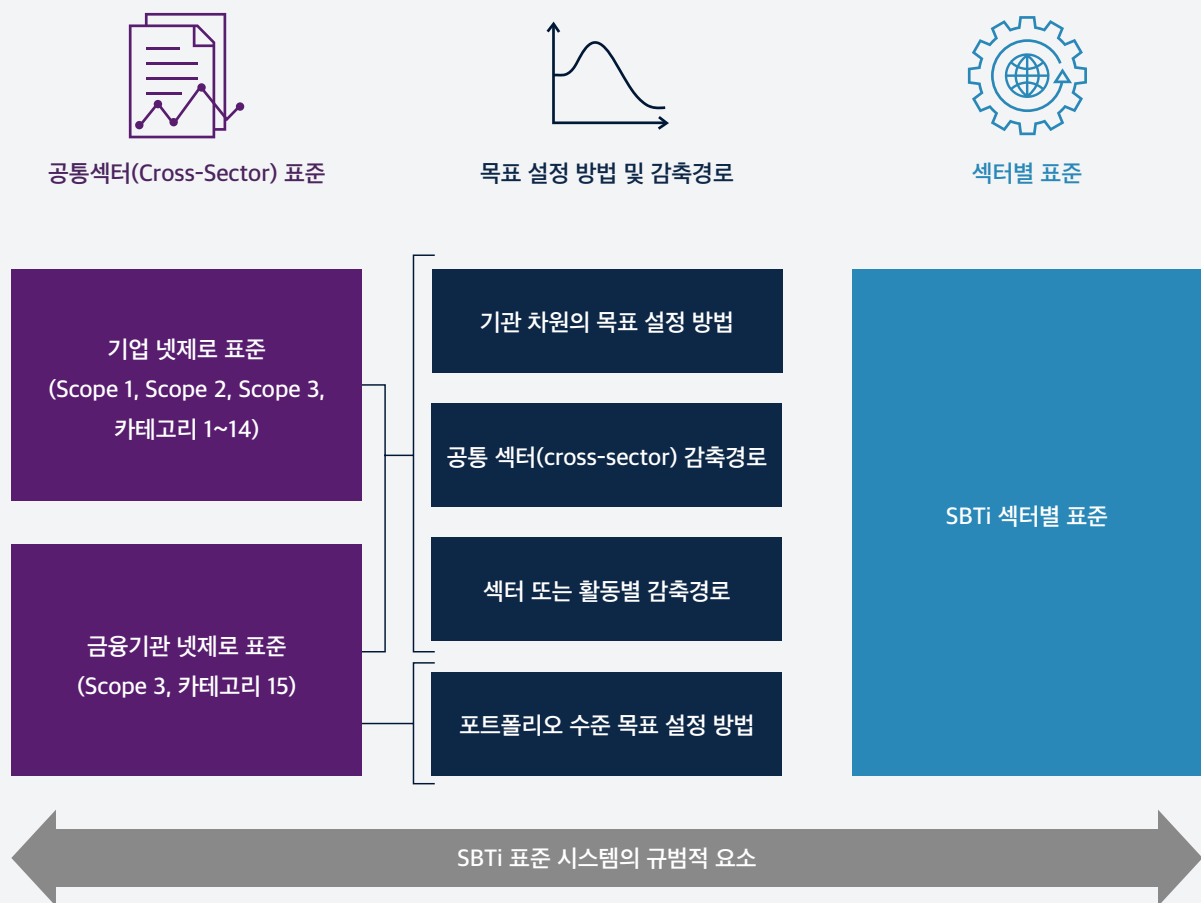
[SBTi 용어집\(SBTi Glossary\)](#)은 SBTi 기술 자료에서 사용되는 용어, 정의 및 약어 목록을 제공한다.



A.4 SBTi 표준 프레임워크

SBTi 표준은 모듈형 프레임워크로 구성되어 있으며, 두 가지 공통섹터 표준(cross-sector standards): SBTi 금융기관 넷제로 표준 및 [SBTi 기업 넷제로 표준](#)을 통해 가치사슬 전반의 활동을 넷제로에 부합하게 하기 위한 요구사항과 권고사항을 제공한다. 또한 SBTi 표준 체계는 탄소 배출량이 가장 높은 산업군을 대상으로 하는 다양한 섹터별 표준 및 지침 문서가 포함되어 있다.

그림 2. SBTi 표준 시스템 개요



[SBTi 기업 넷제로 표준](#)은 Scope 1, Scope 2, Scope 3 배출량(카테고리 1~14)에 대한 공통섹터 요구사항과 권고사항을 제공한다.

SBTi 금융기관 넷제로 표준은 금융활동(Scope 3, 카테고리 15)에 대한 요구사항과 권고사항을 제공한다.

A.5 SBTi 금융기관 넷제로 표준의 범위

본 표준은 표 A.1에 나열된 금융활동 중 하나 이상에서 전체 매출의 5% 이상³을 창출하는 기관이 과학기반 감축목표를 설정할 때 적용한다. 적용 범위에 대한 자세한 지침은 표 A.2에 제시되어 있다. 본 표준은 전 세계에 상업적으로 운영되는 민간 및 공공 금융기관(공적 연기금 및 국부펀드 포함)을 대상으로 한다. 적용대상에는 은행, 자산운용사, 사모펀드, 자산소유자 및 재보험사/보험사가 포함되지만 이에 국한되지는 않는다. 한편, 금융활동으로부터 발생하는 매출 비중이 5% 미만인 기관의 경우 본 표준의 활용을 권장하나 의무사항은 아니다.

표 A.1: 금융활동

금융활동	대상 기관
대출 (Lending, LND)	대출을 제공하는 기관: 소매 또는 상업 은행, 은행이 아닌 대출기관 등
자산소유자 투자 (Asset Owner Investing, AOI)	자산소유자, 재보험사/보험사(자산 측면), 은행(직접 투자 활동), 연기금, 패밀리 오피스 등 자산을 소유한 기관
자산운용사 투자 (Asset Manager Investing, AMI)	고객을 대신하여 투자를 관리하는 기관(자산운용사, 자산관리사, 사모펀드 등)
보험 인수 (Insurance Underwriting, INS) ⁴	보험 인수 서비스를 제공하는 기관: 원보험사, 재보험사 또는 캡티브 보험사(즉, 위험 인수자(risk-carrier)로서 면허를 보유한 모든 기관) 등 ⁵
자본시장 활동 (Capital Market Activities, CMA)	자본시장 상품의 최초 발행(primary issuance)을 주선하는 기관(투자은행 등)

본 표준의 적용대상
금융활동에서 총 매출³의
5% 이상을
창출하는 기관을 대상으로 한다.

3 매출 비율 계산(%)은 SBTi에 목표를 제출하는 기관의 재무제표상 총매출을 기준으로 산정한다.

4 본 표준에서 재보험사/보험사의 투자 활동은 투자 활동(AOI/AMI)에 포함되며, 보험 청구 관리는 본 표준의 적용 범위에 포함되지 않는다.

5 보험중개사는 위험 인수자(risk-carrier)가 아닌 경우, SBTi 기업 넷제로 표준을 사용하여 중개 활동(brokerage activities) 목표를 설정할 수 있다. 중개 활동과 비중개 활동(brokered and non-brokered activities) 모두 SBTi 금융기관 넷제로 표준의 적용대상에 포함된다.

표 A.2: 본 표준 및 SBTi 기업 넷제로 표준 또는 SBTi 섹터 표준/지침의 적용 범위

Scope 1, Scope 2 및 Scope 3(카테고리 1~14) 배출량		Scope 3, 카테고리 15 배출량
금융활동 매출 비중이 95% 이상인 기관	SBTi 기업 넷제로 표준의 최신 기준에 따라 Scope 1, 2 배출량 감축 목표를 설정해야 한다. ⁶ Scope 3(카테고리 1~14) 배출량 감축 목표 설정은 선택사항이다.	상기 다섯 가지 금융활동 중 한 항목이라도 개별 매출 비중이 5% 이상이면, 금융기관은 SBTi 금융기관 넷제로 표준을 사용해야 한다. - 다섯 가지 금융활동의 합산 기준으로 매출 비중이 5% 이상이나, 개별 비중이 5% 미만인 경우, 본 표준 사용을 권고하나 의무사항은 아니다. - 금융활동에서 발생하는 기초 배출량(underlying emissions)이 이미 해당 기업의 Scope 1, Scope 2 및 Scope 3(Category 1-14) 목표에 포함되어 있는 실물경제 기업(real economy companies)의 경우에도, 금융활동 매출이 전체 매출의 5% 이상이면 본 표준 사용을 권고하지만 의무 사항은 아니다. (예: 자사 제품에 대한 대출 또는 리스 파이낸싱을 제공하는 자동차 제조사)
금융활동 매출 비중이 5% 초과, 95% 미만인 기관	SBTi 기업 넷제로 표준의 최신 기준과 SBTi 섹터 표준/지침 문서에 따라 Scope 1, 2 배출량과 Scope 3(카테고리 1~14) 배출량 감축 목표를 설정해야 한다.	
금융활동에서 발생하는 매출 비중이 5% 초과 95% 미만이면서, 건물 소유자·임대인·부동산 개발업자 또는 부동산 관리자로서의 매출 비중이 5% 이상인 기관	전체 Scope 1, 2 및 Scope 3(카테고리 1~14) 배출량 중 20% 이상이 다음 항목 중 하나에서 발생할 경우, 해당 기관은 SBTi 건물 기준(SBTi Buildings Criteria)을 적용해야 한다. - 소유 및/또는 관리하는 건물의 운영 단계의 배출량(In-use operational emissions) - 신규 개발 및/또는 취득한 건물의 초기 내재 배출량(Upfront embodied emissions)	

A.6 SBTi 금융기관 넷제로 표준의 구조

본 표준의 기준 및 권고사항은 다음 다섯 개의 장에 제시되어 있다.

- 1 금융기관의 넷제로 선언
- 2 기준 연도 평가
- 3 정책 및 목표 설정
- 4 진행상황 평가 및 커뮤니케이션
- 5 SBTi 주장(claims)

⁶ 해당 경우, 적용 가능한 섹터별 기준(Applicable Sector Criteria) (예: 소유자·임대인에 대한 건물 기준)은 목표 설정에 선택적으로 사용할 수 있지만 의무 사항은 아니다.

구조

각 섹션은 섹션 제목, 목적(intent), 그리고 기준(criteria) 또는 권고사항(recommendation)으로 구성된다. 기준은 'FINZ-C'와 번호로 표기하고, 하위 기준은 'C'와 소수점 번호로 구분된다. 기준 및 하위 기준/항목은 기업이 SBTi가 지정한 검증 기관으로부터 승인을 받기 위해 반드시 준수해야 하는 요구사항이다.

각 섹션에는 'R'과 번호로 표기한 권고사항을 포함할 수 있다. 권고사항은 기업이 이행하도록 권장되는 모범사례를 의미한다.

앞서 언급된 다섯 가지 섹션 다음으로 이어지는 '기준 참조표 장(criteria reference tables chapter)'은 본 표준을 뒷받침한다.

- 표 1.1~1.5: 금융활동 세분화(segmentation)
- 표 2: 탄소 집약적 섹터 및 이에 해당하는 가치사슬 활동 목록
- 표 3: 목표 세부사항
- 표 4.1~4.3: 포트폴리오 수준 지표, 기후 정렬(climate-alignment)의 정의 및 섹터별 세부사항

본 표준 사용자는 다음과 같은 두 가지 방식으로 문서를 활용하는 것을 권장한다.

- 첫 번째 문서는 표준을 읽는 용도로 활용한다.
- 두 번째 문서는 필요 시 참조표 및 부록(reference table and annexes)을 함께 확인하여 기준 이해를 보완하기 위한 용도로 활용한다.

부록(Annex documents)

본 표준에는 두 개의 부록이 포함되어 있다.

- 부록 A: 주요 용어: 본 표준에 소개되었지만 [SBTi 용어집](#)에 아직 포함되지 않은 주요 용어 및 약어
- 부록 B: 목표 문구 템플릿(Target language template): 허용되는 목표 주장(claims) 및 문구에 대한 요약

기타 지원 문서

목표 설계, 산정 및 적합성 평가를 규정하는 추가 자료를 통해 본 표준을 뒷받침한다.

- 목표 설정 도구(Target-Setting Tool) 및 목표 설정 방법과 도구 문서(Target-Setting Methods and Tool Documentation): 본 표준에서 사용되는 목표 설정 방법에 대한 산정 지원 및 세부 알고리즘 제공(추후 업데이트 예정)
- [이행 목록\(Implementation List\)](#): 기준선 평가를 수립하고 금융기관의 기후 정렬 목표(climate-alignment targets)에 따른 진행상황을 측정하기 위해 활용할 수 있는 적합한 기후 정렬 방법론(climate-alignment methodologies) 목록 제공
- [SBTi 서비스 기준 평가 지표](#): 목표 검증 과정에서 본 기준에 대한 적합성을 평가하기 위해 확인하는 검증 기준 항목(verifiable control points)을 제시한다.



A.7 검증 모델

본 표준은 목표의 책임성과 실행력을 강화하기 위해, 금융기관이 최대 5년 이내의 단기 목표를 수립하도록 요구한다. 이때 이전 A.5 항목에서 명시한 바와 같이, 관련되는 모든 SBTi의 적용 표준 및 기준을 활용해야 한다. 각 검증 주기의 종료 시점에는 넷제로에 도달할 때까지 잔여 온실가스 배출량을 감축하기 위한 후속 단기 목표를 설정해야 한다. 본 표준의 각 세부 기준에 '평가 단계(Assessment Stage)'를 명시하여, 검증 단계를 명확히 한다.

검증 모델은 세 가지 평가 단계로 구성된다.

- 1 초기 검증(Initial validation): 본 표준에 따라 제출된 신규 목표에 대한 검증으로, '평가 단계: 초기 검증'으로 분류된 모든 기준을 포함한다.
- 2 목표 재검증(Renewal validation): 이전 주기에 설정한 단기 목표의 진행상황과 관련 기준 준수 여부를 공시하고, 기타 적용 기준의 충족 여부를 평가한다. 또한, 신규 목표 수립 및 검증 절차를 거쳐야 하며, 이때 '평가 단계: 갱신 검증(Renewal validation)'으로 분류된 모든 기준이 적용된다.
- 3 넷제로 목표 연도(Net-zero target year): 장기 목표 및 이전 단기 목표 검증 주기에 대한 진행상황을 공시한다. '평가 단계: 재검증(Assessment stage: renewal validation)' 및 '평가 단계: 넷제로 목표 연도(Assessment Stage: Net-zero target year)'로 분류된 모든 기준에 대한 검증을 포함한다.

A.8 개발 프로세스

SBTi 금융기관 넷제로 표준 프로젝트는 2021년에 착수되었다. 이후 SBTi 이사회는 2023년 12월 14일 [SBTi 표준 개발을 위한 표준 운영 절차\(SOP\)](#)를 채택하고 2024년 4월 이를 공표하였다. 이에 따라 본 SBTi 금융기관 넷제로 표준의 개발 과정은 두 단계(SOP 채택 전과 후)로 진행되었다. 개발 과정의 세부내용은 [결론에 대한 근거 보고서\(Basis for Conclusions Report\)](#)에 수록되어 있다.

SBTi는 본 표준의 승인일로부터 5년 이내에 검토를 위한 공식 협의 절차를 개시한다. 이를 통해 본 표준의 적합성과 유효성을 정기적으로 점검하고 개선한다. 단, 내용 설명 보완과 같은 경미한 변경사항은 SOP에 따라 공식적인 협의나 검토 과정 없이 이루어질 수 있다.

A.9 규제 요건 준수

기업은 SBTi 표준의 요건을 충족하는 것과 별도로, 본 표준이 적용되는 국가, 지방, 지역 차원의 관련 법률과 규제를 준수하거나 그 이상의 수준을 이행할 책임이 있다. 이는 SBTi 기준에서 다루는 주제와 관련된 모든 법·규제 요건을 말한다.

A.10 언어 및 번역

SBTi 표준의 공식 언어는 영어이다. 필요에 따라 SBTi는 영어 외 언어로 번역할 수 있다. 표준의 번역본은 참고용으로만 제공되며, 해석상 이견이 있는 경우 영문 원본을 기준으로 한다.



금융기관의 넷제로 선언

금융기관의 넷제로 선언



배경: 금융기관은 넷제로 전환을 선언하고, 신뢰할 수 있는 전환계획을 수립하며, 과학기반 감축목표를 설정함으로써 기후 리더십을 발휘할 수 있다. 또한, 금융기관은 거버넌스 체계에 기후 대응을 우선적으로 반영함으로써 넷제로 목표와의 정합성을 확보해야 한다.

1.1: 금융기관의 넷제로 선언 및 조직경계

목적: 금융기관은 늦어도 2050년까지 넷제로를 달성하겠다고 공개적으로 선언한다. 이 선언은 금융기관의 기후 목표 달성 의지를 내부 및 외부 이해관계자들에게 전달하는 신호로 작용하며, 금융기관의 장·단기 사업전략, 목표, 실행계획, 투자계획 및 운영 전반에 대한 방향성을 공유하게 된다. 금융기관은 자사 조직 경계 내 포함된 법인 및 계열사의 현황을 공개한다.

FINZ-C1.

금융기관의 넷제로 선언: 금융기관은 2050년 또는 그 이전까지 넷제로를 달성할 것을 기관 차원에서 공개적으로 약속해야 한다.

금융활동: LND, AOI, AMI, INS, CMA⁷

평가 단계: 초기 검증

- C1.1. 이 선언은 [FINZ-C2](#)에서 정의된 금융기관의 조직경계 내에서 [FINZ-C3](#)에 정의된 모든 관련 금융활동을 포괄해야 한다.
- C1.2. 이 선언은 금융기관의 최고 의사결정기구(예: 이사회 또는 이에 상응하는 기구)의 공식 승인 및 채택을 받아야 한다.
- C1.3. 금융기관은 매년 넷제로 목표 달성을 위한 진행상황을 공개적이고⁸ 투명하게 보고할 것을 선언해야 한다.

FINZ-C2.

조직경계: 금융기관은 모든 자회사를 포괄하는 조직경계를 설정해야 한다.

금융활동: LND, AOI, AMI, INS, CMA

평가 단계: 초기 검증, 목표 재검증

- C2.1. 조직경계를 [GHG 프로토콜 기업 표준\(GHG Protocol Corporate Standard\)](#)에 따라 설정해야 하며, 이 조직경계는 각국의 관할 규정에 따라 작성된 연결재무제표의 범위와 일치해야 한다.
- C2.2. 금융기관은 본 표준의 모든 요건을 조직경계에 적용해야 한다.
 - 모회사 또는 그룹사는 목표 제출 시 관련된 모든 자회사의 활동을 포함해야 한다.
 - 자회사 차원에서 설정된 목표는 개별적으로 제출되어야 하며, 제출 문서에는 목표를 제출하는 법인명을 기재해야 한다.

권고사항:

- R2.1.** 금융기관은 모회사 또는 그룹 차원에서 조직경계를 설정해야 한다.

⁷ SBTi는 CMA 목표를 권장하지만, 이 버전의 SBTi 금융기관 넷제로 표준에서는 의무 사항이 아니다. CMA 목표가 설정된 경우, FINZ-C12, FINZ-C13, FINZ-C14 및 FINZ-C16도 준수해야 한다.

⁸ 본 표준 전체에서 '발표(publish)', 또는 '공개적으로(publicly)'라는 용어는 모두 금융기관 웹사이트, 공시 또는 연례 보고서와 같이 공개적으로 이용 가능한 플랫폼을 통한 발표를 의미한다.

1.2: 범위 내(in-scope) 금융활동 평가

목적: 금융기관은 범위 내(in-scope) 금융활동과 탄소 집약적 섹터에 대한 익스포저를 파악하여, 이를 기반으로 정책과 목표를 수립한다.

FINZ-C3. 포트폴리오 경계: 금융기관은 범위 내(in-scope) 금융활동을 파악하고 총 매출의 5% 이상을 차지하는 활동을 세분화(segmentation)해야 한다.

금융활동: LND, AOI, AMI, INS, CMA

평가 단계: 초기 검증, 목표 재검증

C3.1. 총 매출의 5% 이상을 차지하는 모든 범위 내(in-scope) 금융활동은 SBTi 금융기관 넷제로 표준의 필수요건을 준수해야 한다.

- 보험 인수(Insurance Underwriting)는 매출을 원수보험료(GWP) 또는 보험 계약 수익으로 정의해야 한다.

C3.2. 금융기관은 각 범위 내(in-scope) 금융활동별로 표 1.1~1.5에 명시된 바와 같이 범위 내(in-scope) 및 범위 외(out of scope) 활동을 세부항목, 세부자산군(sub-asset class) 또는 사업 단위(business line level)별로 세분화(segmentation)해야 한다.

세분화(Segmentation)는 표 2: 탄소 집약적 섹터 목록(Table 2: List of emissions-intensive sectors)에 명시된 섹터 정의를 따라야 하며, 다음과 같이 구성되어야 한다.

- 세그먼트 A: 화석연료(석탄, 석유, 천연가스)
- 세그먼트 B: 운송(항공, 해운, 육상), 산업(철강, 시멘트), 에너지(발전), 부동산(주거용 및 상업용 건물), 산림, 토지 및 농업(Forest, Land and Agriculture, FLAG)
- 세그먼트 C: 기타 섹터(세그먼트 A 또는 B에 포함되지 않은 섹터)
- 세그먼트 D: 탄소 집약적 섹터에 속하는 특정 활동의 하위 집합

C3.3. 포트폴리오 세분화(segmentation) 작업은 2020년 이후의 특정 연도를 기준으로, 전체 금융 익스포저 대비 금융활동이 차지하는 절대 금액(실 투입 금액) 및 비율을 산정해야 한다. 모든 금융활동에는 동일한 기준 연도를 적용해야 하며, 산정에는 다음 지표를 사용한다.

- 대출(lending): 대출 약정(Loan Commitment), 대출 금액(Loan Amount) 또는 부도 시 익스포저(Exposure at Default)
- 자산소유자 투자(Asset Owner Investing): 보유 자산(Assets Under Ownership) 또는 통제 자산(Assets Under Control)
- 자산운용사 투자(Asset Manager Investing): 운용 자산(Assets Under Management, AUM), 투자 자본(Invested Capital) 또는 자산 가치(Asset Value)
- 보험 인수(Insurance Underwriting): 원수보험료(Gross Written Premium)
- 자본 시장 활동(Capital Market Activities): 발행 금액(Amount Issued)

권고사항:

R3.1. 금융기관은 가장 최신 연도를 기준으로 전체 금융 익스포저(total financial exposure) 대비 특정 금융 익스포저(financial exposure)의 절대 규모와 비중을 산정해야 한다.

1.3: 기후 목표 거버넌스

목적: 금융기관은 거버넌스 체계를 투명하게 공개함으로써 넷제로 목표의 효과적인 관리와 이행을 촉진한다.

FINZ-C4. **기후 목표 거버넌스:** 금융기관은 넷제로 목표를 달성하기 위한 조직 내 거버넌스 체계를 공개해야 한다.

금융활동: LND, AOI, AMI, INS, CMA
평가 단계: 초기 검증, 목표 재검증

C4.1. 금융기관은 거버넌스 체계 내의 특정 직위나 위원회 및/또는 조직의 리더십(C-레벨)에 명확한 책임을 부여해야 한다.

FINZ-R1. **권고사항-기후 전환계획:** 금융기관은 넷제로 선언 및 목표를 입증하기 위한 전환계획을 공개해야 한다.

금융활동: LND, AOI, AMI, INS, CMA

R1.1. 전환계획에는 포트폴리오 내 거래상대방과의 기후대응 관련 인게이지먼트가 제시되어야 한다. 여기에는 거래상대방에 대한 기대 수준, 단계적 대응 전략(escalation strategy), 인게이지먼트를 통한 성과 및 진행상황이 포함되어야 한다.

R1.2. 전환계획은 외부에 공개되어야 하며, 계획 수립에 활용된 방법론과 제3자 또는 관할권별 프레임워크(jurisdiction-specific frameworks)를 구체적으로 명시해야 한다.



기준 연도 평가

기준 연도 평가



배경: 넷제로 경제로의 전환을 지원하기 위해 금융기관은 핵심 지표를 투명하게 추적해야 한다. 포트폴리오 수준의 절대 온실가스 배출량 데이터는 금융활동이 온실가스 배출에 미치는 영향을 평가하는 부분에서는 유용하나, 선제적 변화를 반영하지 못하는 후행 지표(lagging indicators)에 해당한다. 이에 금융기관은 초기에는 일부 데이터로 시작하더라도 배출량 인벤토리의 범위를 점진적으로 확대하고 데이터 품질을 개선해야 한다. 이로 인해, 데이터 제약이 존재하더라도 단기 감축 조치를 지연시키지 않으면서, 배출량 측정의 신뢰도를 점진적으로 제고할 수 있다.

특히 배출 집약도가 높은 섹터의 경우, 미래지향적 지표(forward-looking indicators)와 섹터별 지표(sector-specific indicators)를 포함한 보다 광범위한 지표를 활용해 기준선을 설정하는 것이 매우 중요한 첫 단계이다.

화석연료 관련 활동은 기후에 미치는 영향과 전환 과정에서의 역할을 고려할 때 보다 집중적인 관리가 필요하다. 화석연료 및 청정에너지에 대한 익스포저를 평가하면 금융기관이 에너지 전환에 어떻게 기여하고 있는지 보다 투명하게 드러낼 수 있다. 마찬가지로 금융기관은 포트폴리오 내 산림전용(deforestation)과 연계된 활동을 적극적으로 평가하여 관련 익스포저를 투명하게 공개해야 한다.

2.1: 목표 수립을 위한 기준 연도 설정

목적(Intent): 모든 금융활동에 걸쳐, 금융기관은 통상적인 영업 활동을 반영하는 기준 연도를 모든 금융활동에 걸쳐 선정해야 하며, 이를 통해 기후 관련 지표를 평가하기 위한 기반을 마련한다.

FINZ-C5. 기준 연도 설정: 금융기관은 목표 수립을 위한 기준 연도를 설정해야 한다.

금융활동: LND, AOI, AMI, INS, CMA

평가 단계: 초기 검증, 목표 재검증

C5.1. 금융기관은 자사의 활동을 대표하는 기준 연도를 선정해야 한다. 이는 통상적인 영업 활동을 반영하는 연도여야 하며, 일회성 사건이나 비정상적인 경제 상황 등 이례적인 요인이 있었던 연도는 피해야 한다. 또한 기준 연도는 2020년 이전이어서는 안 된다.

C5.2. 포트폴리오의 기후 정렬 목표(climate-alignment targets)를 위한 기준 연도 설정은 모든 금융활동에 걸쳐 일관되게 적용되어야 한다.

- 이는 [FINZ-C6: 온실가스 배출량 인벤토리](#), [FINZ-C7: 기준 연도 기후 정렬 평가](#), [FINZ-C8: 익스포저 평가](#)에 따른 기준 연도 평가를 위한 기초 데이터로 사용된다.

권고사항:

R5.1. 금융기관은 가장 최신 연도를 기준 연도로 사용해야 한다.

R5.2. 포트폴리오 기후정렬(climate alignment) 목표와 섹터별 목표의 기준연도는 모든 금융활동 전반에서 일관되게 적용되어야 하며, 포트폴리오 분류(Segmentation)를 위해 사용한 연도([FINZ-C3: Portfolio Boundary](#))와도 동일해야 합니다.

2.2: 온실가스 배출량 인벤토리

목적: 금융기관은 기준 연도에 대한 절대 온실가스 배출량 인벤토리를 산정하고, 장기적으로 온실가스 배출량 데이터의 투명성, 완전성 및 품질 개선을 위해 적극적으로 노력해야 한다.

FINZ-C6.

온실가스 배출량 인벤토리: 금융기관은 기준 연도에 대해 자사, 가치사슬 그리고 범위 내(in-scope) 금융활동 전반에 걸친 온실가스 배출량 인벤토리를 산정해야 한다.

금융활동: LND, AOI, AMI, INS⁹, CMA

평가 단계: 초기 검증, 목표 재검증

C6.1. 포트폴리오와 무관한 Scope 1 및 2의 운영 배출량의 경우, 금융기관은 목표 제출 시점에 적용되는 가장 최신 버전의 SBTi 기업 넷제로 표준(Corporate Net-Zero Standard)을 따라야 한다. 포트폴리오와 무관한 Scope 3 카테고리 1~14 배출량의 경우, 금융기관의 전체 매출에서 금융활동이 차지하는 비중이 95% 미만이면 위 요건이 동일하게 적용된다.

C6.2. 각 범위 내(in-scope) 금융활동별로 다음 요소를 최소 세그먼트 A, B, C 수준에서 개별 산정해야 한다.

- 포트폴리오의 총 온실가스 절대 배출량^{10, 11}
- 온실가스 배출량을 산정한 범위 내(in-scope) 금융활동의 비중(예: 운용 자산(AUM) 대비 비중(%))

C6.3. 포트폴리오의 총 배출량 산정에는 최소한 다음 사항이 포함되어야 한다.

- 포트폴리오 내 모든 거래상대방을 포괄하는 Scope 1 및 2 배출량
- 자동차, 석탄, 석유 및 가스, 부동산¹² сек터에 속한 포트폴리오 거래상대방의 Scope 3 배출량¹³
- 온실가스 배출량 인벤토리에 포함된 일급 가지 온실가스: 이산화탄소(CO₂), 메탄(CH₄), 아산화질소(N₂O), 수소불화탄소(HFCs), 과불화탄소(PFCs), 육불화황(SF₆), 삼불화질소(NF₃)

C6.4. 포트폴리오의 총 배출량 산정 시 다음 항목은 제외해야 한다.

- 탄소 제거 활동에 대한 파이낸싱이나 보험 인수를 통해 발생한 네거티브 배출량의 차감 또는 상계(Netting). 여기에는 금융기관이 금융활동을 통해 직접 지원한 탄소 제거량과 포트폴리오 기업이 구매한 탄소 제거 크레딧을 포함
- 금융기관이나 포트폴리오 기업이 구매한 탄소 크레딧을 포함하여, 탄소 크레딧 활용을 통해 발생한 배출량의 차감 또는 상계
- 금융기관이 특정 기후 솔루션에 대한 파이낸싱이나 보험 인수를 통해 창출했다고 주장할 수 있는 모든 형태의 회피 배출량(avoided emissions)과 포트폴리오 기업이 보고한 회피 배출량(avoided emissions)의 차감

C6.5. 금융기관이 'FINZ-C12: 단기 목표'에 따라 섹터별 목표를 설정하기로 선택한 경우, 해당 섹터 지표에 대한 기준 연도 결과를 제공해야 한다.

C6.6. 금융기관은 포트폴리오의 총 배출량 산정에 사용된 다음 정보를 제출해야 한다.

- 사용된 데이터 출처 및 기초 데이터의 품질 점수(Data quality score)
- 온실가스 인벤토리 및 데이터 품질 점수 산정에 사용된 온실가스 산정 방법론 및 가정치
- 여기에는 변동성이 큰 포트폴리오를 반영하기 위한 시점 및 가중치 산정 방식에 대한 설명과 함께, CMA 가중치를 사용한 경우 그 계수에 대한 설명도 포함되어야 한다.

9 기준에 온실가스 배출량 산정 방법론이 마련되지 않은 보험 인수 사업 부문(예: 조약 재보험, 프로젝트 보험)의 경우, 해당 부문에 대한 배출량 산정 방법론이 공표된 시점부터 2년이 경과한 이후에 인벤토리에 포함하면 된다.

10 포트폴리오 총 배출량(gross portfolio emissions)을 의미한다.

11 SBTi는 [온실가스 프로토콜](#), [국제 금융 기관의 온실가스 산정 기준 일치화\(International Financial Institutions' Harmonization of Standards for GHG Accounting\)](#), [탄소회계금융연합체\(Partnership for Carbon Accounting Financials, PCAF\)](#) 등 현재 배출량 측정 및 공개에 사용 가능한 업계에서 인정하는 자유로운 접근 방식을 인정한다.

12 건물 관련 배출량에는 사용 단계(in-use)에서 발생하는 운영 배출(에너지 소비, 전력 사용, 난방 연료 등)로부터 발생하는 Scope 1-2-3 배출량과, 건물 설비(예: 냉장·냉각 시스템, 히트펌프 등)에서 발생하는 누출 배출(fugitive emissions)이 포함된다.

13 금융기관은 포트폴리오 거래 상대방의 가장 중요한 Scope 3 배출량 카테고리를 파악하기 위해 [넷제로 데이터 공공 유틸리티\(Net-Zero Data Public Utility\)](#), [LSEG](#) 또는 [CDP](#)와 같은 인벤토리 데이터를 보유한 기관을 참조할 수 있다.

권고사항:

R6.1. CMA는 PCAF의 촉진배출량 기준에서 규정하는 촉진배출량(facilitated emissions)에 해당하며, 이에 대해서는 통상적으로 적용하는 33%가 아닌 100%의 가중치 적용을 권장합니다.

2.3: 기준 연도 포트폴리오 기후 정렬 평가(Assessment of Portfolio Alignment in the Base Year)

목적: 금융기관은 기준 연도에 따라 범위 내(in-scope) 금융활동의 포트폴리오 기후 정렬(climate-alignment) 지표를 평가한다.

FINZ-C7.

기준 연도 기후 정렬 평가(Base-year climate alignment assessment): 금융기관은 포트폴리오에 포함된 각 범위 내(in-scope) 금융활동별로 기후 정렬(climate-alignment) 비중을 평가해야 한다.

금융활동: LND, AOI, AMI, INS

평가 단계: 초기 검증, 목표 재검증

C7.1. 금융기관은 세그먼트, 세부자산군 또는 사업 단위 수준에서 범위 내(in-scope) 금융활동을 분류한 후, 각 금융활동별로 전체 금융 익스포저 중 '전환 단계(in-transition)', '기후 솔루션(climate solutions)', '넷제로 상태(net-zero state)'에 해당하는 비중을 산정해야 한다(본 카테고리는 [FINZ.Metric.2](#)라고 지칭).

기후 정렬 평가 카테고리(Climate-alignment assessment categories)

	전환 단계	기후 솔루션	넷제로 상태	미달	미평가
정의	과학기반 감축경로에 따라 넷제로로 전환 중인 거래상대방	경제 전반의 넷제로 전환에 필수적인 활동	넷제로 또는 이에 준하는 수준의 성과를 이미 달성한 거래상대방	넷제로 전환을 목표로 두고 있지 않는 거래상대방	거래상대방에 대한 정보가 (아직) 없는 경우
적용 방법	적용 방식은 해당되는 세그먼트 및 세부자산군에 따라 달라지며, 자세한 내용은 표 4.2 를 참조할 수 있다. AOI 및 AMI의 경우, 표 1.2~1.3 의 추가 세부사항도 참조할 수 있다. 금융기관은 거래상대방을 분류하기 위해 이행 목록(Implementation List)에 명시된 기후 정렬 방법론을 사용하거나, 벤치마크 편차 평가(benchmark divergence assessment)를 거쳐 섹터별 지표를 사용할 수 있다. (단, 선택한 적격 방법론은 단기 목표 기간이 종료될 때까지 사용해야 하며, 목표 재검증 시에는 최신 버전에 명시된 적격 지표만 사용한다)			기후 정렬 카테고리 (전환 단계, 기후 솔루션, 넷제로 상태)와 일치하는 항목 없음	세그먼트 A 또는 B에 해당하는 활동은 적용대상이 아님 (표 1.1~1.5 참조) 해당 카테고리를 사용할 경우 근거 제시 필요

C7.2. 금융기관은 평가에 사용한 기후 정렬 방법론(climate-alignment methodologies)과 데이터 출처를 제출해야 한다.

2.4: 금융 익스포저 평가

목적: 금융기관은 화석연료 대비 청정에너지에 대한 금융 익스포저를 평가한다. 또한 금융기관은 늦어도 2030년까지 산림전용에 대한 익스포저를 평가하고 공시해야 한다. 이를 통해 금융기관은 화석연료 및 산림파괴와 관련된 영향을 보다 명확히 파악하고, 이를 감축하기 위한 노력을 강화할 수 있다.

FINZ-C8.

익스포저 평가: 금융기관은 기준 연도에 화석연료 대비 청정에너지에 대한 금융 익스포저 평가 결과를 제공해야 하며, 늦어도 2030년까지 산림전용 관련 익스포저를 평가하고 공시할 것을 선언해야 한다.

금융활동: LND, AOI, AMI, INS, CMA

평가 단계: 초기 검증, 목표 재검증

C8.1. 금융기관은 범위 내(in-scope) 금융활동 유형별로 청정에너지 대비 화석연료 금융 익스포저를 절대 금액과 비율 기준으로 산정해야 하며, 다음 기준을 따른다.

- 화석연료 익스포저: 표2에 명시된 화석연료 섹터의 모든 범위 내(in-scope) 금융활동
 - 다만, 화석연료 생산 활동 및 설비를 대체 없이 영구적으로 폐쇄하기 위한 금융활동은 별도로 공시해야 하며, 익스포저 비율 산정에는 포함하지 않는다.
- 청정에너지 익스포저: 발전, 저장, 송전 및 배전 인프라를 포함한 청정에너지 섹터(태양광, 풍력, 수력, 원자력, 지열, 바이오 폐기물 기반 바이오에너지, 산업 공정에서 화석연료 대체용으로만 사용되는 재생에너지 기반 수소)의 모든 범위 내(in-scope) 금융활동

C8.2. 금융기관은 검증 후 2년 이내 또는 늦어도 2030년까지 자사의 산림전용 익스포저 규모를 평가하고 공시하겠다고 약속해야 한다.

최초 공시 이후에는 매년 이를 지속적으로 평가·공시해야 하며, 다음 기준을 따른다.

- 금융기관의 산림전용 익스포저(deforestation exposure)는 최소한 다음 각 사유로 인한 자연림 손실과 연계된 포트폴리오 기업의 범위 내(in-scope) 활동에 대한 금융 익스포저 규모를 의미한다. (i) 농업 또는 기타 비산림 토지 사용으로의 전환, (ii) 조림지로의 전환, 또는 (iii) **부록 A**에 명시된 주요 산림전용 연계 원자재(critical deforestation-linked commodities)로 인해 발생한 심각한 지속적 산림 황폐화
- 공시 내용에는 다음 사항이 포함되어야 한다. (i) 위에 정의된 최소 기준을 상회할 수 있는 산림전용 정의, (ii) **FINZ-C10** 목적에 따른 '중대한 산림전용 익스포저'의 정의(비율 또는 절대 금액 기준), (iii) 산림전용 추적 방법론 및 지표(기준일(cutoff date), 과거 특정 기준 포함), (iv) 공식 보고 방식 및 공시 주기

C8.3. 산림전용 또는 화석연료 익스포저가 없는 금융기관은 **부록 B. 목표 문구 템플릿**에 따라 다음의 면제 대상 문구를 공시하겠다고 약속해야 한다.

- 화석연료: “[금융기관명]은 SBTi 단기 목표 기간 동안 화석연료 섹터의 어떠한 특정 적용대상(applicable) 금융활동에도 참여하지 않았으며, 향후에도 참여하지 않을 것이다. 이는 (i) 석탄 섹터 관련 활동, (ii) 석유 및 가스 프로젝트 및 신규 액화천연가스(LNG) 인프라 구축 활동, (iii) 석유 및 가스 기업과 관련된 활동 등 적용대상 금융활동을 포함한다.”
- 산림전용: “[금융기관명]은 특정 적용대상(applicable) 산림전용 익스포저를 보유하고 있지 않으며, [연도]부터 매년 자사의 산림전용 익스포저를 평가하고 공개할 것을 약속한다.”

권고사항:

R8.1. 금융기관은 필수적으로 요구되는 주요 산림전용 연계 원자재(critical deforestation-linked commodities) 외에도 기타 원자재, 인프라 및 광업 등 추가적인 산림훼손 원인을 포괄하는 것이 권고된다.

R8.2. 금융기관은 원자재 생산으로 인한 산림전용(commodity-driven deforestation)에 관여하는 포트폴리오 기업에 대해 범위 내(in-scope) 신규 금융활동을 수행하지 않겠다고 약속해야 한다.

R8.3. 기준일(cutoff date)은 산림전용을 모두 중단해야 하는 시점을 의미하는 것이 아니라, 기준일 이후 발생한 산림전용 활동을 산정 대상으로 포함하는 날짜를 의미한다. Accountability Framework Initiative는 기본 기준일(default cutoff date)로 2020년 12월 31일을 권고한다.

R8.4. 금융기관은 산림전용(deforestation) 활동과 연계된 포트폴리오 기업에 대한 모든 금융 익스포저를 중대한 리스크로 간주할 것을 권장한다.

산림전용 관련 추가 참고 지침 (비의무)

- 산림전용의 정의: 세계지속가능발전기업협의회(WBCSD), 농림축산식품 이니셔티브(AFi Coalition), CDP 또는 세계자연기금(WWF)은 산림전용활동을 추적하기 위한 다양한 접근방식을 제공한다.
- ‘중대한 익스포저(Significant Exposure)’의 정의: 금융기관은 [산림\(forest\) IQ 방법론](#)에서 제시하는 ‘높은 산림전용 익스포저 (high deforestation exposure)’ 및/또는 ‘높은 재무적 중대성(high financial materiality)’ 임계치를 사용할 수 있다.
- 금융기관의 평가 접근방식에 대한 예시:
 - 첫째, 섹터 분류 체계를 통해 FLAG 기업을 식별한다. 둘째, 식별된 기업군이 주요 산림전용 연계 원자재와 관련되어 있는지 확인한다. 셋째, 해당 기업군이 실제로 산림전용 활동에 관여하는지 평가한다.
 - 금융기관은 제3자 기관의 기업 목록([글로벌 캐노피\(Global Canopy\)](#) 데이터베이스 ([ForestIQ](#) 또는 [Forest 500](#)))을 통해 기업을 식별할 수 있다. 이 경우, 금융기관은 제3자 방법론이 산림전용에 대한 최소한의 정의는 충족하고 있는지 확인해야 한다.



정책 및 목표 설정



정책 및 목표 설정

배경: 금융기관은 다양한 조치를 통해 금융활동에서 발생하는 배출을 관리할 수 있다. 기후 정렬 목표 및 섹터 목표를 보완하기 위해, 정책은 글로벌 기후 목표에 부합하지 않는 활동에 대한 지원을 중단하겠다는 명확한 공개 선언 및 약속을 담는다. 이러한 정책을 채택함으로써 금융기관은 자사의 관행을 넷제로 경제와 정합되도록 조정하고, 변화를 이끌어내는 기후행동의 토대를 마련할 수 있다.

금융기관은 넷제로 전환을 위해 자본을 공급하고 화석연료 기업의 변화를 유도하는 데 핵심 역할을 한다. 비저감(unabated) 화석연료 생산 용량 확장에 대한 자금 지원을 즉각 중단하는 조치와 함께, 금융기관은 영향력을 행사하여 기업이 넷제로 전환에 동참하게 해야 한다. 본 기후 시나리오가 요구하는 조치의 긴급성과 금융기관이 모든 거래상대방의 전환을 유도해야 하는 현실적인 여건 사이의 균형을 도모한다. SBTi는 화석연료 자산에서의 투자 철회(divestment)가 실제 배출 감축에 미치는 영향이 항상 명확하거나 일관된다고 보지 않는다. 화석연료 수요는 실물경제 기업, 정책결정자 및 기타 이해관계자의 역할과 대응 방향에 의해 크게 좌우된다. 이에 따라, SBTi는 금융기관이 기후 안정화에 기여할 수 있는 가장 우선적인 방안으로 고객사 및 투자대상 기업과의 인게이지먼트를 중점적으로 강조하고 있다. 다만, 금융기관의 포트폴리오에 포함된 화석연료 기업이 일정 기간 내 1.5°C 전환 경로에 부합하지 않는 경우, 제언된 정책 및 목표 기준에 따라 단계적 폐지(phase-out) 및 투자 철회가 요구된다.

단기 및 장기 목표는 금융기관이 실물경제의 탈탄소화를 가속화하기 위해 금융 지원의 방향을 전환하도록 추가적인 유인을 제공한다. SBTi FINZ 기준은 금융기관이 단기 목표 단계에서 포트폴리오의 특정 세그먼트에 대해 다양한 유형의 목표(정렬 목표 또는 섹터별 목표)를 설정할 수 있도록 일정 수준의 유연성을 부여한다. 이러한 선택지는 기관별 준비 수준의 차이를 고려하면서도 장기적인 넷제로 목표를 향한 명확한 경로를 유지하도록 설계되었다. 금융기관은 실행 가능성이 있는 경우, 진전을 가속하기 위해 두 가지 접근을 병행하여 활용할 수 있다.

- 포트폴리오 기후 정렬 목표(Portfolio climate-alignment targets): 미래지향적 목표(forward-looking targets)로서, 금융기관이 포트폴리오 전반에서 기후 정렬 금융활동의 비중을 확대하도록 요구한다.
- 섹터별 목표: 전체 섹터 수준에서 설정된 이 목표는 금융기관이 특정 탄소 집약적 섹터에 집중하여 1.5°C 섹터별 벤치마크에 부합하도록 장려한다.

3.1: 정책

목적: 금융기관은 장기간 존속하는 배출집약적 활동에 대한 금융지원 및 보험 인수와 관련하여 정책을 공시하고, 이에 대한 인게이지먼트 계획을 구체적으로 설명한다. 금융기관은 지구 온난화를 1.5°C로 제한하는 목표와 부합하지 않는 금융활동에서 벗어나 단계적으로 전환한다. 이 접근은 기후 시나리오가 요구하는 조치의 긴급성과, 금융기관이 모든 거래상대방의 전환을 이끌고 추가적인 화석연료 설비 확장 계획을 중단하도록 해야 하는 현실적인 필요성을 고려한다. 추가 화석연료 설비 확대는 1.5°C 넷제로 미래로의 전환을 더욱 어렵고 비용이 많이 드는 방향으로 갈 수 있다. 이 정책은 제3.2절에서 설명된 바와 같이 포트폴리오 내 화석연료 сек터와 관련된 모든 활동을 대상으로 하는 목표 설정을 통해 보완된다.

FINZ-C9. **화석연료 전환 정책:** 금융기관은 화석연료 сек터 내 신규 금융활동을 다루는 정책을 공개해야 한다.

금융활동: LND, AOI, AMI, INS, CMA

평가 단계: 초기 검증, 목표 재검증

C9.1. 금융기관은 초기 검증 이전에, 화석연료 сек터 내의 신규 금융활동을 다루는 정책을 공개해야 한다. 해당 정책에는 다음 요소가 포함되어야 한다.

- 석탄, 석유 및 가스 프로젝트와 기업의 정의(예: 산업 분류 체계 또는 승인된 목록을 기준으로 범위 내(in-scope) 여부를 어떻게 판단했는지)를 명확히 제시해야 한다. 해당 정의에는 최소한 **‘표 2: 탄소 집약적 сек터 및 해당 가치사슬 활동 목록’**에 기재된 가치사슬 활동이 포함되어야 하며, 이는 금융기관의 포트폴리오와 관련된 범위에도 적용된다.
- 금융기관이 허용된 예외 항목을 적용해 일부 거래상대방이나 금융활동을 제외한 경우, 그 사유를 설명해야 한다. **‘특정 적용대상 금융활동(applicable financial activities)’**은 원칙적으로 포함되는 범위 내(in-scope)에서 허용된 예외 항목을 제외한 후 실제로 기준이 적용되는 금융활동을 의미한다.
이에 따라, 다음과 같은 금융활동은 예외적으로 제외될 수 있다.
 - 생산 활동 및 설비를 대체 없이 영구적으로 폐쇄하기 위한 금융활동
 - 자산운용사(AMI)의 자문 위임(advisory mandate)을 통한 투자
 - 최소 90~95%의 포집률과 영구적 저장 능력을 갖춘 탄소 포집 기술을 통해 화석연료 프로젝트 및 인프라의 배출량을 저감하는 데 특화된 금융활동으로, 석유 회수 증진(Enhanced Oil Recovery)이나 화석연료의 지속적 추출 및 생산 설비 확대를 가능하게 하는 기타 공정을 지원하지 않아야 함
 - 국가 법률 또는 규제에 따라 요구되는 금융활동¹⁴



¹⁴ 이는 발표된 법률 및 규제(예: 금융기관이 특정 프로젝트에 대한 보증을 제공하도록 규정하는 법률)에 의해 명시적으로 요구되는 새로운 관련 금융활동만을 의미한다.

C9.2. 석탄 가치사슬 내 신규 금융활동 중단¹⁵: 본 정책에는 신규 석탄 확장 활동에 참여하는 프로젝트 및 기업에 제공되는 신규 금융활동을 즉시 중단하도록 명시해야 한다.

- 본 기준에서 신규 석탄 확장 활동은 금융기관의 화석연료 전환 정책 공표일 이후 최종투자결정(Final Investment Decisions, FID)이 필요한 신규 석탄 광산, 기존 석탄 광산의 연장 또는 확장 그리고 신규 비저감(unabated) 석탄화력발전소를 의미한다.
- 본 기준은 자금 용도가 명확한 신규 금융활동(예: 석탄 프로젝트 파이낸스/보험)뿐만 아니라 자금 용도가 특정되지 않은 신규 금융활동(예: 석탄 기업을 위한 일반 목적 금융/보험(general-purpose finance/insurance))에도 적용된다.

C9.3. 신규 석유 및 가스 확장 활동과 관련된 신규 프로젝트 파이낸스/보험 중단: 본 정책에는 신규 석유 및 가스 확장 활동과 관련된 프로젝트에 제공되는 신규 금융활동을 즉시 중단할 것을 선언하는 내용이 포함되어야 한다.

- 본 기준에서 신규 석유·가스 확장 활동은 금융기관의 화석연료 전환 정책 공표일 이후 최종투자결정(Final Investment Decision, FID)이 필요한 신규 석유·가스 프로젝트(즉, 탐사, 추출 및 유전·가스전의 개발 또는 확장)와 신규 액화천연가스(LNG) 인프라¹⁶를 의미한다.
- 본 기준은 자금 용도가 명확한 신규 금융활동(예: 석유 및 가스 프로젝트 파이낸스/보험)에만 적용된다.

C9.4. 신규 석유 및 가스 확장 활동에 참여하는 기업에 대한 신규 일반 목적 금융/보험(general-purpose finance/insurance) 중단:

본 정책에는 신규 석유 및 가스 확장 활동에 참여하는 기업에 제공되는 신규 금융활동을 즉시, 또는 늦어도 2030년까지 중단하기로 선언하는 내용이 포함되어야 한다. 여기에는 다음 사항이 해당된다.

- 본 기준에서 다루는 신규 석유 및 가스 확장 활동은 2030년 이후 최종 투자 결정이 필요한 신규 업스트림 석유 및 가스 프로젝트와 신규 LNG 인프라로 정의된다.
- 본 기준은 자금 용도가 특정되지 않은 신규 금융활동(예: 화석연료 기업을 위한 일반 목적 금융/보험)에만 적용된다.
- 본 정책 공약에서는 신규 일반 목적 금융/보험 중단 목표 기간을 명확히 제시해야 하며, 그 효력은 화석연료 전환 정책 공표일 기준으로 즉시 적용되거나, 늦어도 2030년까지는 적용되어야 한다.

권고사항:

R9.1. 2030년이라는 전환 기간이 주어졌지만, 넷제로 전환을 가속화해야 하는 시급성을 고려했을 때, 정책은 신규 석유·가스 확장 활동에 관여하는 기업에 대한 신규 적용대상(applicable) 금융활동을 더 이른 시점에, 가능하다면 즉시 중단하도록 명시하는 것이 바람직하다.

R9.2. 자문 위임(advisory mandate)을 부여받은 자산운용사는 고객이 화석연료 전환 정책(fossil fuel transition policy)에 부합하도록 관여(engagement)를 추진하는 것이 권고된다.

R9.3. 본 정책에는 화석연료 섹터 피투자자의 전환을 이끌어내기 위한 인게이지먼트 계획도 포함되어야 한다. 여기에는 기업에게 요구사항, 단계적 대응 전략(escalation strategy), 시설풀 폐쇄 예정일이 포함된 단계적 폐지(phase-out) 계획, 근로자를 위한 공정한 전환계획¹⁷, 인게이지먼트 관련 성과에 대한 진행상황이 포함되어야 한다.

¹⁵ 석탄 가치사슬에는 최소한 모든 발전용 석탄(thermal coal) 등급에 대한 탐사, 추출, 광산 개발 또는 확장, 비저감(unabated) 석탄화력 발전소 건설/개발 등이 포함되어야 한다 (자세한 내용은 표 2 참조).

¹⁶ 모든 LNG 관련 인프라(예: 신규 수입 및 수출 터미널, LNG 운반선, 액화·기화 설비, 가스-액화(gas-to-liquid) 설비, 재기화 설비 및 LNG 가치사슬 전반에 필요한 관련 압축, 가공 및 저장 장비)를 포함한다.

¹⁷ UN 세계노동기구(International Labour Organization)에서 정의한 지침을 따라야 한다. 개발도상국에서 운영되는 금융 기관의 경우, UNDESA 개발정책위원회(Committee for Development Policy)의 지침도 참조해야 한다.

FINZ-C10.

산림전용(No-deforestation) 방지: 산림전용 익스포저가 중대한 수준일 경우, 금융기관은 포트폴리오 내의 산림전용 문제를 다루기 위한 인게이지먼트 계획을 공개해야 한다.

금융활동: LND, AOI, AMI, INS, CMA

평가 단계: 목표 재검증

C10.1. 금융기관은 **FINZ-C8**에 따라 포트폴리오 내의 중대한 산림전용 익스포저를 확인할 경우, 늦어도 목표 재검증 시점까지 다음 정보를 포함한 산림전용 대응 인게이지먼트 계획을 공개해야 한다.

- 산림전용 대응을 위한 금융기관의 전략 개요 및 실행 타임라인
- **FINZ-C18: 진행상황 및 목표 재검증**에 따른 인게이지먼트 계획의 진행상황 공시

권고사항:

R10.1. 인게이지먼트 계획에는 (i) 산림전용 방지 공약과 같은 포트폴리오 기업에 대한 요구사항¹⁸과 (ii) 포트폴리오 기업이 산림파괴가 없는(deforestation-free) 체계로 전환할 수 있도록 지원하는 금융 상품 또는 서비스 목록이 포함되어야 한다.

R10.2. 진행상황 보고 시에는 금융기관의 산림전용 정책을 준수하는 포트폴리오 기업 또는 금융 익스포저의 비율과, 해당 준수 여부를 판단하는 데 사용된 방법론이 포함되어야 한다.

FINZ-R2.

부동산 정책 권고사항: 금융기관은 부동산 자산 관련 금융활동에 대해 다루는 정책을 공개해야 한다.

금융활동: LND, AOI, AMI, INS, CMA

R2.1. 본 정책에는 제로카본 기반(Zero-carbon-ready)을 갖추지 않은 신축 건물과 관련된 신규 금융활동¹⁹을 금지할 것을 약속하는 내용이 포함되어야 한다.²⁰

R2.2. 본 정책에는 화석연료 설비의 단계적 폐지(phase-out)를 포함하여, 기존 건물의 에너지 성능 개선(retrofitting)을 위한 금융활동을 확대하는 조항이 포함되어야 한다.

R2.3. 본 정책은 외부적으로 공개되어야 한다.

R2.4. 본 정책에는 정기적인 진행상황 보고를 위한 접근법, 보고 주기 및 방법론이 명시되어야 한다.

18 섹션 3.2의 기준 중 하나로, 범위 내(in-scope) 금융활동에 대한 금융 익스포저는 포트폴리오 기후 정렬 목표 또는 섹터별 목표의 적용을 받는다. 산림파괴 중단 선언을 포함한 FLAG 기관의 기후 정렬 정의는 **표 4.2**에 자세히 나와 있다.

19 SBTi 건물 기준 및 금융기관 넷제로 표준의 상호 운용성에 대해서는 섹션 A.5를 참조한다.

20 탄소제로 건물은 지역 등급 제도에 따라 에너지 효율이 매우 높으며, 재생에너지를 직접 사용하거나 2050년까지 완전히 탈탄소화된 에너지 공급원을 사용한다(IEA NZE).

3.2: 목표 설정

목적: 금융기관은 넷제로 배출량을 달성하기 위해 공개적이고, 측정 가능하며, 기한이 정해진 포트폴리오 기후 정렬 목표 또는 섹터별 목표를 설정한다.

FINZ-C11. **비포트폴리오(Non-portfolio) 목표:** 금융기관은 SBTi 기업 넷제로 표준 및/또는 SBTi 섹터별 표준의 최신 기준에 따라 자사 운영과 관련된 Scope 1 및 2 배출량, 그리고 (해당되는 경우) Scope 3 카테고리 1~14 배출량에 대한 단기 및 장기 목표를 설정해야 한다.

평가 단계: 초기 검증, 목표 재검증

C11.1. 금융기관의 매출에서 금융활동이 차지하는 비중이 95% 미만인 경우, Scope 3 카테고리 1~14 목표를 적용한다.

C11.2. 단기 목표 기간: 금융기관은 최대 5년 이내의 기간으로 목표를 설정해야 한다. 모든 단기 목표에는 동일한 목표 연도를 적용해야 한다.

FINZ-C12. **포트폴리오 단기 목표:** 금융기관은 적격/적합한(eligible) 목표 지표 및 목표 설정 방법을 사용하여 각 범위 내 금융활동(예: Scope 3, 카테고리 15 배출량)에 대한 하나 이상의 단기 목표를 설정해야 한다.

금융활동: LND, AOI, AMI, INS

평가 단계: 초기 검증, 목표 재검증

C12.1. 목표 지표: 금융기관은 [표 3](#)에 허용된 선택지에 따라, 적합한 기후 정렬 지표(climate-alignment metric) 또는 섹터 지표를 사용하여 목표를 설정해야 한다. 선택한 지표는 목표 기간 전체에 걸쳐 일관되게 적용해야 한다.

C12.2. 적용 범위: 목표는 세그먼트 A, B, C 활동의 100%를 포함해야 하며, 세그먼트 A, B, C, D 활동의 최소 67% 이상을 포함해야 한다(금융 익스포저 또는 온실가스 배출량 익스포저 기준).

- 67% 기준치(threshold)가 온실가스 배출량을 기준으로 산정된 경우, Scope 3 카테고리 15 배출 전체 범위(즉, 모든 적용대상 익스포저)에 대한 인벤토리를 제출해야 한다.

C12.3. 목표 수준: 금융기관은 포트폴리오 기후 정렬목표를 설정할 경우 [표 3](#)에 명시된 목표 수준을 충족하거나 이를 초과하는 목표 수준을 설정해야 하며, 섹터별 목표의 경우 [표 4.3: 섹터 세부사항](#)에 명시된 목표 설정 방법을 통해 최소 목표 수준을 설정해야 한다.

- SBTi 검증 제출 시점에 이미 달성된 목표는 승인 대상에서 제외된다. 이러한 경우, 금융기관은 [표 3](#)에 명시된 차기 이정표 연도에 요구되는 목표 수준을 충족하거나 이를 초과하는 목표 수준을 설정해야 한다.

C12.4. 목표 기간: 금융기관은 단기 목표 설정 시, 목표 제출 연도로부터 5년 이내의 목표 연도를 지정해야 한다. 모든 단기 목표에는 동일한 목표 연도가 적용되어야 한다.

C12.5. 목표 검증을 위해 전체 포트폴리오 수준(aggregate level)과 표 3에 명시된 각 관련 세그먼트별로 설정되어야 한다.

권고사항:

- R12.1.** 금융기관은 탄소 집약적 сек터에 해당하는 모든 범위 내(in-scope) 금융활동에 대해 단기 포트폴리오 기후 정렬 목표 및 단기 섹터 목표를 설정해야 한다.
- R12.2.** 금융기관은 해당되는 경우, (범위 외 활동일지라도) 개인용 자동차 보험 및 주택 소유자 보험에 대해 최소 하나의 단기 목표를 설정해야 한다.²¹ 금융기관은 세그먼트 D에 허용된 목표 옵션 및 목표 수준에 부합하도록 설정할 수 있다.
- R12.3.** 금융기관은 해당되는 경우, 범위 내 자본 시장 활동(in-scope capital market activities)에 대해 최소 하나의 단기 목표를 설정해야 한다. 금융기관은 단기 목표 기간 내에 자본시장 활동(CMA)에 대한 포트폴리오 기후 정렬 목표 또는 섹터별 목표에 대한 이행현황을 누적 기준으로 보고할 수 있다.²²

FINZ-C13.

포트폴리오 장기 목표: 금융기관은 범위 내(in-scope) 금융활동별로 각각 하나의 장기 넷제로 정렬 목표를 설정해야 한다.

금융활동: LND, AOI, AMI, INS

평가 단계: 초기 검증, 목표 재검증

- C13.1.** 목표 지표: 금융기관은 기후 정렬지표(표 4.1에 명시된 FINZ.Metric.2)를 사용하여 목표를 설정해야 한다.
- C13.2.** 적용 범위: 목표는 모든 세그먼트 (A, B, C, D) 활동의 100%를 포괄해야 한다.
- C13.3.** 목표 수준: 기후 정렬목표의 장기 앰비션은 [표 4.2](#)에 정의된 바와 같이 넷제로에 도달한 거래상대방의 금융활동 비중이 최소 95%가 되도록 설정하는 것이다.
- C13.4.** 기간: 목표 연도는 넷제로 목표 연도의 공약과 일관되게 2050년 또는 그 이전으로 설정되어야 한다.
- C13.5.** 검증을 위해 목표는 전체 수준(aggregate level)과 [표 3](#)에 명시된 각 관련 세그먼트별로 목표를 설정해야 한다.

권고사항:

- R13.1.** 금융기관은 해당하는 경우 개인용 자동차 보험 및 주택 소유자 보험에 대해 하나의 장기 기후 정렬 목표를 설정해야 한다. 금융기관은 해당 목표를 [표 3](#)의 세그먼트 D에 적용되는 목표 옵션 및 목표 수준에 부합하도록 설정할 수 있다.
- R13.2.** 금융기관은 해당되는 경우, 범위 내(in-scope) CMA에 대해 하나의 장기 기후 정렬 목표를 설정해야 한다. 금융기관은 목표 기간 내에 CMA의 기후 정렬수준을 누적 기준(cumulative basis)으로 보고할 수 있으며, 고객의 기후 정렬수준 여부는 각 CMA 실행시점 또는 보고 기간 종료 시 평가될 수 있다. 단, 선택한 보고 방식은 외부적으로 공시되고 목표 기간 내내 일관되게 적용해야 한다.

²¹ 개인보험(personal lines)의 배출 감축은 세제 인센티브, 보조금 제도, 대중교통 또는 재생에너지 확대와 같은 국가 정책에 의해 상당 부분 영향을 받을 수 있다. 개인보험에 대해 구체적인 목표를 설정할 경우, 특히 취약한 저소득층의 보장 접근성을 제한할 우려가 있으며, 이는 정의로운 전환(just transition)의 원칙 및 보험의 보호 기능과 상충할 수 있다. 따라서 개인보험에 대한 목표 설정은 선택 사항으로 한다.

²² 예를 들어, 금융기관은 다음 공식을 사용하여 CMA의 기후 정렬 수준을 보고할 수 있다. (기준 연도부터 보고 기간까지 '전환 단계' 또는 '넷제로 상태'에 있는 고객에 대해 발행된 금액) / (기준 연도부터 보고 기간까지 모든 고객에 대해 발행된 금액). 여기서 고객의 기후정렬 상태는 각 CMA 실행 시점 또는 보고 기간 종료 시점 기준으로 평가할 수 있으며, 선택한 방식은 공개하고 목표 기간 동안 일관되게 적용해야 한다.

3.3: 중립화(Neutralization) 및 금융기관 넷제로 상태

목적: 금융기관의 포트폴리오 온실가스 배출량이 넷제로 상태에 도달하고 잔여 배출량은 중립화(neutralize) 한다.

FINZ-C14. **금융기관의 넷제로 상태:** 금융기관은 포트폴리오 내 거래상대방이 넷제로 목표 연도까지 Scope 1, 2, 3의 배출량을 0 또는 잔여 수준²³으로 감축하고, 잔여 배출량을 중립화(neutralize)하여 넷제로 상태를 달성하도록 보장해야 한다.

금융활동: LND, AOI, AMI, INS

평가 단계: 넷제로 목표 연도

C14.1. 거래상대방은 SBTi 기업 넷제로 표준의 최신 기준에 따라 잔여 배출량을 중립화해야 한다.

3.4: 정책 및 목표 커뮤니케이션

목적: 금융기관은 정책 및 목표를 일관되고, 투명하며, 신뢰할 수 있는 방식으로 공유한다.

FINZ-C15. **정책 및 목표 커뮤니케이션:** 금융기관은 본 표준에 명시된 요구사항에 따라 정책 및 목표를 투명하게 공개해야 한다.

금융활동: LND, AOI, AMI, INS, CMA

평가 단계: 초기 검증, 목표 재검증

C15.1. 목표 문구는 [부속 B. 목표 문구 템플릿](#)에 따라 제출되어야 한다.

C15.2. 금융기관은 검증 승인 후 6개월 이내에 목표를 공개해야 한다. 공시된 목표 문구는 검증된 목표 표현과 일치해야 한다.

검증 통과 후 6개월 이내에 공개되지 않은 목표는 더 이상 유효하지 않으며, 목표 공개를 위해서는 다시 검증 절차를 거쳐야 한다.

23 본 기준에서 "배출(Emissions)"은 표 4.1의 FINZ Metric 1에 따라, 모든 범위 내 금융활동(in-scope financial activities)에 귀속되는 총 온실가스 배출량(Gross GHG emissions)을 의미한다. 거래상대방의 잔여 배출 수준(residual levels)은 표 4.3에 제시된 섹터별 넷제로 벤치마크 수준 및/또는 최신 SBTi 기업 넷제로 기준(SBTi Corporate Net-Zero Standard)에 따라 정의한다.

3.5: 목표 재산정 및 유효성

목적: 금융기관은 유의적인 변화가 발생할 경우 목표를 재산정하여 목표의 정확성과 적합성을 보장할 수 있도록 한다.

FINZ-C16. **목표 재산정 프로세스:** 금융기관은 유의미한 조직 변화가 발생하거나 SBTi 검증 주기 및 정책에 따라 목표를 재산정할 것을 약속해야 한다.

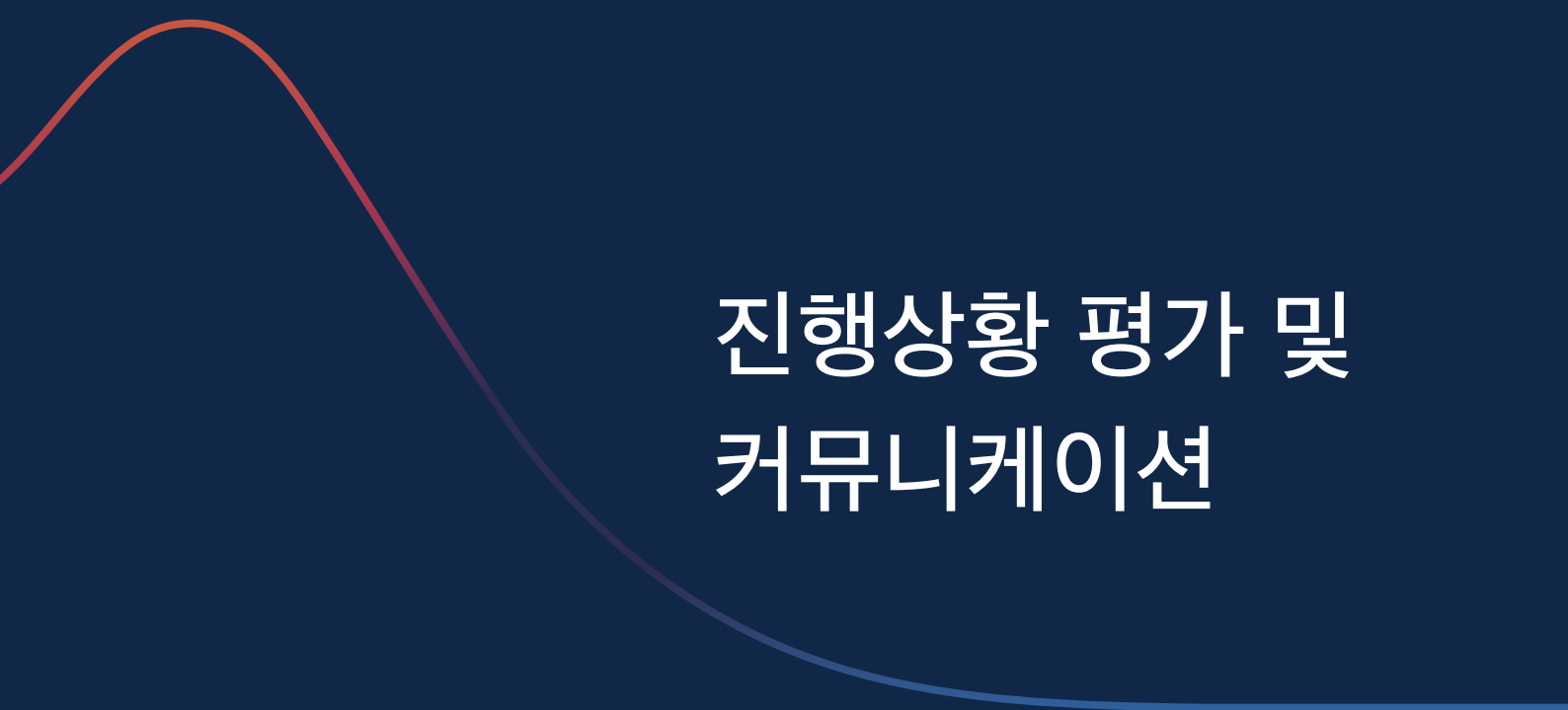
금융활동: LND, AOI, AMI, INS
평가 단계: 초기 검증, 목표 재검증

C16.1. 금융기관은 기존에 검증된 목표의 신뢰성을 저해할 수 있는 유의적인 변화가 있는 경우, 목표를 재산정하고 재검증을 위해 제출할 것을 선언해야 한다. 금융기관의 목표 재산정은 다음과 같은 변경사항으로 인해 발생한다.

- 기준 연도 배출량 대비 Scope 1, 2 배출량 및 목표에 포함된 Scope 3 카테고리 1-14 배출량의 유의적인 변화
- 기업 구조 또는 활동의 유의적인 변화(예: 인수, 매각, 합병, 인소싱 또는 아웃소싱)
- 목표 설정에 사용된 예측 또는 가정의 유의적인 변화
- 기준 연도 평가, 데이터 출처 또는 산정 방법론의 중대한 변화 또는 목표 설정에 사용된 데이터의 변경
(예: 중대한 오류, 또는 합산 시 중대한 영향을 미치는 다수의 누적 오류 발견)

C16.2. 금융기관은 목표 재산정 시 SBTi가 정한 유의성 기준(significance threshold)을 따라야 한다. 해당 기준은 조직의 기준연도 총 배출량(tCO₂e)이 누적 기준 5% 이상 변동하는 경우로 정의한다.





진행상황 평가 및 커뮤니케이션

진행상황 평가 및 커뮤니케이션



배경: 기후 정책, 온실가스 배출량, 그리고 목표 달성에 대한 진행상황을 명확하게 소통하는 것은 이해관계자에게 유의미한 정보를 제공하며, 투명성을 통해 신뢰를 쌓을 수 있다.

4.1: 보고

목적: 금융기관은 목표 대비 진행상황을 매년 공개적으로 보고/공시함으로써 책임성과 투명성을 강화한다.

FINZ-C17. **보고:** 금융기관은 목표 대비 진행상황을 매년 공개적으로 보고할 것을 선언해야 한다.

금융활동: LND, AOI, AMI, INS, CMA

평가 단계: 초기 검증, 목표 재검증

C17.1. 금융기관은 각 범위 내(in-scope) 금융활동에 대해 다음과 같이 명시된 정보를 매년 공개적으로 보고할 것을 선언해야 한다.

- **FINZ-C6**에 따른 세그먼트 A, B, C의 총 온실가스 배출량 인벤토리와 FINZ-C6.6에 따라 사용된 기초 데이터의 온실가스 산정 방법론(GHG accounting methodology), 가정, 데이터 출처 및 품질 점수를 공시한다. 다음 사항은 별도로 구분하여 보고해야 한다.
 - 포트폴리오 수준의 Scope 1·2 온실가스 배출량 및 Scope 1·2·3 온실가스 배출량
 - 탄소 제거, 탄소 크레딧, 회피 배출량(해당되는 경우)
 - 화석연료 관련 배출량, 또한 그중 메탄(CH₄) 배출량(양질의 데이터 확보가 가능한 경우)
- **FINZ-C7**에 명시된 기후 정렬 평가 및 섹터 지표 평가(해당되는 경우)의 경우, 기후 정렬 평가에 사용된 기후 정렬 방법론의 세부 적용 방식 포함
- 모든 범위 내(in-scope) 대상 금융활동(즉, 세그먼트 A, B, C, D)에 대해 2030년까지(최대) 매년 온실가스 배출량 인벤토리와 기후 정렬(climate alignment) 평가의 범위 및 품질을 단계적으로 확대하여, 최종적으로는 전체 배출량 인벤토리 및 “미평가(not assessed)” 범주가 없는 완전한 기후 정렬 평가(full climate-alignment assessment)를 달성
- **FINZ-C8**에 따른 청정에너지 대비 화석연료 금융 익스포저 비율(energy-to-fossil fuel financial exposure ratio) 및 이에 상응하는 금융 익스포저 금액 포함
- **FINZ-C8**에 따른 산림전용 익스포저(deforestation exposure)

C17.2. 금융기관은 최초 검증 후 1년 이내에 연간 진행상황에 대한 보고를 시작할 것을 선언해야 한다.

권고사항:

- R17.1.** 금융기관은 배출량 할당 보고(emissions attribution reporting)를 통해 포트폴리오 배출량 변동의 주요 요인을 매년 공시할 것을 권고한다. 권장되는 할당 계수(attribution factors)²⁴에는 a) 포트폴리오 거래상대방의 보고된 배출량의 변화, b) 포트폴리오 재배분 또는 신규 자산 클래스 도입으로 인한 변화, c) 방법론 조정으로 인한 변화 또는 현금이나 데이터 범위를 포함한 기업 가치의 변화(예: 향상된 데이터 품질 또는 온실가스 산정 방법론(GHG accounting methodology)에 대한 업데이트 사항) 등이 포함된다.
- R17.2.** 금융기관은 가능한 경우 제3자 제한적 검증(third-party limited assurance)을 받은 데이터를 사용할 것을 권고한다.
- R17.3.** FINZ-C17.1에 따른 기후 정렬 및 섹터 지표 평가의 경우, 금융기관은 세부 자산 클래스 또는 사업 단위별로 평가 세부 내역을 제공할 것을 권고한다.

4.2: 진행상황 평가 및 목표 재검증

목적: 금융기관은 각 목표 주기 종료 시점에 목표에 대한 진행상황을 평가 및 공개하고, 넷제로 벤치마크 대비 성과 수준을 점검하며, 아직 넷제로 수준에 도달하지 못한 경우에는 새로운 목표를 설정한다.

FINZ-C18. **진행상황 및 목표 재검증:** 금융기관은 단기 목표 기간이 종료되는 시점에 승인된 목표 이행/진행 상황을 평가하고, 필요한 경우 신규 목표를 수립하고 검증을 위해 제출해야 한다.

금융활동: LND, AOI, AMI, INS, CMA

평가 단계: 목표 재검증

- C18.1.** 금융기관은 단기 목표 기간이 경과한 후 12개월 이내에 검증된 목표에 대한 진행상황을 평가하고 공개해야 한다.
- C18.2.** 금융기관은 다음 목표 주기에 맞춰, 재제출 시점의 최신 적용 기준에 따라 목표를 제출하고 갱신 승인 절차를 거쳐야 한다.

²⁴ NZAOA (2023) 예시 참조: 투자 포트폴리오 탈탄소화의 동인 이해

A decorative wavy line in a reddish-orange color starts on the left side of the image, rises to a peak, and then gradually descends, becoming a straight horizontal line in a lighter blue color as it approaches the right edge.

SBTi 주장



SBTi 주장(Claims)

배경: 본 장은 과학 기반 목표 설정 및 SBTi 검증과 관련된 주장(claims), 즉 대외 공시 내용의 근거를 마련하기 위한 기준을 소개한다. 이를 통해 금융기관이 기후 목표 설정 및 목표 이행 현황과 관련된 내용을 객관적으로 입증하고, 관련 노력을 명확하고 신뢰성 있게 전달할 수 있도록 하는 것을 목적으로 한다.

목적: 금융기관은 목표 달성 여부를 포함하여, 본 스탠다드의 이행과 관련된 모든 주장이 정확하고, 검증 가능하며, 높은 수준의 무결성 (high-integrity standards) 기준과 관련 규제 요건을 충족하도록 보장한다.

FINZ-C19.

SBTi 주장: 금융기관은 모든 주장이 정확하고, 투명하며, 검증 가능하고, 본 스탠다드 및 SBTi 정책 기준에 부합하도록 보장해야 한다.

금융활동: LND, AOI, AMI, INS, CMA

평가 단계: 초기 검증, 목표 재검증

- C19.1.** 금융기관은 SBTi 커뮤니케이션 지침, 주장, 브랜드 및 검증 정책을 비롯하여(하지만 이에 국한되지 않는) 모든 관련 SBTi 정책 및 절차를 항상 준수해야 한다.
- C19.2.** 금융기관이 제기하는 주장은 [FINZ-C15](#)에 규정된 표현에 따라 적절한 용어를 사용하여 금융기관의 준수 여부를 정확하게 전달해야 한다.
- C19.3.** 금융기관은 모든 주장이 정확하고, 검증 가능하며, 투명하도록 보장하고, 이해관계자를 오도하거나 금융기관의 기후 관련 목표 수준, 진행상황 또는 성과를 잘못 전달할 수 있는 표현은 피해야 한다.
- C19.4.** 모든 주장의 내용은 관련성 있고 검증 가능한 증거를 통해 충분히 입증되어야 하며, 투명성 확보를 위해 SBTi, 제3자 기관 및/또는 규제기관의 요청 시 해당 증거를 제시할 수 있어야 한다.

권고사항:

- R19.1.** 주장을 제기할 때 [ISEAL 지속가능성 주장 우수사례 가이드\(ISEAL Sustainability Claims Good Practice Guide\)](#)를 참고 자료로 사용할 것을 권고한다.



기준 참조표

기준 참조표

표 1.1~1.5: 금융활동 세분화(FINZ-C3: 포트폴리오 경계)

표 1.1: 대출(Lending, LND)	
금융 익스포저 지표: 대출 약정, 대출 금액 또는 부도 시 익스포저(Exposure at Default)	
범위 내(in-scope)	
세그먼트 ^a	세부자산군
A	- 화석연료 섹터의 상장 및 비상장 기업, 중소기업(SME) 대상 장기 및 단기^b 대출 - 화석연료 프로젝트 파이낸스
B	- 기타(화석연료를 제외한) 탄소 집약적 섹터의 상장 및 비상장 기업 대상 장기 및 단기 대출 - 신축 건물을 위한 부동산 프로젝트 파이낸스 - 기타 탄소 집약적 섹터의 프로젝트 파이낸스 - 장기 상업용 부동산 대출(commercial real estate asset loans)
C	- 기타(A와 B에 해당된 섹터들을 제외한) 섹터의 상장 및 비상장 기업 대상 장기 및 단기 대출 - 기타 섹터의 프로젝트 파이낸스(예: 인프라 프로젝트/자산)
D	- 소비자 대출: 주택담보대출, 주택연금(역모기지론, lifetime mortgage) 및 자동차 대출 - 비화석연료 섹터의 상장 기업 및 비상장 중소기업(SME) 대상 장기 및 단기 대출 - 기존 건물을 위한 부동산 프로젝트 파이낸스 - 단기 상업용 부동산 대출(commercial real estate asset loans)
범위 외(out of scope)	
- 운영 배출량이 없는 자산에 대한 대출(예: 토지 또는 공실 건물) - 기타 소비자 대출 - 국제기구, 국가, 지방정부(지방자치단체 포함), 정부 및 정부 산하기관 대출 - 신용융자 및 유가증권 담보대출(margin-based and securities-based lending)	
추가 세부사항	
^a 세그먼트 A, B, C, D에 따른 섹터 분류는 표 2에 정의되어 있다. ^b 이 표에서 단기는 1년 이하, 장기는 1년 이상을 의미한다.	

표 1.2: 자산소유자 투자(Asset Owner Investing, AOI)

금융 익스포저 지표: 소유 자산 또는 통제 자산(Assets under ownership OR Assets under control)

범위 내(in-scope)

세그먼트 ^a	투자 경로 ^b	세부자산군
A	직접 투자 및 자산에 투자된 펀드를 통한 투자	- 화석연료 섹터 내 상장 기업 및 중소기업(SME)의 상장 주식(보통주 및 우선주) - 화석연료 섹터 내 상장 기업 및 중소기업(SME)의 회사채 - 화석연료 섹터 내 비상장 기업 및 중소기업(SME)의 사모펀드, 벤처캐피탈 및 사모대출(주식 또는 채권) - 화석연료 프로젝트 파이낸스
B		- 기타(화석연료를 제외한) 탄소 집약적 섹터 내 상장 기업 및 중소기업(SME)의 상장 주식 - 기타 탄소 집약적 섹터 내 상장 기업 및 중소기업(SME)의 회사채 25% 이상의 지분 및 이사회 의석을 보유한 기타 탄소 집약적 섹터의 비상장 기업 및 중소기업(SME)의 사모펀드, 벤처캐피탈 및 사모대출 - 신축 건물에 대한 부동산 프로젝트 파이낸스 - 기타 탄소 집약적 섹터의 프로젝트 파이낸스 - 부동산 자산의 지분 또는 대출투자
C		- 기타(A와 B에 해당된 섹터를 제외한) 섹터의 상장 기업 및 중소기업(SME) 대상 상장 주식 - 기타 섹터의 상장 기업 및 중소기업(SME)의 회사채 25% 이상의 지분 및 이사회 의석을 보유한 기타 섹터 내 비상장 기업 및 중소기업(SME)의 사모펀드, 벤처캐피탈 및 사모대출^c - 기타 섹터의 프로젝트 파이낸스(예: 인프라 프로젝트/자산)
D		25% 미만의 지분을 보유하거나 이사회 의석을 확보하지 못한 비화석연료 섹터 내 비상장 기업 및 중소기업(SME)의 사모펀드, 벤처캐피탈 및 사모대출^c - 부동산을 담보로 한 자산유동화증권(채권형, securitized fixed income)(자산유동화증권, 주택저당증권, 이중상환청구권부 채권 포함) - 기존 건물을 위한 부동산 프로젝트 파이낸스
	재간접펀드를 통한 투자 (Investments via fund of funds) (즉, 다른 펀드에 투자하는 펀드)	직접 투자 및 펀드 투자(자산에 투자하는 방식)와 동일한 세부자산군의 분류 기준 적용

범위 외(out of scope)

- 운영 배출량이 없는 자산에 대한 투자(예: 토지 또는 공실 건물)
- 은행의 트레이딩 계정(trading books)에 보유된 투자 자산
- 기초자산(underlying holdings) 보유내역 공개 시 투자 전략이 무효화되는 펀드 투자(예: 일부 헤지펀드)
- 국제기구, 국가, 지방정부(지방자치단체 포함), 정부 및 정부 산하기관 채권(직접 보유 또는 펀드를 통한 간접 보유)
- 자산유동화증권(채권형, securitized fixed-income instruments)(부동산을 담보로 하지 않은 경우)
- 현금 및 현금성 자산(예: 기업어음, 양도성예금증서, 정기예금, 은행인수어음, 단기환매조건부채권)
- 파생금융상품(예: 선물, 옵션, 스왑)
- 상품/원자재 거래

추가 세부사항

^a 세그먼트 A, B, C, D에 따른 섹터 분류는 [표 2](#)에 정의되어 있다.

^b 범위 내(in-scope)로 포함되는 투자 중, 자산소유자가 직접 운용하거나 자문 또는 단순 매매수탁(execution-only mandate)을 위임받은 자산운용사를 통해 관리되는 투자의 경우, 목표는 피투자기업, 프로젝트 및 자산을 대상으로 설정해야 한다.

반면, 범위 내(in-scope)로 포함되는 투자 중, 투자일임계약(discretionary mandate)을 받은 자산운용사를 통해 관리되는 투자의 경우, 목표는 (1) 피투자기업, 프로젝트 및 자산, 또는 (2) 자산운용사([표 4.2](#) ‘금융 중개기관’ 참조)를 대상으로 설정해야 한다.

^c 금융기관은 해당 세부자산군 내 포트폴리오 기업 중 ‘전환 단계’, ‘기후 솔루션’ 또는 ‘넷제로 상태’로 분류되지 않은 기업에 대해서는 투자 후 최대 24개월 동안 목표 설정 대상에서 제외할 수 있다.

표 1.3: 자산운용사 투자(Asset Manager Investing, AMI)

금융 익스포저 지표: 소유 자산(Assets under management)

범위 내(in-scope)		
세그먼트 ^a	투자 경로 ^b	세부자산군
A	직접 투자 및 투자일임계약 (discretionary mandates)에 기반한 펀드를 통한 자산 투자	- 화석연료 섹터 내 상장 기업 및 중소기업(SME)의 상장 주식(보통주 및 우선주) - 화석연료 섹터 내 상장 기업 및 중소기업(SME)의 회사채 - 화석연료 섹터 내 비상장 기업 및 중소기업(SME)의 사모펀드, 벤처캐피탈 및 사모대출(주식 또는 채권) - 화석연료 프로젝트 파이낸스
B		- 기타(화석연료를 제외한) 탄소 집약적 섹터 내 상장 기업 및 중소기업(SME)의 상장 주식 - 기타 탄소 집약적 섹터 내 상장 기업 및 중소기업(SME)의 회사채 25% 이상의 지분 및 이사회 의석을 보유한 기타 탄소 집약적 섹터의 비상장 기업 또는 중소기업(SME)의 사모펀드, 벤처캐피탈 및 사모대출^c - 신축 건물에 대한 부동산 프로젝트 파이낸스 - 기타 탄소 집약적 섹터의 프로젝트 파이낸스 - 부동산 자산의 지분 또는 대출투자
C		- 기타(A와 B에 해당된 섹터를 제외한) 섹터 내 상장 기업 및 중소기업(SME)의 상장 주식 - 기타 섹터 내 상장 기업 및 중소기업(SME)의 회사채 25% 이상의 지분 및 이사회 의석을 보유한 기타 섹터의 비상장 기업 또는 중소기업(SME)의 사모펀드, 벤처캐피탈 및 사모대출^c - 기타 섹터의 프로젝트 파이낸스(예: 인프라 프로젝트/자산)
D	투자일임계약(discretionary mandates)에 기반한 재간접펀드 투자(즉, 다른 펀드에 투자하는 펀드)	투자일임계약 방식의 직접 투자 및 펀드를 통한 자산 투자와 동일한 하위 자산군
	자문 위임(advisory mandates)을 통해 이루어지는 직접 투자, 펀드 투자 또는 재간접펀드 투자 ^d	

범위 외(out of scope)

- 운영 배출량이 없는 자산에 대한 투자(예: 토지 또는 공실 건물)
- 단순 매매수탁(execution-only mandates)을 통해 자산소유자를 대신하여 수행된 투자
- 은행의 트레이딩 계정(trading book)에 보유된 투자 자산
- 기초자산(underlying holdings) 보유내역 공개 시 투자 전략이 무효화되는 펀드 투자(예: 일부 헤지펀드)
- 국제기구, 국가, 지방정부(지방자치단체 포함), 정부 및 정부 산하기관 채권(직접 보유 또는 펀드를 통한 간접 보유)
- 자산유동화증권(채권형, securitized fixed income instrument) (부동산을 담보로 하지 않은 경우)
- 현금 및 현금성 자산(기업어음, 양도성예금증서, 정기예금, 은행인수어음, 단기 환매조건부채권 포함 가능)
- 파생금융상품(예: 선물, 옵션, 스왑)
- 상품/원자재 거래

추가 세부사항

^a 세그먼트 A, B, C, D에 따른 섹터 분류는 [표 2](#)에 정의되어 있다.

^b 투자일임계약(discretionary mandates)은 금융기관이 제3자의 사전 승인 없이 투자 결정(예: 펀드, 지수 또는 유가증권 선택)을 내릴 수 있는 재량권을 제3자로부터 위임받은 경우에 적용된다.

자문 위임(advisory mandates)은 금융기관이 제3자에게 투자에 대한 자문을 제공하고, 제3자의 지시나 승인에 따라 제3자를 대신하여 투자를 수행하는 경우를 의미한다. 여기에는 금융기관이 제3자가 선택할 수 있도록 펀드 후보 리스트를 사전에 선별할 수 있지만, 그 이후의 투자 의사결정(예: 펀드, 지수 또는 유가증권 선택)에 대한 통제권이 없는 경우도 포함된다.

단순 매매수탁(execution-only mandates)은 금융기관이 투자를 지시하는 역할만 수행하고 투자 결정에 대한 통제권이 없는 경우에 적용된다.

^c 금융기관은 해당 세부자산군 내 포트폴리오 기업 중 '전환 단계', '기후 솔루션' 또는 '넷제로 상태'로 분류되지 않은 기업에 대해서는 투자 후 최대 24개월 동안 목표 설정 대상에서 제외할 수 있다.

^d 범위 내(in-scope) 포함되는 투자 중 자문 위임(advisory mandates)을 통한 투자의 경우, 목표는 (1) 피투자기업, 프로젝트 및 자산, 또는 (2) 투자 권한을 부여한 자산소유자([표 4.2](#) '금융 중개기관' 참조)를 대상으로 설정해야 한다.

대형금융기관에 속한 자산운용사가 '전환 단계'에 있다고 간주되기 위해서는 해당 자산운용사가 대형금융기관의 목표에 포함되어야 한다.

표 1.4: 보험 인수(Insurance Underwriting, INS)

금융 익스포저 지표: 원수보험료(Gross Written Premium)

범위 내(in-scope)		
세그먼트 ^a	보험 유형	산업 단위 ^b
A	원보험 및 재보험 (임의재보험 및 특약재보험), 종속보험(captive insurance) (중개 및 비중개 방식 모두 포함)	- 화석연료 섹터의 범위 내(in-scope) 가치 사슬 활동과 직접적으로 연관된 상장 및 비상장 기업, 중소기업(SMEs), 그리고 명확히 식별된 모든 자산에 대한 기업보험 (commercial insurance) - 화석연료 프로젝트 보험
B		- 기타(화석연료를 제외한) 배출 집약적 섹터의 범위 내(in-scope) 가치 사슬 활동과 직접적으로 연관된 상장 및 비상장 기업, 그리고 명확히 식별된 모든 자산에 대한 기업보험(commercial insurance) - 신축 건물을 위한 부동산 프로젝트 보험 - 기타 탄소 집약적 섹터를 보장하는 프로젝트 보험
C		- 상장 및 비상장 기업, 기타(A와 B에 해당된 섹터를 제외한) 섹터의 범위 내 (in-scope) 가치사슬 활동과 직접 연관되어 명확히 식별된 자산을 담보하는 기업보험(commercial insurance) - 기타 섹터를 보장하는 프로젝트 보험
D		- 비화석연료 섹터 내 상장 기업 및 비상장 중소기업(SME), 그리고 기타 섹터의 범위 내(in-scope) 가치사슬 활동과 직접 연관되어 명확히 식별된 자산을 담보하는 기업보험(commercial insurance) - 기존 건물을 위한 부동산 프로젝트 보험
범위 외(out of scope)		
- 보험 대상 활동 또는 관련 자산(예: 토지나 완전히 공실인 건물)에서 운영상 배출이 전혀 발생하지 않는 경우의 모든 보험 - 공공기관(예: 정부 산하기관 및 지자체)이 구매한 보험계약 - 구조화된 무역신용보험(structured trade credit insurance) - 보증증서(surety bonds)(프로젝트 보험 보증 제외) - 생명 및 건강 보험, 개인 상해 보험 및 연금 제도 - 변액보험(unit-linked contracts) - 대재해채권(catastrophe bonds), 사이드카, 산업손실보증(industry loss warranties) 등 자본시장을 통한 대안적 재보험사/보험사 자본(보험연계증권(insurance-linked securities)/담보부재보험(collateralized reinsurance) - 보험사 내부 프론팅 계약(fronting arrangements) - 재재보험(retrocession): 재보험사 간 체결된 재보험 계약 - 법정/의무 보험 종목 - 가계보험(personal lines insurance)		

추가 세부사항

^a 세그먼트 A, B, C, D에 따른 섹터 분류는 [표 2](#)에 정의되어 있다.

^b 기업보험의 보장 범위에는 배상 책임/재해, 재산, 상업용 자동차, 해상, 항공, 농업, 정치적 위험에 대한 원보험, 기술보험, 금융보험 (예: 임원배상책임보험(Directors and officers, D&O), 전문인배상책임보험), 특약재보험 종목 등이 포함되지만 이에 국한되지는 않는다.

프로젝트 보험에는 건설공사보험(Contractors All Risk, CAR), 조립공사보험(Erection All Risk, EAR), 구조물하자보험(Inherent Defect Insurance, IDI), 보증 및 기타 모든 해당 기술보험 종목이 포함되지만 이에 국한되지는 않는다.

^c 범위 내(in-scope) 활동과 직접적으로 연관된 '명확히 식별된 자산'이란, 해당 범위(in-scope) 내 활동의 결과를 도출하는 데 직접적으로 기여하며, 이에 필수적인 자산을 의미한다. 예를 들어, 석유 및 가스 섹터에서는 시추, 유정 및 생산 설비를 포함하여, 기업 본사, 기존 유전 서비스를 제공하는 LNG 터미널, 온실가스 모니터링, 회계 서비스 및 기타 간접적으로 관련된 자산들을 의미한다.



표 1.5: 자본시장 활동(Capital Market Activities, CMA)

금융 익스포저 지표: 발행 금액

범위 내(in-scope)	
세그먼트 ^a	세부자산군
A	- 화석연료 섹터의 지분증권 발행(기업공개(IPO), 회석형 후속 공모, 사모발행) - 화석연료 섹터의 채무증권 발행(공모, 사모발행) - 화석연료 프로젝트 파이낸스 증권 발행
B	- 기타(화석연료를 제외한) 탄소 집약적 섹터의 지분증권 발행 - 기타(화석연료를 제외한) 탄소 집약적 섹터의 채무증권 발행 - 신축 건물을 위한 부동산 프로젝트 파이낸스 증권 발행 - 기타(화석연료를 제외한) 탄소 집약적 섹터의 프로젝트 파이낸스 증권 발행
C	- 기타(A와 B에 해당된 섹터를 제외한) 섹터의 지분증권 발행 - 기타(A와 B에 해당된 섹터를 제외한) 섹터의 채무증권 발행 - 기타(A와 B에 해당된 섹터를 제외한) 섹터의 프로젝트 파이낸스 증권 발행
D	- 기업어음 발행 - 부동산을 담보로 한 자산유동화증권(채권형, securitized fixed-income instruments) 발행 - 기존 건물을 위한 부동산 프로젝트 파이낸스 증권 발행
범위 외(out of scope)	
- 기업인수목적회사(SPAC) 상장(Special purpose acquisition company IPO) - 국제기구, 국가, 지방정부(지방자치단체 포함), 정부 및 정부 산하기관의 채권 발행 - 자산유동화증권(채권형, securitized fixed-income instruments) (부동산을 담보로 하지 않은 경우)의 발행 - 재난채권(catastrophe bonds), 사이드카(sidecar), 산업손실보증(Industry Loss Warranties, ILW) 등 자본시장을 통한 대체 재보험 자본(alternative re/insurance capital)의 발행(보험연계증권(insurance-linked securities), 담보부 재보험(collateralized reinsurance) 포함) - 파생금융상품(예: 선물, 옵션, 스와프)의 발행 - 기발행 증권의 거래(예: secondary offering) - 자문 서비스(예: 인수합병)	
추가 세부사항	
^a 세그먼트 A, B, C, D에 따른 섹터 분류는 표 2에 정의되어 있다.	

표 2: 탄소 집약적 섹터 및 해당 가치사슬 활동 목록(본 표준에서 세그먼트 A, B, C, D를 참조하는 모든 기준에 해당)

섹터 그룹	섹터 활동	세그먼트	관련 가치사슬 활동
에너지	화석연료 - 석탄	A	석탄 가치사슬에는 최소한 모든 발전용 석탄(thermal coal) 등급에 대한 탐사, 채굴, 광산 개발 및 확장²⁵, 그리고 비저감²⁶ 석탄화력발전소²⁷ 등이 포함되어야 한다. 또한, 석탄 가치사슬에는 모든 원료탄(metallurgical coal) 등급에 대한 탐사, 채굴, 광산 개발 및 확장, 채굴 서비스, 전용 운송 및 물류, 가공, 저장, 거래, 코크스 제조, 석탄 가스화, 원료 생산, 자문 서비스, 로비 활동, 그리고 감축 설비가 구축된 발전소(abated power plant) 등이 포함되어야 한다. 석탄 기업은 세계 석탄 퇴출 리스트(Global Coal Exit List)에 등재된 기업 및/또는 석탄 가치사슬에서 10% 이상의 매출을 창출하는 기업으로 정의된다. 또한, 금융기관은 원료탄 퇴출 리스트(Metallurgical Coal Exit List)에 등재된 기업을 포함해야 한다. 또한, 금융기관은 석탄 가치사슬에서 발생한 매출이 10% 이상인 프로젝트에 금융 지원 또는 보험 인수가 이루어진 석탄 프로젝트를 정의해야 한다.
	화석연료 - 석유 및 가스	A	석유 및 가스 가치사슬에는 최소한 탐사, 채굴(석탄층 메탄가스 포함), 유전 개발 및 가스전의 개발 또는 확장, 그리고 모든 LNG 인프라가 포함되어야 한다. 또한, 석유 및 가스 가치사슬에는 원재료 생산, 가공, 운송, 유통, 터미널, 저장, 천연가스 액체연료화(gas to liquids), 정제, 거래, 마케팅, 자문 서비스, 로비 활동 및 소매 유통이 포함되어야 한다. 석유 및 가스 기업은 세계 석유 및 가스 퇴출 리스트(Global Oil & Gas Exit List)에 등재된 기업(국가 정부가 전체 또는 과반수 지분을 소유한 국영 석유 기업 포함) 및/또는 석유 및 가스 가치사슬에서 10% 이상의 매출을 창출하는 기업(국영 석유 회사 포함)으로 정의된다. 금융기관은 석유 및 가스 가치사슬에서 발생한 매출이 10% 이상인 석유·가스 프로젝트 중, 금융 지원 또는 보험 인수가 이루어진 프로젝트를 정의해야 한다.
	발전	B	발전

25 연료탄 등급은 무연탄과 저휘발성 및 중휘발성 역청탄(고정 탄소 함량 69% 초과)으로만 정의되어야 한다. 사용된 석탄 등급에 대한 데이터가 없는 경우, 석탄 등급은 열탄 등급으로 간주된다.

26 저감/감축(abatement)은 발전 자산의 직접 배출량(Scope 1 및 2)을 감축 이전 수준 대비 최소 90%~95% 감축하는 것으로 정의된다. 탄소 포집이 저감으로 인정되기 위해서는 영구적 저장(durable storage)과 결합되어야 하며, 석유회수증진(enhanced oil recovery) 또는 화석연료 채굴·생산 능력 확대를 가능하게 하는 기타 공정을 지원해서는 안 된다.

27 연료의 어떠한 비율이나 혼합 형태로든 석탄을 사용하는 발전소는 모두 석탄 화력발전소로 간주된다.

운송	항공 운송	B	여객 및 화물 항공사, 항공 서비스
	해상 운송	B	운영(운송 활동)
	육상 운송	B	여객 및 화물 운송(도로 및 철도), 물류서비스, 운송업, 포스탈서비스, 도로 차량 제조업, 자동차 부품 제조업
산업	시멘트	B	시멘트 및 시멘트 제품의 생산
	철강	B	철강 제조(소결, 고로, 전로, 주조, 직접환원철, 산소 플랜트, 석회 생산, 펠릿화, 보일러 및 발전 설비[잉여가스 활용], 용융환원, 전기로, 2차 야금), 열간압연, 전력 생산(수입 전력 포함), 수소/합성가스 생산, 코크스 제조, 외부로 배출된 부생가스에서 발생하는 배출
부동산	주거용 건물 및 상업용 건물	B 및 D	주거용 건물: 소비자/개인이 사용하는 신축 또는 기존 주거용 건물에 대한 소유, 개발, 관리 또는 금융 지원/보험 인수 활동을 포함한다. 상업용 건물: 단독주택 또는 다세대주택을 제외한 모든 유형의 신축 또는 기존 상업용 건물에 대한 소유, 개발, 관리 또는 금융 지원/보험 인수 활동을 포함한다.
산림, 토지 및 농업 FLAG (공급측 및 수요측)	FLAG	B	Scope 1, 2, 3 전반에 걸친 총 배출량 중 FLAG 관련 배출량이 20% 이상을 차지하는 기업, 또는 다음 FLAG 지정 섹터에 속하는 기업은 본 기준의 적용대상이 된다: - 산림 및 제지 제품: 임업, 목재, 펄프 및 제지, 고무 - 식품 생산: 농업 생산 - 식품 생산: 축산물 - 식품 및 음료 가공 - 식품 및 필수소비재 소매 - 담배

표 3: 목표 세부사항(FINZ-C13 포트폴리오 단기 목표, FINZ-C14 포트폴리오 장기 목표)

세그먼트	2030년 마일스톤	2035년 마일스톤 ^a	2040년 마일스톤	포트폴리오 넷제로 상태(2050년까지) ^b
최소 목표 수준(LND, AOI, AMI, INS 필수 CMA 권장)				
A (화석연료 - 석탄) (본 세그먼트는 모든 목표 안에서 100% 이루어져야 함)	○ 섹터 지표(FINZ.1a 또는 FINZ.1b)를 활용한 섹터별 목표는 다음 기한까지 단계적 폐지(phase-out) • 경제협력개발기구(OECD) 회원국의 경우 2030년 말까지 • 전 세계적으로는 2040년 말까지^d			남은 관련 금융활동이 더 이상 존재하지 않아야 한다.
A (화석연료 - 석유 및 가스) (본 세그먼트는 모든 목표 안에서 100% 이루어져야 함)	○ 기준연도에서 목표연도까지 설정된 선형 감축 경로를 기준으로, 목표연도 시점에 요구되는 기후 정렬 비율(%)을 충족하거나 이를 상회하는 수준: • 선진국^e의 경우 2035년까지 ≥ 95%, • 개발도상국의 경우 2035년까지 ≥ 85% 또는 ○ 섹터 지표-FINZ.2를 사용하여 섹터별 목표까지 포함	○ 선진국^e의 경우 기후 정렬 수준은 ≥ 95%, 개발도상국의 경우 ≥ 85% 또는 ○ 섹터 지표-FINZ.2를 사용하여 섹터별 목표까지 포함	○ 선진국^e 및 개발도상국의 경우 기후 정렬 수준은 ≥ 95% 또는 ○ 섹터 지표-FINZ.2를 사용하여 섹터별 목표까지 포함	전체 금융 익스포저 중, 넷제로 상태에 있는 거래상대방의 금융 익스포저 비중이 95% 이상이어야 한다.
B, C (본 세그먼트는 모든 목표 안에서 100% 이루어져야 함)	○ 기준연도에서 목표연도까지 설정된 선형 감축 경로를 기준으로, 목표연도 시점에 요구되는 기후 정렬 비율(%)을 충족하거나 이를 상회하는 수준: • 선진국^e의 경우 2040년까지 ≥ 95%, • 개발도상국의 경우 2040년까지 ≥ 85% 또는 ○ 세그먼트 B 한정: 섹터 지표-FINZ.3-10을 사용하여 섹터별 목표까지 포함		○ 선진국^e의 경우 기후 정렬(climate alignment) 수준은 ≥ 95%, • 개발도상국의 경우 ≥ 85% 또는 ○ 세그먼트 B 한정: 섹터 지표-FINZ.3-10을 사용하여 섹터별 목표까지 포함	전체 금융 익스포저 중, 넷제로 상태에 있는 거래상대방에 대한 금융 익스포저 비중이 95% 이상이어야 한다.

D	○ 세그먼트 A, B, C, D의 67% 이상(금융 익스포저 또는 배출량 기준)이 이미 단기 목표에 포함된 경우, 세그먼트 D에 대한 단기 목표(near-term) 수립은 선택 사항이다 ● 반면, 해당 67% 기준이 충족되지 않은 경우에는, 세그먼트 D의 일부를 단기 목표에 포함해야 한다. ○ 세그먼트 D의 단기 목표(near-term)를 설정할 때, 세그먼트 B·C에서 활용한 목표 설정 방식을 준용하되, 2040년 이정표(Milestone)에 명시된 세그먼트 D의 최소 감축 기준을 충족해야 한다.	○ 기준연도에서 목표연도까지 설정된 선형 감축 경로를 기준으로, 목표연도 시점에 요구되는 기후 정렬(climate alignment) 비율(%)을 충족하거나 이를 상회하는 수준: ● 선진국^e의 경우 2050년까지 ≥ 95%, ● 개발도상국의 경우 2050년까지 ≥ 85%	전체 금융 익스포저 중, 넷제로 상태에 있는 거래 상대방에 대한 금융 익스포저 비중이 95% 이상이어야 한다.
---	---	--	---

추가 세부사항

섹터 지표-FINZ.1-10을 사용한 섹터별 목표의 세부 내용은 [표 4.3](#)에 정의되어 있다.

^a 예외적으로, 특약재보험 계약의 경우 2029년까지 제출되는 목표에 대해서는 섹션 3.2 목표 설정 기준에서 제외되며, 2030년 이후 제출된 목표 및 목표 재검증은 섹션 3.2에 포함된다.

^b 거래상대방의 넷제로 상태는 [표 4.2](#)의 해당 열에 정의되어 있다.

^c 다음은 단계적 폐지(phase-out)에서 제외될 수 있다. (i) 화석연료 생산 활동 및 설비의 영구적 폐쇄(decommissioning)를 목적으로 하는 금융활동, (ii) 탄소 포집과 영구적 저장(durable storage)이 결합되어 있으며, 석유회수증진(enhanced oil recovery) 또는 기타 방식으로 화석연료 채굴·생산 능력을 지속 가능하게 하지 않는, 화석연료 프로젝트/인프라 배출 감축/저감을 목적으로 하는 금융활동 또는 (iii) 국가 법률이나 규제에 의해 요구되는 금융활동

^d 전면 퇴출/철회(full phaseout) 연도가 목표 제출 연도로부터 5년을 초과하는 경우, 금융기관은 석탄 섹터의 범위 내 금융활동(in-scope financial activities)에 대해서도 단기 섹터 철회 목표(near-term sector phaseout target)를 설정해야 한다.
예를 들어, 금융기관이 2025년에 넷제로 목표를 제출하고 2030년까지 석탄 퇴출/철회(coal phaseout)를 목표로 하는 경우에는, 석탄 관련 금융 익스포저 또는 온실가스 배출량(GHG emissions)을 감축하기 위한 별도의 단기 섹터 목표를 추가로 설정할 필요는 없다.

^e 선진국과 개발도상국(개발도상국 또는 경제 전환 단계 국가)은 [유엔사무국의 경제사회국\(United Nations Secretariat's Department of Economic and Social Affairs\)](#)의 분류 및 해당 기업·프로젝트·자산의 본사 소재지를 기준으로 정의된다. 지역 구분을 별도로 적용하지 않는 경우에는 선진국 기준의 목표 수준이 적용된다.

표 4.1~4.3: 포트폴리오 수준 지표, 기후 정렬의 정의 및 섹터별 세부사항

표 4.1은 본 표준에서 포트폴리오 수준에 사용되는 지표 및 관련 넷제로 정렬 벤치마크(net-zero-aligned benchmark)를 설명한다.

표 4.2는 각 포트폴리오 거래상대방 유형별로 기후 정렬이 어떻게 정의되는지 설명한다. 포트폴리오 수준의 기후 정렬(climate alignment at the portfolio level)은 기후 정렬(climate-aligned)된 실물경제 기업/기관, 프로젝트 및 자산(통칭하여 '거래상대방')에 배분된 총 금융활동의 비중을 측정한다. 기후 정렬(climate alignment) 지표는 금융기관의 지원을 통해 거래상대방이 1) 전환 단계에 있는지(in transition), 2) 기후 솔루션에 해당하는지(climate solutions), 또는 3) 이미 넷제로 경제(net-zero economy)에서 요구되는 배출 수준으로 전환을 완료한 상태, 즉 넷제로 상태(net-zero state)에 도달한 상태인지에 따라 구분된다. 이때, 피투자자의 기후 정렬 수준(climate alignment)은 특정 프로젝트나 실물 자산의 기후 정렬 수준과는 서로 다른 방식으로 평가되며, 이에 따라 기후 정렬된 금융활동의 세 가지 유형은 거래상대방 유형별로 상이하게 적용된다.

표 4.3은 탄소 집약적 섹터에 대해 적용되는 관련 지표, 목표 설정 방법론 및 기준 감축 경로(reference pathways)를 제시한다. 기준 감축경로(reference pathways)는 섹터별 목표 설정에 사용될 수 있으며, 이는 'SBTi 금융기관 넷제로 목표 설정 도구(향후 공개 예정)'에 내재된 목표 설정 방법론에서 제시한 최소 목표 수준을 충족해야 한다. 본 'SBTi 금융기관 넷제로 목표 설정 도구' 및 관련 문서에는 각 감축경로에 대한 상세한 정보를 제공한다. 통상적으로 이 표준에서 사용하기에 적합한 모든 감축경로는 SBTi의 시나리오 선택 접근 방식(scenario selection approach)과 일치한다. SBTi는 각 섹터별로 하나 또는 여러 개의 적합한(eligible) 경로(또는 경로 범위)가 선정되어 목표 설정에 활용된다. 일부 섹터 기준 경로(sector reference pathways)는 여러 적합한 경로(eligible pathways)를 기반으로 도출되는 반면, 다른 일부 섹터는 신뢰할 수 있는 대안 경로가 부족하기 때문에 특정 단일 기반 경로(underlying pathway)에 의존한다. 예를 들어, 시멘트, 철강, 자동차 섹터의 경로는 국제에너지기구(IEA)의 「2050 넷제로 배출 시나리오(Net Zero Emissions by 2050 Scenario, NZE)」 경로를 기반으로 한다.

적합한 기준 시나리오(eligible reference scenarios)의 범위는 최신 SBTi 승인 경로를 반영하기 위해 향후 지속적으로 업데이트될 예정이다.

표 4.1: 단기 목표 설정을 위한 포트폴리오 수준 지표(portfolio-level metrics), 넷제로 정렬 벤치마크(net zero-aligned benchmarks) 및 목표 설정 방법

코드	지표/목표 유형	적용대상 세그먼트	지표 카테고리/설명	단위	넷제로 정렬 벤치마크 수치	기준 연도	기준 시나리오	중간 목표 설정 방법
지표-FINZ.1	포트폴리오 전반 - 절대 배출량	A, B, C, D	금융활동에 할당되는 총 온실가스 배출량을 의미하며, 최소한 Scope 1 및 2를 포함하고, 적용 가능한 경우 포트폴리오 배출량의 Scope 3도 포함한다. Scope 3는 자동차, 건물, 석탄, 석유 및 가스 섹터를 포괄하며, 건물 관련 배출의 경우 Scope 1·2·3 배출과 함께 전력, 난방 연료 등 에너지 사용으로 인한 운영 배출, 그리고 냉장·냉각 시스템, 히트펌프 등 건물별 설비에서 발생하는 비산 배출(fugitive emissions)을 포함한다.	tCO ₂ e	포트폴리오 잔여 배출량 수치 (거래상대방에 따라 상이)	2050년 또는 그 이전까지	해당 없음	해당 없음 - 중간 목표 불필요
지표-FINZ.2	포트폴리오 전반 - 기후 정렬(climate alignment)	A, B, C, D	전체 금융 익스포저 대비, 표 4.2에서 정의된 기후 정렬(climate-aligned) 거래상대방이 차지하는 금융활동의 비중	기후 정렬 금융활동 (비중(%))	95%	2050년 또는 그 이전까지	해당 없음	포트폴리오 기후 정렬

추가 세부사항

적격/적합한 기후 정렬 방법론: 기업/기관 또는 금융활동의 기후 정렬 수준(climate alignment)을 평가하는데 사용될 수 있다. SBTi는 금융기관이 이러한 목적을 위해 사용할 수 있는 [적격한 기후 정렬 방법론 목록\(Financial Institutions Net-Zero Standard Provisional Implementation List\)](#)을 제공하고 있다. 기후 정렬 방법론이 적합한 것으로 간주되려면 일련의 기준을 충족하고 [제3자 정렬 방법론 사용에 대한 프로토콜\(Protocol for Usage of Third-Party Alignment Methodologies\)](#)에 따른 승인 절차를 준수해야 한다. 이 목록은 기업/기관, 프로젝트 및 자산을 전환 단계, 기후 솔루션 또는 넷제로 상태로 분류할 수 있는 신규 또는 개선된 기후 정렬 방법론이 도입됨에 따라 향후 지속적으로 업데이트될 예정이다.

표 4.2: 거래상대방 유형별 기후 정렬 평가(climate-alignment assessment) 카테고리

세그먼트	세부자산군	전환 단계 ²⁸ (이행 목록에 명시된 적격한 제3자 적격/적합한 기후 정렬 방법론을 참조하거나, 해당되는 경우 표 4.3의 FINZ 섹터 지표 참조)	기후 솔루션 (적격/적합한 제3자 기후 정렬 방법론은 이행 목록 참조)	넷제로 상태 (거래상대방 수준에서 적용되는 최소 요건으로, 잔여 배출량 수준은 표 4.3에 명시된 섹터별 기준 및/또는 SBTi 기업 넷제로 표준의 최신 기준에 따라 정의)
해당 없음	금융 중개기관	금융 중개기관은 다음 조건을 충족할 경우 전환 단계로 분류된다. 구체적인 조건은 Scope 1, 2, 3 배출량을 모두 포괄하며, 지구 온난화를 1.5°C 이내로 제한하는 넷제로 선언 및 관련 목표에 부합하고 이를 지원하는 경우다.	해당 없음	금융중개기관의 최소 넷제로 요건은 잔여 배출량을 0 또는 거의 0에 가깝게 줄이고 (Scope 1·2·3 포함), 남은 배출량은 중립화(neutralization)하는 것이다.
A	석유 및 가스 기업	다음 요건을 충족하는 기업은 전환 단계로 분류된다. 1) Scope 1, 2, 3 배출량에 대해 1.5°C 경로와 일치하는 감축 경로를 따라 설정할 것, 그리고 2) 금융기관의 화석연료 전환 정책 공표 이후, 섹션 3.1에 정의된 바와 같이 최종투자결정(FID)이 요구되는 신규 화석연료 확장 활동에 관여하지 않을 것	기업은 매출의 최소 90%를 비화석연료 사용(non-fossil fuel use)을 위한 에너지 성능 개선(retrofitting), 영구적 폐쇄(permanent decommissioning), 또는 탄소 포집·저장(CCS)을 통한 감축 활동에 할당하고, 나머지 매출 역시 표 2에서 정의된 화석연료 활동에서 발생하지 않는 경우, '기후 솔루션 제공자(climate solution provider)'로 분류된다.	화석연료 기업의 최소 넷제로 상태란, 모든 온실가스 배출 범위(Scope 1·2·3)에 걸쳐 배출량을 0 또는 이에 준하는 수준까지 감축하여 넷제로 정렬 상태에 도달하고, 남은 잔여 배출을 중립화함으로써 넷제로 달성 상태에 이르는 것을 의미한다.
	화석연료 프로젝트	해당 없음	특정 프로젝트 또는 자산에 제공되는 금융활동은, 비화석연료 사용(non-fossil fuel use)을 위한 에너지 성능 개선, 영구적 폐쇄, 및/또는 탄소 포집·저장(CCS)을 통한 감축 활동에만 전적으로 사용되는 경우, '기후 솔루션'으로 분류된다 ²⁹ .	해당 없음

28 기업/기관 금융에 적용되는 '전환 단계(In transition)'는 우선적으로 기업이 1.5°C 경로에 부합하는 명확한 목표 수준을 설정했는지에 초점을 둔다. 이후에는 해당 목표에 대해 실질적인 이행 진행 상황을 입증해야만 '전환 중' 단계를 유지할 수 있다. 이 과정에서 기업의 전환 계획의 완성도와 신뢰성은 실제 전환 이행 여부를 평가하는 기준으로 활용될 수 있다. 이에 따라, 전환 수준을 측정하는 데 사용되는 기후 정렬(climate-alignment) 방법론의 적합성은 시간이 지남에 따라 목표 설정 중심에서 이행 성과 중심으로 이동하는 변화를 반영해 업데이트될 예정이다.

29 탄소 포집·저장(CCS)이 감축 수단으로 인정되기 위해서는, 최소 90~95% 이상의 포집률을 갖추고 영구적 저장과 결합되어야 하며, 석유회수증진(EOR) 또는 기타 화석연료 채굴·생산 역량 개발을 지속·확대하는 활동을 지원해서는 안 된다. 예를 들어, CCS 기업이 석유 및 가스 채굴(또는 기타 적용 범위 내(in-scope) 활동)에 서비스를 제공하더라도, 해당 서비스가 위에 설명된 (i) 및 (ii) 조건을 모두 충족하는 경우에 한해 기후 솔루션으로 간주될 수 있다.

세그먼트	세부자산군	전환 단계 ²⁷ (적격/적합한 제3자 기후 정렬 방법론은 이행 목록 을 참조하거나, 해당되는 경우 표 4.3의 FINZ 섹터 지표 참조)	기후 솔루션 (적격/적합한 제3자 기후 정렬 방법론은 이행 목록 참조)	넷제로 상태 (거래상대방 수준에서 적용되는 최소 요구사항 으로, 관련 잔여 배출량 수준은 표 4.3에 명시된 섹터별 기준 및/또는 SBTi 기업 넷제로 표준의 최신 기준을 따름)
B	FLAG 기업/기관 (공급측 및 수요측)	FLAG 기업은 다음 요건을 모두 충족하는 경우 전환 단계로 분류된다. 1) 가장 최신의 SBTi FLAG 가이드라인에 부합하는 산림전용 방지(no-deforestation) 선언과 단계적 폐지(phase-out) 계획을 보유 하고 있다. 그리고 2) 전 세계 평균기온 상승을 1.5°C 이내로 제한하는 경로에 부합하는 목표 수준을 제시해야 하며, 이는 Scope 1·2·3 배출을 포함하고 FLAG 관련 배출도 포함한다.	해당 없음	FLAG 기업/기관이 갖춰야 할 넷제로 상태의 최소 요건은 다음과 같다. 1) 가치사슬 전반에 산림파괴(deforestation)에 관여하지 않는다. 2) 온실가스 배출 범위 전반에 걸쳐 배출량을 0 또는 0에 준하는 수준까지 감축하고 (넷제로 정렬), 남아있는 잔여 배출을 중립화 (netrualize)하여 넷제로 달성 상태에 이르는 것을 의미한다.
	기타 탄소 집약적 섹터 (화석연료 및 FLAG 섹터 제외)의 기업/기관	다음 요건을 충족하는 기업/기관은 전환 단계로 분류된다. - Scope 1, 2, 3 배출량 전반에 걸쳐 지구 평균기온 상승을 1.5°C로 제한하는 감축경로와 부합한 목표 수준을 입증하는 경우 또는 - 보고 연도 기준으로, 거래상대방의 기타 배출집약적 섹터 활동이 벤치마크 편차 평가(benchmark divergence assessment)를 통해 섹터 벤치마크 대비 우수한 성과를 입증하는 경우	기업/기관은 기후 솔루션으로 분류되는 활동(공식 분류체계(taxonomy)기준)에서 매출의 최소 90%를 창출하고, 그 외의 매출이 표 2에서 정의된 화석연료 활동에서 발생하지 않는 경우, 기후 솔루션으로 분류된다.	기타 탄소 집약적 섹터에 속한 기업/기관이 모든 Scope의 온실가스 배출을 0 또는 이에 준하는 수준까지 감축하고, 잔여 배출을 중립화(neutralize)한 경우 최소 넷제로 상태로 인정된다.
	전력 생산 프로젝트	해당 없음	해당 없음	전력 생산 프로젝트가 갖춰야 할 넷제로 상태의 최소 요건은 해당 프로젝트의 운영 배출량을 0 또는 0에 근접(0.001 t CO ₂ e/ MWh 미만)한 수준으로 감축하는 것이다.
	기타 탄소 집약적 섹터 (화석연료 및 FLAG 섹터 제외)의 프로젝트 또는 자산	벤치마크 편차 평가(benchmark divergence assessment)를 통해 해당 보고 연도에 관련 섹터 벤치마크보다 우수한 성과를 보이는 프로젝트 또는 자산은 '전환 중'으로 분류된다.	해당 없음	기타 탄소 집약적 섹터에 속한 프로젝트 또는 자산의 최소 넷제로 상태란, 해당 섹터의 넷제로 정렬(aligned) 벤치마크 값에 부합하는 수준으로 운영되고 있는 경우를 의미한다. 적용대상 활동(applicable activities)은 표 4.3에 제시되어 있다.

세그먼트	세부자산군	전환 단계 ²⁷ (적격/적합한 제3자 기후 정렬 방법론은 이행 목록 을 참조하거나, 해당되는 경우 표 4.3의 FINZ 섹터 지표 참조)	기후 솔루션 (적격/적합한 제3자 기후 정렬 방법론은 이행 목록 참조)	넷제로 상태 (거래상대방 수준에서 적용되는 최소 요구사항으로, 관련 잔여 배출량 수준은 표 4.3에 명시된 섹터별 기준 및/또는 SBTi 기업 넷제로 표준의 최신 기준을 따름)
C	기타 섹터(금융 섹터 포함)의 기업/기관	기업/기관은 Scope 1, 2, 3 배출량 전반에 걸쳐 지구 평균기온 상승을 1.5°C로 제한하는 감축경로와 부합한 목표 수준을 입증하는 경우 전환 단계로 분류된다.	기업/기관은 매출의 90% 이상이 적격/적합한 분류체계에 따라 인정된 기후 솔루션 활동에서 발생하고 나머지 매출이 표 2에 정의된 바와 같이 화석연료 활동에서 발생하지 않는 경우 기후 솔루션으로 분류된다.	기타 섹터 기업/기관의 최소 넷제로 상태란, 모든 온실가스 배출 범위 전반에 걸쳐 0 또는 이에 준하는 수준까지 감축(넷제로 정렬)하고, 잔여 배출을 중립화하여 넷제로 달성 상태에 이른 경우를 의미한다.
	기타 섹터의 프로젝트 또는 자산	해당 없음	SBTi가 인정한 분류체계에 따라 기후 솔루션으로 분류된 프로젝트 또는 자산에 제공되는 금융활동	기타 섹터에 속한 프로젝트 또는 자산의 넷제로 상태란, 운영 배출량이 '0'인 상태로 유지되는 경우를 의미한다.
B + D	중소기업(상장 또는 비상장)	기업/기관은 Scope 1, 2 배출량 전반에 걸쳐 지구 평균기온 상승을 1.5°C로 제한하는 감축경로와 부합한 목표 수준을 입증하는 경우 전환 단계로 분류된다.	기업/기관은 매출의 90% 이상이 적격/적합한 분류체계에 따라 인정된 기후 솔루션 활동에서 발생하고 나머지 매출이 표 2에 정의된 바와 같이 화석연료 활동에서 발생하지 않는 경우 기후 솔루션으로 분류된다	중소기업(SME)의 최소 넷제로 상태란, 모든 온실가스 배출 범위 전반에 걸쳐 0 또는 이에 준하는 수준까지 감축한 경우를 의미한다.
	주거용 부동산 및 상업용 부동산(건물)	기존 건물은 다음 조건 중 최소 하나를 충족하는 경우 전환 단계로 분류된다. - 건물이 지역 기준상 상위 2개 등급에 해당하는 고효율 에너지 성능 인증서를 보유하고 있거나(또는 이에 준하는 신뢰 가능한 비교 등급을 보유한 경우), - 건물이 1차 에너지 수요(kWh/m²) 기준으로, 국가 건축물 재고의 상위 15% 이내에 해당하는 경우, - 금융 익스포저 기간 동안 건물의 물리적 배출 집약도가 1.5°C 벤치마크 이하인 경우, 신축 건물은 다음 두 가지 조건을 모두 충족하는 경우 전환 단계로 분류된다. - 건물이 지역 기준상 상위 2개 등급에 해당하는 고효율 에너지 성능 인증서를 보유하고 있거나(또는 이에 준하는 신뢰 가능한 비교 등급을 보유한 경우), - 건물에 화석연료 전력망이 연결되어 있지 않은 경우	해당 없음	기존 또는 신규 건물 자산이 갖춰야 할 넷제로 상태의 최소 요건은 모든 에너지 사용량 및 비산배출량을 포함한 건물의 물리적 배출 집약도(kg CO ₂ e/m ²)가 1.5°C 시나리오 기준치 이하로 유지되는 것이다.
D	소비자 - 자동차	해당 없음	해당 없음	차량이 갖춰야 할 넷제로 상태의 최소 요건은 배기구 배출량이 0인 경우(예: 무공해차량(Zero-Emission Vehicle, ZEV)를 말한다.

표 4.3: 섹터별 세부사항: 단기 섹터 목표 수립을 위한 지표, 넷제로 정렬 벤치마크 및 목표 설정 방법

코드	섹터/하위 섹터	설명	단위	넷제로 정렬 벤치마크 수치	기준 연도	기준 감축경로 (Reference Pathways)	목표 설정 방법
섹터 지표- FINZ.1a	석탄	해당 지표는 금융활동에서 기인한 석탄 관련 기업, 프로젝트 및 자산의 절대 총 배출량(Scope 1, 2, 3)을 측정한다. 해당 지표는 거래상대방의 단위 배출량을 상향식(bottom-up)으로 집계하여 포트폴리오 수준의 섹터별 절대 배출량을 산출한다.	tCO ₂ e	단계적 폐지 (phase-out) 연도 기준 100% 달성	OECD 국가는 2030년, 글로벌 기준은 2040년까지	해당 없음	단계적 폐지 (phase-out)
섹터 지표- FINZ.1b	석탄	해당 지표는 석탄 관련 기업/기관, 프로젝트 및 자산의 총 금융 익스포저를 측정한다.	금융 익스포저 (예: 투자 금액)	단계적 폐지 (phase-out) 연도 기준 100% 달성	OECD 국가는 2030년, 글로벌 기준은 2040년까지	해당 없음	단계적 폐지 (phase-out)
섹터 지표- FINZ.2	석유 및 가스	해당 지표는 금융활동에서 기인한 석탄 관련 기업, 프로젝트 및 자산의 절대 총 배출량(Scope 1, 2, 3)을 측정한다. 해당 지표는 거래상대방의 단위 배출량을 상향식(bottom-up)으로 집계하여 포트폴리오 수준의 섹터별 절대 배출량을 산출한다.	tCO ₂ e	기준 시나리오 (Reference scenario)에 따라 결정됨	2040년 또는 그 이전까지	IEA NZE 감축경로	섹터 절대량 감축 (Sector Absolute Contraction)
섹터 지표- FINZ.3a	발전	해당 지표는 금융활동을 통해 생산된 전력 단위당 평균 총 배출량을 측정한다. 배출량 값(emissions value)은 해당 활동을 통해 생산된 모든 전력 또는 기업/기관이 구매 후 재판매한 전력에서 발생하는 Scope 1 배출량을 포함한다.	tCO ₂ e / 메가와트시 (MWh)	기준 시나리오 (Reference scenario)에 따라 결정됨	2040년 또는 그 이전까지	SBTi 발전 섹터 감축경로	섹터별 포트폴리오 배출집약도 수렴 방식(Sectoral- Portfolio Intensity Convergence)

코드	섹터/하위 섹터	설명	단위	넷제로 정렬 벤치마크 수치	기준 연도	기준 감축경로	목표 설정 방법
섹터 지표- FINZ.3b	발전	해당 지표는 금융활동에서 기인한 무공해 발전 용량의 비중을 측정한다. 무공해 발전 용량이란, 전력 생산 과정에서 온실가스 배출량이 0 또는 이에 근접(0.001 tCO ₂ e/MWh 미만)한 모든 기술(예: 풍력, 태양광, 수력, 원자력, 배터리 등)을 의미한다. 이러한 기술에는 여전히 전과정 배출량(예: 내재된 자재를 통한 배출량)이 발생할 수 있으나, 해당 지표는 전력 생산 단계의 배출량만을 고려한다.	무공해 발전 용량 비중(%)	기준 시나리오 (Reference scenario)에 따라 결정됨	2040년 또는 그 이전까지	SBTi 발전 섹터 감축경로	섹터별 - 포트폴리오 지수 정렬(Sectoral -Portfolio Index Alignment)
섹터 지표- FINZ.4	항공 운송	해당 지표는 SBTi 항공 섹터 지침(SBTi Aviation Sector Guidance)이나 로키마운틴연구소(Rocky Mountain Institute, RMI)의 페가수스 원칙(Pegasus Principles)과 같은 선도적인 산업 표준을 준수하여, 금융활동에 할당된 유상수송실적(Revenue Ton-Kilometer, RTK)당 평균 총 배출량을 측정한다.	gCO ₂ e / RTK	기준 시나리오 (Reference scenario) 및 항공기에 따라 결정됨	2050년 또는 그 이전까지	SBTi 항공 섹터 감축경로	섹터별 포트폴리오 배출집약도 수렴 방식(Sectoral- Portfolio Intensity Convergence)
섹터 지표- FINZ.5a	해상 운송	에너지효율운항지수/지표(Energy Efficiency Operational Indicator, EEOI)는 금융활동으로 인한 톤-해리(t/nautical mile)당 평균 총 WTW(Well-to-Wake, 연료 생산부터 선박의 운항 단계까지 전과정 배출량) 배출량을 측정한다. WTW(Well-to-Wake) 배출량은 항해에 사용된 연료와 해당 연료의 전과정 탄소 집약도를 기반으로 산정된다. 톤-해리(ton-nautical miles)는 각 해리당 실제 운송된 화물의 중량을 나타낸다.	tCO ₂ e / 톤-해리	선박에 따라 결정됨	2050년 또는 그 이전까지	SBTi 해운 섹터 감축경로	섹터별 포트폴리오 배출집약도 수렴 방식(Sectoral- Portfolio Intensity Convergence)
섹터 지표- FINZ.5b	해상 운송	연간 효율 비율(Annual Efficiency Ratio, AER) 지표는 선박의 총 운항 거리와 설계 재화중량톤수(Design deadweight tonnage, DWT)를 기준으로 산정한 단위 운송량당 평균 총 배출량을 측정한다. 원단위 산정은 포세이돈 원칙(Poseidon Principles)과 같은 주요 산업 표준을 준수해야 한다.	gCO ₂ e / DWT-해리	선박에 따라 결정됨	2050년 또는 그 이전까지	SBTi 해운 섹터 감축경로	섹터별 포트폴리오 배출집약도 수렴 방식(Sectoral- Portfolio Intensity Convergence)

코드	섹터/하위 섹터	설명	단위	넷제로 정렬 벤치마크 수치	기준 연도	기준 감축경로	목표 설정 방법
섹터 지표- FINZ.6a	자동차	해당 지표는 금융활동으로 인해 발생하는 차량 주행거리(v.km)당 평균 총 전과정 배출량(차량의 Well-to-Wheel)을 측정한다.	gCO ₂ e / vkm	기준 시나리오 (Reference scenario) 및 차량에 따라 결정됨	2050년 또는 그 이전까지	IEA NZE 감축경로	섹터별 포트폴리오 배출집약도 수렴 방식(Sectoral-Portfolio Intensity Convergence)
섹터 지표- FINZ.6b	자동차	해당 지표는 금융활동으로 인해 생산된 전체 차량 생산량 대비 무공해차량의 생산 비중을 측정한다.	신규 ZEV 비율(%)	100%	2040년 또는 그 이전까지	무공해차량 선언 (Zero Emission Vehicles Declaration)	섹터별 - 포트폴리오 지수 정렬 (Sectoral-Portfolio Index Alignment)
섹터 지표- FINZ.7	시멘트	해당 지표는 금융활동으로 인해 발생하는 시멘트계 제품 (Cementitious Product)의 톤당 평균 총 배출량(폐기물 유래 연료 연소로 인한 배출량 포함)을 측정한다. 여기서 시멘트계 제품이란 보고 기업이 생산한 클링커(clinker), 시멘트 및 시멘트 대체재를 의미한다.	tCO ₂ e / 톤 시멘트계 제품	기준 시나리오 (Reference scenario)에 따라 결정됨	2050년 또는 그 이전까지	IEA NZE 감축경로	섹터별 포트폴리오 배출집약도 수렴 방식(Sectoral-Portfolio Intensity Convergence)
섹터 지표- FINZ.8	철강	해당 지표는 금융활동으로 인해 발생하는 열연강판(hot rolled steel) 생산 단위당 평균 총 배출량을 측정한다. 세부 산정방법은 SBTi 철강 섹터 지침(SBTi Steel Sector Guidance) 또는 RMI의 지속가능한 철강 원칙(Sustainable Steel Principles)과 같은 주요 산업 표준을 준수해야 한다.	tCO ₂ e / 톤 열연강판	기준 시나리오 (Reference scenario)에 따라 결정됨	2050년 또는 그 이전까지	IEA NZE 감축경로	섹터별 포트폴리오 배출집약도 수렴 방식(Sectoral-Portfolio Intensity Convergence)
섹터 지표- FINZ.9	주거용 및 상업용 건물 사용 단계의 운영 배출량(In-use operational emissions)	해당 지표는 금융활동으로 인해 발생하는 주거용 건물의 단위 면적(m ²)당 평균 총 운영 배출량(에너지 소비, 전기 또는 기타 난방 연료 포함)을 측정한다. 산정 방법은 PCAF의 금융산업을 위한 기술 지침(Technical Guidance for the Financial Industry)에 명시되어 있다.	kgCO ₂ e / m ²	지리적 위치 및 건물 유형에 따라 결정됨	2050년 또는 그 이전까지	CRREM-SBTi 1.5°C	섹터별 포트폴리오 배출집약도 수렴 방식(Sectoral-Portfolio Intensity Convergence)

코드	섹터/하위 섹터	설명	단위	넷제로 정렬 벤치마크 수치	기준 연도	기준 감축경로	목표 설정 방법
섹터 지표 - FINZ.10	FLAG 원자재 - 공급측 기업 ^a	해당 지표는 금융활동에 할당된 FLAG 원자재 생산 톤당 평균 순배출량(net emissions) ^a 을 측정한다. 원자재 감축경로 (commodity pathways)는 해당 원자재를 생산하는 기업에 한하여 적용된다.	tCO ₂ e / 톤	원자재별로 상이	2050년 또는 그 이전까지	SBTi FLAG 원자재 감축경로	섹터별 포트폴리오 배출집 약도 수렴 방식 (Sectoral- Portfolio Intensity Convergence)

	FLAG 원자재 - 수요측 기업 ^b	해당 지표는 다양한 FLAG 활동을 수행하거나, FLAG 배출의 대부분이 Scope 3에 해당하는 기업의 FLAG 관련 절대 총 배출량을 측정한다. 이는 FLAG 원자재를 대량으로 구매하거나, 최종 소비자에게 FLAG 원자재를 판매하는 기업을 포함한다. 배출 범위는 Scope 1, 2, 3의 배출량을 포괄하며, 섹터 지표 -FINZ.8에 명시된 원자재별 감축경로에 포함되지 않는 FLAG 활동을 반영한다.	tCO ₂ e	FLAG 배출량에 한하여 기준 연도 대비 72% 수준	2050년 또는 그 이전까지	SBTi FLAG 수요측 감축경로	섹터 목표와는 무관하나, 기후 목표에 부합하는 포트폴리오를 위한 참고 정보로 활용
--	-----------------------------------	---	--------------------	--	--------------------	-----------------------	--

추가 세부사항

^a 공급측 FLAG 기업을 대상으로 목표를 설정할 경우, 배출량 상쇄(netting) 방법은 SBTi의 최신 FLAG 지침에 따라 수행되어야 한다.

^b 현재 SBTi FLAG 원자재 감축경로에는 쇠고기, 닭고기, 유제품, 가축, 옥수수, 팜유, 돼지고기, 쌀, 대두, 목재 및 목섬유, 밀 등 총 11개 품목이 포함되어 있다. 금융기관은 FLAG 섹터의 수요측 기업과 원자재별 감축경로가 마련되지 않은 원자재를 생산하는 FLAG 섹터의 공급측 기업에 한하여 기후 정렬 목표(climate-alignment targets)를 설정할 수 있다.



부록 A: 주요 용어

부록 A: 주요 용어

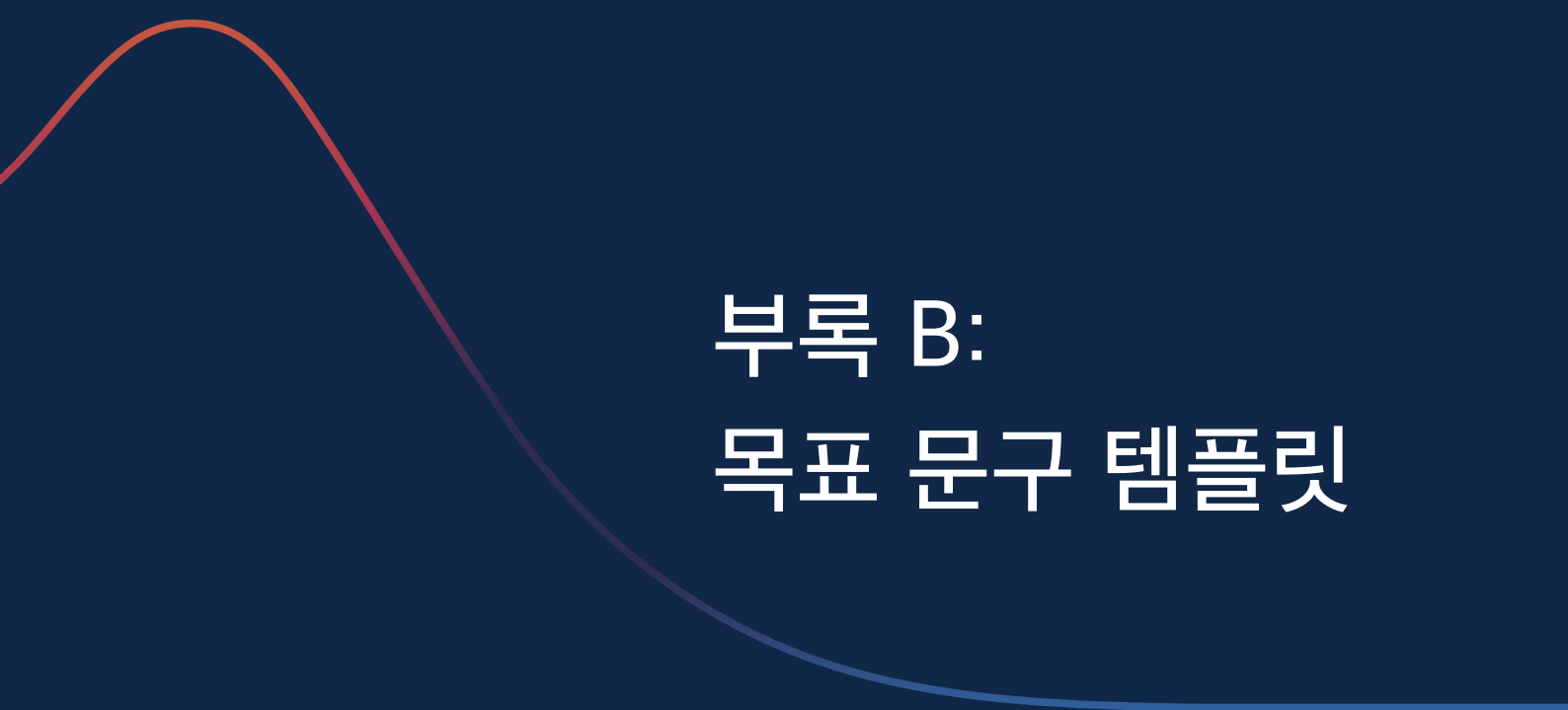
SBTi 용어, 정의 및 약어의 전체 목록은 [SBTi 용어집](#)에서 확인할 수 있다. 이 부록은 SBTi 금융기관 넷제로 표준에서 새롭게 도입되거나 업데이트된 용어 목록을 제공한다.

	용어	정의
A	적용대상 금융활동 (Applicable financial activities)	본 표준에서 '적용대상(Applicable)'이란, 원칙적으로 범위 내(in-scope) 금융활동을 의미하되, 본 표준에서 허용된 일부 예외사항을 제외한 활동을 말한다. 예를 들어, 화석연료 전환 정책과 관련된 금융활동은 화석연료 섹터 전반의 범위 내(in-scope) 금융활동을 포함하되, 다음과 같은 금융활동은 제외될 수 있다. - 생산 활동 및 설비의 영구적 폐쇄(permanent decommissioning)를 목적으로 하는 금융활동 - 자산운용사(AMI)의 자문 위임을 통해 이루어지는 투자 - 탄소 포집률이 최소 90~95% 이상이며, 석유회수증진(EOR) 또는 화석연료의 지속적인 채굴·생산 능력 확대 공정을 지원하지 않는 영구 저장(durable storage) 방식의 탄소포집 기술(CCS)을 적용하여 화석연료 프로젝트·인프라의 배출 저감에 투입되는 금융활동 - 국내법 또는 규제에 의해 요구되는 금융활동
	벤치마크 (Benchmark)	벤치마크란 금융기관의 성과를 비교할 수 있는 기준점(reference point)을 의미한다. 과학기반 감축목표 설정의 맥락에서, 벤치마크는 1.5°C 경로와 같은 방법론 및 감축경로(reference pathways)를 바탕으로 설계된다. 넷제로 정렬 벤치마크(즉, 해당 지표의 최종 목표치)는 넷제로 경제와 부합하기 위해 달성해야 하는 필수 성과 수준을 규정한다.
B	벤치마크 편차 평가 (Benchmark divergence assessment)	특정 시점별로 기준 감축경로(reference pathway)기반의 벤치마크와 비교하여 거래상대방의 활동 성과(예: 기술 비중(technology share)의 경우 벤치마크 상회, 배출 집약도의 경우 벤치마크 하회)를 평가함으로써, 정렬 또는 미정렬(Non-alignment) 여부를 이분법적으로 평가한다.
C	이산화탄소 제거/탄소 제거 (Carbon dioxide removals (CDR)/ Carbon removals)	SBTi 용어집 V1.2 에 정의된 바와 같이, 이산화탄소 제거(CDR)/탄소 제거는 인위적 활동을 통해 대기 중 이산화탄소(CO ₂)를 제거하고 지질, 육상, 해양 저장소 또는 제품에 영구적으로 저장하는 활동을 의미한다(IPCC, 2018).
	기후 정렬 (Climate-alignment)	기후 정렬이란 금융기관 포트폴리오에 포함된 기업/기관, 프로젝트 및 자산이 전환 단계, 기후 솔루션 또는 넷제로 상태를 도달했는지를 평가한 결과를 의미한다. 포트폴리오 수준의 기후 정렬(Portfolio climate-alignment)은 이러한 평가를 전체 금융활동 대비 기후정렬(climate-alignment) 활동 비중(%)으로 환산한 수치를 뜻한다.
	기후 정렬 방법론 (Climate-alignment methodology)	기후 정렬 방법론은 특정 기업/기관, 프로젝트 또는 자산이 1) 전환 단계에 있는지, 2) 기후 솔루션을 도입했는지, 3) 넷제로 상태를 달성했는지의 여부를 평가하는 데 사용되는 모든 방법론(기후 정렬(Climae-alignment) 정의 참조)을 의미한다.
	기후 솔루션 (Climate solution)	기후 솔루션은 사회적 요구를 충족하는 동시에 온실가스 배출량 감축에 기여하며, 낮은 수치의 배출 집약도(intensity)를 기반으로 운영되는 자산 또는 금융활동을 의미한다. 기후 솔루션의 생산과 활용은 전 지구적 1.5°C 목표 달성에 부합하고, 넷제로 경제로의 전환을 가속화하는 데에 목표를 두고 있다(Oxford Net Zero, 2023). 기후 솔루션은 일반적으로 기후 또는 녹색 분류체계(Taxonomy)를 통해 식별되며, SBTi는 기업/기관을 기후 솔루션으로 분류하기 위한 기준으로 매출 비중의 90% 임계값을 적용한다.
	거래상대방 (Counterparty)	금융 거래(financial transaction)에 참여하는 당사자(parties) 중 하나 이상을 포괄적으로 지칭하는 용어다. 예를 들어 은행 또는 보험회사의 고객, 투자자의 포트폴리오 기업(portfolio companies) 등이 포함될 수 있다. 또한 기업, 프로젝트 및 관련 자산(associated assets)을 포함할 수도 있다.

	용어	정의
D	산림전용 연계 원자재 (Deforestation-linked commodities)	주요 산림전용 연계 원자재 품목에는 쇠고기, 팜유, 콩, 코코아, 목재 및 목재 섬유가 포함된다. 그 외 기타 산림전용 연계 원자재 품목에는 커피, 가죽, 고무 등이 포함된다. 이러한 원자재가 모든 경우와 맥락에서 반드시 산림파괴를 수반하는 것은 아니나, 산림전용 익스포저를 평가하기 위해 고려해야 할 핵심 검토사항이 된다. 본 목록과 산림전용에 대한 정의는 SBTi 용어집 또는 SBTi FLAG 지침의 개정에 따라 수정될 수 있다.
E	탄소 집약적 сек터 (Emissions-intensive sectors)	에너지집약적(energy-intensive) 및 토지이용집약적(land-use-intensive) сек터를 포함하여, 전 세계 온실가스 배출에 상당히 기여하거나 기후변화를 더욱 악화시키는 경제 활동, 제품, 서비스 또는 공정(processes)을 의미한다.
	기업/기관 (Entity)	금융기관은 해당 관할구역의 법규에서 규정하는 기업/기관의 정의를 사용해야 한다.
F	최종 투자 결정 (Final Investment Decision, FID)	대규모 에너지 자산과 같은 프로젝트 개발 과정에서의 핵심 이정표(critical milestone)를 의미하며, 이사회(Board) 또는 사업 주체(sponsor)가 건설 또는 소유권 확보를 위한 재정적 계약/약정(financial commitment)을 수반하여 프로젝트 추진 여부를 최종 결정하는 시점을 말한다.
	금융활동 (Financial activities)	금융활동은 다음과 같이 분류되고, 각 활동에 해당하는 금융 서비스 행위 주체는 다음과 같다. ● 대출(Lending, LND): 소매 또는 상업 은행과 같이 대출을 제공하는 기관 및 비은행 대출기관 ● 자산소유자 투자(Asset Owner Investing, AOI): 자산소유자, 재보험사/보험사(자산 측면), 은행(직접 투자 활동), 연기금, 패밀리 오피스 등 투자를 소유한 기관 ● 자산운용사 투자(Asset Manager Investing, AMI): 자산운용사, 자산관리자, 사모펀드 등 고객을 대신하여 투자를 관리하는 기관 ● 보험 인수(Insurance Underwriting, INS): 원보험사, 재보험사 또는 캡티브(즉, 위험 인수자로서 라이선스를 보유한 모든 기관) 등 보험 인수 서비스를 제공하는 기관 ● 자본 시장 활동(Capital Market Activities, CMA): 자본 시장 상품의 신규 발행(primary issuance)을 진행하는 투자 은행과 같은 기관
	금융 익스포저 (Financial exposure)	금융기관의 실물경제 활동에 대한 익스포저는 대출, 보험 등의 금융 서비스 제공과 같은 금융 계약 서비스를 통해 정의된다. 익스포저는 실물경제 활동에 대한 투자, 대출 또는 인수한 금액이나 그 비중을 측정하는 지표로 활용된다.
	금융 중개기관 (Financial intermediaries)	금융 중개기관은 투자자와, 사업 운영 또는 비즈니스 성장을 위해 자금이 필요한 실물경제 기업 간의 금융 서비스가 원활히 진행되도록 지원하는 매개체 역할을 수행한다. SBTi 금융기관 넷제로 표준에서는 특히 이 용어가 자산소유자와 자산운용사 간의 중개 관계를 의미하며, 이는 표 1.2~1.3 에 자세히 설명되어 있다.
I	범위 내 (In-scope)	'범위 내'란 FINZ-C3 및 표 1.1-1.5 에서 명시하는 바와 같이, SBTi 금융기관 넷제로 표준에 따라 하나 이상의 요건을 충족하는 금융활동을 의미한다.
	보험 청구 (Insurance claims)	보험 청구는 보험계약자가 손실 또는 사고 발생에 대한 보장 또는 배상을 받기 위해 보험사에 제출하는 공식 요청을 의미한다.
M	지표 (Metric)	지표(metric)는 금융기관의 진행상황을 추적하거나 현황을 진단하기 위해 사용되는 측정 기준을 의미하며, 시간 경과에 따른 변화 또는 수립 목표의 실제 이행 수준을 평가하는 데 사용된다. 지표(metric)는 금융기관의 기후 대응 성과에 대한 정량적 데이터를 측정한다.

	용어	정의
N	넷제로 달성 거래상대방 (기관 또는 활동) (Net-zero achieved counterparty (entity or activity))	넷제로 달성 거래상대방(Net-zero achieved counterparty)은 온실가스 배출량이 0 또는 넷제로 상태에 도달되어 사업 활동이 더 이상 대기 중 온실가스 축적에 기여하지 않고 기존 잔여 배출량이 완전히 중립화(neutralized)된 조직을 의미한다.
	넷제로 정렬 거래상대방 (기관 또는 활동) (Net-zero aligned counterparty (entity or activity))	넷제로 정렬 거래상대방(A counterparty that has reached zero or net-zero emissions)은 사업 운영 및 가치사슬 전반에 걸쳐 배출량 감축을 통해 잔여 배출 수준(residual emission levels)에 도달한 조직을 의미한다.
	신규 금융활동 (New financial activity)	금융기관이 이전에 관여하지 않았던 기업/기관(entities), 프로젝트, 자산과 관련된 모든 범위 내 금융활동(in-scope financial activities)과, 이미 관여하고 있는 기업·프로젝트·자산에 새롭게 금융지원이 제공되거나 추가된 모든 범위 내(in-scope) 금융활동을 의미한다. 본 표준에서 '신규 또는 추가'라는 용어는 화석연료 전환 정책에 적용되며, 금융기관의 화석연료 전환 정책 발표일을 기점으로, 금융기관이 기존에 관여하지 않았던 거래상대방(신규 석탄, 석유 및 가스 확장 활동에 가담)과 관련된 모든 금융활동, 그리고 이미 관여하고 있는 거래상대방(신규 석탄, 석유 및 가스 확장 활동에 가담)과 관련된 모든 신규 또는 추가 금융활동을 포괄한다. 예를 들어: - 대출(LND)은 금융기관이 화석연료 전환 정책 공표일을 기점으로, 확장 계획이 있는 석탄 기업에 이미 60달러의 대출을 제공했다면, 해당 대출은 만기일까지 유지할 수 있으나, 대출 기한을 연장하거나 신규 대출을 제공할 수는 없다. - 자산소유자 투자(AOI) 또는 자산운용사 투자(AMI)의 경우, 금융기관이 화석연료 전환 정책 공표일 기준으로, 확장 계획이 있는 석탄 기업의 주식 30주를 이미 소유/운용 중이라면 해당 30주를 계속 보유할 수 있으나, 추가 주식 매수는 허용되지 않는다. 만약 금융기관이 30주 중 10주를 매수했다면, 남은 20주는 계속 보유할 수 있지만, 마찬가지로 신규 주식 매수는 허용되지 않는다. - 보험 인수(INS)의 경우, 금융기관이 화석연료 전환 정책 공시일 기점으로, 확장 계획이 있는 석탄 기업에 이미 보험 계약(insurance policy)을 체결했다면, 만기일까지는 계약을 유지할 수 있으나 해당 계약의 연장, 갱신 또는 신규 보험 제공은 불가능하다. - 자본시장 활동(CMA)의 예시로, 금융기관은 확장 계획을 가진 석탄 기업의 신규 채권 및 주식 발행 주선 업무를 수행해서는 안 된다. (즉, 금융기관의 화석연료 전환 정책 발표일 기준으로 발행이 완료되지 않은 증권은 모두 주선 금지 대상에 해당함)
O	범위 외 (Out of scope)	'범위 외'란 본 표준의 현행 버전에서 필수 또는 선택 기준(criteria)에서 다루지 않은 활동(표 1.1-1.5 참조)을 의미한다.
P	단계적 폐지 (Phase-out)	특정 지역의 특정 섹터에 속한 적용 대상 가치사슬 기업·프로젝트·자산(applicable value chain companies, projects, and assets)에 대한 익스포저를 단계적으로 퇴출(phase-out)하기 위한 일정을 설정하는 접근방식을 의미한다. 추가로, 완전 퇴출 연도(year of complete phase-out)가 목표 기준연도(target base year)로부터 5년을 초과하는 경우에는 시간 경과에 따른 익스포저의 단계적 감축(specified reduction of exposure over time)도 요구한다.
	포트폴리오 (Portfolio)	포트폴리오는 금융활동, 관련 대상 기업/기관, 프로젝트 및 자산을 의미하며, 대출, 투자 및 보험 인수를 포함한 다양한 자산군으로 확장될 수 있다.
	포트폴리오 지수 정렬 (Portfolio Index Alignment)	포트폴리오 지수 정렬은 기술 비중 지표(technology share metrics)에 적용되는 접근법으로, 목표 연도의 섹터 벤치마크 수치에 수렴해야 한다(포트폴리오 초기 시점과 무관).
	프로젝트 파이낸스/보험 (Project finance/ insurance)	프로젝트 파이낸스/보험은 자금 용도가 특정된 자산 및 활동의 파이낸싱(financing) 또는 보험 제공(insuring)을 위해 사용 목적(use of proceeds)이 명확히 지정된 자산군 또는 보험상품을 의미한다. 여기에는 온밸런스시트(on-balance sheet) 및 오프밸런스시트(off-balance sheet) 자산·활동 중 특정하거나 별도로 구분(ring-fenced)된 대상이 포함된다.

	용어	정의
S	중소기업 (Small-and medium-sized enterprises, SME)	금융기관에만 해당: 중소기업(SME)의 정의는 지역마다 상이할 수 있음을 고려하여, 금융기관은 SBTi 용어집에 정의된 기준이나 해당 국가 및 지역의 법적 정의를 적용할 수 있다. 목표 검증을 위해 금융기관은 중소기업(SME)의 SBTi 정의를 충족할 경우 간소화된 검증 경로(streamlined validation route)를 통해 목표를 설정하거나, 표준 검증 경로(standard validation route)를 통해 목표를 설정할 수 있다.
T	목표 설정 방법 (Target-setting method)	목표 설정 방법(알고리즘)은 감축경로와 입력 변수를 사용하여 각 지표(metric)의 중간 성과 수치(interim performance value)를 산정한다. 일부 지표(예: 공시 지표)는 중간 성과 수치를 요구하지 않으므로 목표 설정 방법이 요구되지 않을 수 있다.
	전환 (단계) (In Transition)	전환 단계는 기업/기관이 신뢰할 수 있는 1.5°C 미만 또는 일시적 온도 상승 차단 경로(credible 1.5°C low/no overshoot pathways)에 따라 2050년까지 넷제로 달성을 위해 전환을 추진할 의향이 있거나 이미 시작했는지의 여부를 나타낸다.
Z	무공해차량 (Zero-emission vehicle)	무공해차량은 사용 단계에서 배기관 배출량이 전혀 발생하지 않는 차량이다.
	무배출 생산/발전 용량 (Zero-emissions generation capacity)	무배출 생산/발전 용량은 전력 생산 과정에서 배출량이 0이거나 이에 근접(0.001 tCO ₂ e/MWh 미만)한 모든 기술(예: 풍력, 태양광, 수력, 원자력, 배터리)을 의미한다. 이러한 기술은 여전히 전과정 배출량(예: 내장된 자재를 통한 배출량)을 발생시키지만, 이 지표는 전력 생산 단계에서의 배출만을 기준으로 한다.



부록 B:

목표 문구 템플릿

부록 B: 목표 문구 템플릿

하단에 제시된 목표 설정 문구 템플릿은 본 문서의 발행일을 기준으로 금융기관이 준수해야 하는 표준 양식을 제공한다. 본 문서는 편의상 '목표'라는 용어가 사용되었으나, 이 용어는 추가적인 이행 선언과 내부 정책을 포괄하는 개념이다. SBTi는 목표 검증 과정에서 발생하는 특수 사례를 반영하기 위해 본 템플릿을 대체하는 최신 업데이트 버전을 별도로 제공할 수 있다. 금융기관은 대외 커뮤니케이션을 위해 본 양식의 내용을 각 기관의 특성에 맞게 보완할 수 있다.

허용된 목표 주장 및 목표 문구	
포트폴리오 헤드라인 목표	
헤드라인 목표	[금융기관명]은 [넷제로 목표 연도]까지 범위 내(in-scope) 금융활동으로부터 발생하는 온실가스 배출량을 넷제로 수준으로 달성할 것을 선언한다. 이를 달성하기 위해 다음과 같은 하위 목표를 설정했다. ○ [금융기관명]의 단기(near-term) 포트폴리오 목표는 [기준 연도] 기준 [LND, AOI, AMI, INS, CMA] 활동에 대한 금융 익스포저의 [XX]%를 포함한다. 해당 연도 기준으로, [금융기관명]의 [LND, AOI, AMI, INS, CMA] 활동에 대한 금융 익스포저 중 필수 범위 내(in-scope) 활동은 [XX]%를 차지했으며, 선택적 범위 내(in-scope) 활동은 [XX]%, 범위 외(out of scope) 활동은 [XX]%를 차지했다. ○ [금융기관명]의 정렬목표는 [재무 지표] 기준 범위 내(in-scope) [LND, AOI, AMI, INS, CMA] 활동의 [XX]%를 포함하는 반면, [금융기관명]의 섹터 목표는 [기준 연도] 기준 [XX]%를 포함한다³⁰. ○ [금융기관명]의 장기 포트폴리오 목표는 [기준 연도] 기준 [LND, AOI, AMI, INS, CMA] 활동에 대한 금융 익스포저의 [XX]%를 포함한다. 해당 연도 기준, [금융기관명]의 [LND, AOI, AMI, INS, CMA] 활동에 대한 금융 익스포저 중 범위 내(in-scope) 활동은 [XX]%를 차지했으며, 범위 외(out of scope) 활동은 [XX]%를 차지했다.
산림전용 익스포저	
산림전용 (deforestation) 익스포저	[금융기관명]은 적용대상 산림전용 익스포저가 없으며, [연도]부터 매년 산림전용 익스포저를 평가하고 공시할 것을 선언한다. 또는 [금융기관명]은 범위 내(in-scope) 금융활동 전반에 걸쳐 산림전용 익스포저를 평가, 모니터링 및 공시하고, 유의미한 익스포저가 있는 경우 인게이지먼트 계획을 발표할 것을 선언한다.

30 이 문장은 목표 제출물에 포함된 금융활동마다 반복하여 언급되어야 한다.

허용된 목표 주장 및 목표 문구	
화석연료 전환 정책 선언	
화석연료 전환 정책	i. [금융기관명]은 SBTi 단기 목표(near-term target) 기간 동안 화석연료 섹터의 적용대상(applicable) 금융활동에 관여하지 않으며 앞으로도 관여하지 않을 것이다. 여기에는 (i) 석탄 섹터 금융활동, (ii) 석유 및 가스 프로젝트 및 신규 액화천연가스(LNG) 인프라 구축과 관련된 활동, (iii) 석유 및 가스 기업과 관련된 활동 등 적용 대상 금융활동이 포함된다. ii. [금융기관명]은 석탄, 석유 및 가스 프로젝트, 기업 및 가치사슬을 다음과 같이 정의한다. [정의]. iii. [금융기관명]은 화석연료 섹터의 적용대상 금융활동을 다음과 같이 정의한다. [[정의], FINZ 표준에서 허용하는 대로 [예외 사항(사용되는 경우)]이 제외된다]. 또는 [금융기관명]은 공표된 정책[링크]에 따라 다음의 금융활동을 모두 중단하기로 선언한다. i. 신규 석탄 광산, 기존 석탄 광산의 확장, 그리고 비저감 신규 석탄 화력 발전소와 관련된 프로젝트 및 기업에 제공되는 신규 적용대상 금융활동을 즉시 중단한다. ii. 신규 업스트림(탐사, 추출, 개발/확장) 석유 및 가스 프로젝트와 신규 액화천연가스(LNG) 인프라에 제공되는 신규 프로젝트 파이낸스/보험을 즉시 중단한다. iii. [목표 연도]까지 해당 석유 및 가스 활동과 관련된 기업에 제공되는 일반 목적의 신규 파이낸스/보험(new general-purpose finance/insurance)을 중단한다.
부동산 정책(권고사항)	
부동산 정책 권고사항	공표된 정책[링크]에 따라, [금융기관명]은 [연도]부터 제로카본 기반(zero-carbon ready)을 갖추지 않은 신축 건물과 관련된 신규 금융활동을 배제하고, 기존 건물의 에너지 성능 개선에 집중하는 금융활동을 확대하기로 선언한다. 또한, 화석연료 관련 설비를 단계적으로 폐지하고, 기존 연도 [202x]대비 [\$ 금액 또는 %]만큼 확대하여, [목표 연도]까지 [\$ 총액]에 도달할 것을 선언한다.
단기 정렬 목표	
단기(near-term) - 글로벌	[금융기관명]은 기준 연도 [202x] 대비 [단기 목표 연도]까지 적용대상 [LND, AOI, AMI, INS, CMA] 활동의 [XX]%가 기후 정렬[2]상태로 달성될 것을 선언한다. 여기에는 다음이 포함된다. ○ [(XX (예: 화석연료) 섹터) 또는 (세그먼트 A/B/C/D) 또는 (세그먼트 A/B/C/D의 XX 섹터)]에서 금융활동의 기후 정렬(climate-alignment) 수준 [XX]% 달성 ○ 나머지 모든 금융활동에서 기후 정렬 [XX]% 달성[예: 세그먼트 B 및 C]
단기(near-term) - 지역	[금융기관명]은 기준 연도 [202x] 대비 [단기 목표 연도]까지 적용대상 [LND, AOI, AMI, INS, CMA] 활동의 [XX]%가 기후 정렬 상태로 달성할 것을 선언한다. 여기에는 다음이 포함된다. ○ 선진국의 경우 [(XX 섹터) 또는 (세그먼트 A/B/C/D) 또는 (세그먼트 A/B/C/D의 XX 섹터)]에서 금융활동의 기후 정렬(climate-alignment) [XX]% 달성 ○ 개발도상국의 경우 [(XX 섹터) 또는 (세그먼트 A/B/C/D) 또는 (세그먼트 A/B/C/D의 XX 섹터)]에서 금융활동의 기후 정렬(climate-alignment) [XX]% 달성 ○ 선진국의 경우 나머지 모든 금융활동에서 기후 정렬(climate-alignment) [XX]% 달성, 개발도상국의 경우 나머지 모든 금융활동에서 기후 정렬(climate alignment) [XX]% 달성

허용된 목표 주장 및 목표 문구	
단기(near-term) 섹터 목표(해당되는 경우)	
섹터별 포트폴리오 배출집약도 수렴 (Sectoral-Portfolio Intensity Convergence)	[금융기관명]은 [202x] 기준 연도 대비 [단기(near-term) 목표 연도]까지 적용대상 [LND, AOI, AMI, INS, CMA] 포트폴리오 내 [XX] 섹터의 온실가스 배출량을 [지표] 기준 [XX]% 감축할 것을 선언한다.
절대 배출량 감축	[금융기관명]은 기준 연도 대비 [단기(near-term) 목표 연도]까지 적용대상(applicable) [LND, AOI, AMI, INS, CMA] 포트폴리오 내 [XX] 섹터의 절대 범위 [XX] 온실가스 배출량을 [XX]% 감축할 것을 선언한다.
섹터별 - 포트폴리오 지수 정렬(Sectoral-portfolio index alignment)	[금융기관명]은 기준 연도 대비 [단기(near-term) 목표 연도]까지 적용대상(applicable) [LND, AOI, AMI, INS, CMA] 포트폴리오 내 [XX] 섹터에서 [XX%]의 1.5°C 벤치마크 기술 비중(benchmark technology share)을 달성할 것을 선언한다.
단계적 폐지 (Phase-out)	[금융기관명]은 OECD 회원국의 석탄 프로젝트 및 석탄 기업에 대한 모든 적용대상(applicable) 금융활동을 [목표 연도]까지 단계적으로 폐지하기로 선언한다. [금융기관명]은 비OECD 국가의 석탄 프로젝트 및 석탄 기업에 대한 모든 적용대상(applicable) 금융활동을 [목표 연도]까지 단계적으로 폐지하기로 선언한다. [금융기관명]은 [202x] 기준 연도 대비 [단기(near-term) 목표 연도]까지 적용대상(applicable) [LND, AOI, AMI, INS, CMA] 포트폴리오 내 석탄 섹터의 [금융 및/또는 배출 지표]를 [XX]% 감축할 것을 선언한다.
장기 목표	
넷제로 연도	[금융기관명]은 [넷제로 목표 연도]까지 적용대상(applicable) [LND, AOI, AMI, INS, CMA] 활동의 [XX]%가 넷제로 상태에 도달하도록 할 것을 선언한다.
전환계획	
(권고사항: 본 전환계획은 참고용이며, SBTi의 검증을 받지 않았다.)	
[금융기관명]은 다음과 같이 공표된 전환계획[링크]을 수립하였으며, 본 계획에는 목표 달성을 위한 전략과 실행 계획이 명시되어 있다.	
금융기관의 법적 면책 조항 허용 범위(선택 사항)	
(금융기관 대외 커뮤니케이션용)	
'상기 공시된 목표는 [금융기관명]의 최신 [연간 보고서 및 지속가능경영보고서]에 수록된 [금융기관명]의 과학기반 감축목표 관련 가정, 데이터 품질, 불확실성 및 리스크 등의 추가 정보와 함께 검토되어야 한다.'	



참고문헌

참고문헌

- 1 Accountability Framework initiative (AFi). (n.d.). [Operational Guidance on Deforestation](#).
- 2 Bataille, C., Al Khourdajie, A., de Coninck, H., de Kleijne, K., Nilsson, L. J., Bashmakov, I., Davis, S., & Fennell, P. (2023). [A Paris Agreement Compliant Definition for “Abated Fossil Fuels”](#). Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=4574502> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4574502>
- 3 Carbon Risk Real Estate Monitor (CRREM). (2023). [CRREM-SBTi 1.5°C Pathways for Real Estate](#).
- 4 CDP. (2023). [CDP Disclosure Platform](#).
- 5 European Union. (2023). Regulation (EU) 2023/1115 on the Making Available on the Union Market and the Export from the Union of Certain Commodities and Products Associated with Deforestation and Forest Degradation.
- 6 Federal Trade Commission (FTC). (2022). [Guides for the Use of Environmental Marketing Claims \(Green Guides\)](#).
- 7 GHG Protocol. (2004). [The Greenhouse Gas Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard \(Revised Edition\)](#). World Resources Institute and World Business Council for Sustainable Development.
- 8 GHG Protocol. (2011). [Corporate Value Chain \(Scope 3\) Accounting and Reporting Standard](#). World Resources Institute and World Business Council for Sustainable Development.
- 9 Global Canopy. (n.d.). [Forest IQ Methodology for Assessing Deforestation Risk](#).
- 10 Global Canopy. (n.d.). [Forest 500 Database](#).
- 11 International Energy Agency (IEA). (2023). [Net Zero by 2050: A Roadmap for the Global Energy Sector](#).
- 12 International Financial Institutions. (2022). Harmonization of Standards for GHG Accounting.
- 13 Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2018). [Global Warming of 1.5°C. An IPCC Special Report on the impacts of global warming of 1.5°C above pre-industrial levels](#).
- 14 Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2022). [Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Sixth Assessment Report](#). Cambridge University Press.
- 15 ISEAL Alliance. (2023). [ISEAL Sustainability Claims Good Practice Guide V2.0](#).
- 16 London Stock Exchange Group (LSEG). (n.d.). [ESG Data and Analytics](#).
- 17 Net-Zero Asset Owner Alliance (NZAOA). (2023). [Understanding the Drivers of Investment Portfolio Decarbonization](#).
- 18 Net-Zero Data Public Utility (NZDPU). (n.d.). [Open Climate Data Platform](#).
- 19 Oxford Net Zero. (2023). [Net Zero Aligned Initiative Taxonomies](#). University of Oxford.
- 20 Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF). (2022). [The Global GHG Accounting and Reporting Standard Part A: Financed Emissions, Second Edition](#).

- 21 Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF). (2023). [The Global GHG Accounting and Reporting Standard Part C: Insurance-Associated Emissions.](#)
- 22 Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF). (2024). [Facilitated Emissions Standard.](#)
- 23 Poseidon Principles. (2023). [Technical Guidance: A Global Framework for Responsible Ship Finance.](#)
- 24 Rocky Mountain Institute (RMI). (2023). [Pegasus Principles: Technical Guidance for Aviation Finance.](#)
- 25 Rocky Mountain Institute (RMI). (2023). [Sustainable Steel Principles.](#)
- 26 Science Based Targets initiative (SBTi). (2021). [SBTi Corporate Net-Zero Standard Version 1.2.](#)
- 27 Science Based Targets initiative (SBTi). (2022). [Forest, Land and Agriculture \(FLAG\) Science Based Target- Setting Guidance.](#)
- 28 Science Based Targets initiative (SBTi). (2023). [SBTi Aviation Sector Guidance.](#)
- 29 Science Based Targets initiative (SBTi). (2023). [SBTi Buildings Criteria.](#)
- 30 Science Based Targets initiative (SBTi). (2023). [SBTi Sectoral Decarbonization Approach.](#)
- 31 Science Based Targets initiative (SBTi). (2023). [SBTi Steel Sector Guidance.](#)
- 32 Science Based Targets initiative (SBTi). (2025). [Basis for Conclusions for the Financial Institutions Net-Zero Standard V1.0.](#)
- 33 Science Based Targets initiative (SBTi). (2025). Financial Institutions Net-Zero Target-setting Tool (to be published).
- 34 Science Based Targets initiative (SBTi). (2025). [Financial Institutions Net-Zero Standard - Provisional Implementation List.](#)
- 35 Science Based Targets initiative (SBTi). (2025). Financial Institutions Net-Zero Standard Target-setting Methods and Tool Documentation (to be published).
- 36 Science Based Targets initiative (SBTi). (2025). [Interim Protocol for Usage of Third-Party Methodologies within the Financial Institutions Net-Zero Standard.](#)
- 37 Science Based Targets initiative (SBTi). (2024). [SBTi Glossary Version 1.2.](#)
- 38 Science Based Targets initiative (SBTi). (2024). [SBTi Sector Standards and Guidance.](#)
- 39 Science Based Targets initiative (SBTi). (2025). [SBTi Services Criteria Assessment Indicators.](#)
- 40 Science Based Targets initiative (SBTi). (2024). [Standard Operating Procedure for the Development of SBTi Standards.](#)
- 41 Science Based Targets initiative (SBTi) Services. (n.d.). [SBTi Services Website.](#)
- 42 United Nations Department of Economic and Social Affairs (UNDESA). (2023). [Committee for Development Policy Guidance on Just Transition.](#)
- 43 United Nations International Labour Organization (ILO). (2015). [Guidelines for a Just Transition towards Environmentally Sustainable Economies and Societies for All.](#)
- 44 Urgewald. (2023). [Global Coal Exit List: Database of Coal Companies.](#)
- 45 Urgewald. (2023). [Global Oil & Gas Exit List: Database of Oil and Gas Companies.](#)
- 46 Urgewald. (2023). Metallurgical Coal Exit List: Database of Metallurgical Coal Companies.
- 47 World Business Council for Sustainable Development (WBCSD). (2023). [Forest Sector SDG Roadmap.](#)
- 48 World Wide Fund for Nature (WWF). (2023). [Deforestation and Conversion-Free Implementation Toolkit.](#)
- 49 ZEV Alliance. (2021). [COP26 Declaration on Accelerating the Transition to 100% Zero Emission Cars and Vans.](#)



감사의 말

감사의 말

외부 지원

- Accenture
- Bain and Company
- Oliver Wyman

후원자

SBTi는 Bloomberg Philanthropies와 Climate Arc의 재정적 지원에 깊은 감사를 표합니다.

기타 이해관계자

SBTi는 또한 공개 의견 수렴 및 파일럿 테스트 과정에서 피드백을 제공한 모든 이해관계자에게 감사를 표합니다.

외부 지원은 본 문서에 대한 지지 또는 보증을 의미하지 않는다. SBTi는 본 문서 개발 과정 전반에 걸쳐 완전한 편집 권한을 보유한다.



