최종 보고서

금융기관 넷제로 전환 계획

2022년 11월
요약

GFANZ
Glasgow Financial Alliance for Net Zero

본 요약 문서에는 금융기관의 넷제로 전환 계획을 위한 주요 개념, 권고안 및 지침이 제시되어 있다. 본 문서는 '금융기관 넷제로 전환 계획 보고서'를 구성하는 세 가지 문서 중 하나이다. 본 보고서 작성의 기초가 되는 핵심 개념과 넷제로 전환 계획의 요소에 관한 권고사항에 대한 상세 내용은 두 번째 문서인 기본 원칙, 권고안 및 지침을 참조하기 바란다. 자발적 준수 사항인 권고사항은 범부문 에 걸쳐 세계적으로 적용 가능하며, 지침, 예시 및 사례 연구가 함께 포함되어 있다.
세 번째 문서인 보충 정보에서는 정책 및 조건과 지표 및 목표 구성 요소에 대한 추가 사례, 추가 보고서 작성과 개선이 필요한 밀접하게 관련된 주제에 대한 논의, 참고 자료가 포함된 부록을 확인할 수 있다.

인사말

본 보고서는 금융기관 넷제로 전환 계획에 관한 GFANZ 워크스트림(업무영역)에서 개발되었으며, GFANZ 위임사항(Terms of Reference)에 명시된 대로 자문 패널의 의견을 수렴하여 GFANZ 책임자 그룹(Principal Group) 및 운영 그룹(Steering Group)이 합의 승인했다. 단, 의견 수렴 및 합의 승인이 본 문서에 포함된 모든 조사 결과에 대해 주요 그룹에 속한 회사를 포함한 모든 GFANZ 부문별 연합 회원사가 지지한다는 것을 의미하지는 않는다. GFANZ 워크스트림은 GFANZ 사무국의 지원을 받았다. 올리버 와이먼은 지식과 자문 지원을 제공했다.

워크스트림 구성원에는 회원사의 대표자가 포함되어있음.

아비바(워크스트림 공동 의장)

블룸버그

브라데스코 은행 주식회사 CDP(고문)

세레스(고문)

이집트 국제상업은행

다이이치생명 인터내셔널 유한회사 HSBC(

워크스트림 공동 의장)

ICEA 라이온

기후변화에 관한 기관투자자 그룹(IIGCC)(고문)

임팍스 자산관리(고문)

인테사 산파올로

리갈앤제너럴 투자관리(LGIM)

맥쿼리

미쓰비시 UFJ 금융 그룹

무디스

MSCI

네이션와이드 빌딩 소사이어티

로베코

UBS

유엔 환경계획 금융 이니셔티브(고문)

웰스 파고

넷제로 기후 전환을 지원하기 위해 본 보고서 작업과 개발에 기여해 주신 모든 분들께 감사의 말씀을 전한다.

중요 알림

본 보고서는 넷제로를 위한 글래스고 금융 연합('GFANZ')의 워크스트림에서 작성하였다. 본 보고서의 목적은 금융기관의 넷제로 전환 계획 수립에 관한 자발적 지침을 제공하는 것이다. 본 보고서에 명시된 어떠한 내용 또는 시사점도 특정 행동 방침을 규정하기 위한 것이 아님을 명확히 밝힌다. 본 보고서는 어떠한 종류의 법적 관계나 법적 강제력이 있는 의무를 만들지 않는다. 각 GFANZ 부문별 연합 회원사는 본 보고서에서 설명하는 잠재적 행동 방침을 채택할지 여부와 채택의 정도를 단독으로 결정한다.

본 보고서의 정보를 포괄적인 것으로 간주하지 않으며, 본 보고서의 정보가 법률, 세금, 투자, 회계, 재무 또는 기타 자문을 어떠한 형태로든 제공하는 것은 아니다. 본 보고서는 GFANZ의 워크스트림이 제공하며, 어느 누구의 독립적 검증을 거치지 않았다. 본 보고서의 어떠한 내용도 증권 또는 금융상품의 매수 또는 매도 제안 또는 권유로 여겨지지 않으며, 투자 또는 매도 전략, 또는 증권 또는 기타 금융상품의 '매수', '매도' 또는 '보유' 여부에 대한 투자 조언이나 추천으로 여겨지지 않는다. 본 보고서는 정보 제공만을 목적으로 하며, 본 문서에 포함된 정보는 발간일을 기준으로 작성하였다.

본 보고서와 관련하여 이해관계자 또는 이해관계자의 고문에게 제공했거나 다른 방식으로 이해관계자 또는 이해관계자의 고문이 이용가능한 본 보고서 또는 기타 정보(서면 또는 구두)의 적절성, 정확성, 완전성 또는 합리성, 통지(이를 포함하지만 이에 국한하지 않고)와 관련하여, GFANZ 회원사, GFANZ 사무국 또는 이들의 각 계열사 또는 이들의 임원, 직원, 대리인 또는 고문은 (이를 포함하지만 이에 국한하지는 않음) 어떠한 진술, 보증, 보장 또는 약속도 명시적 또는 묵시적으로 하지 않았으며 또는 하지 않으며, 어떠한 책임이나 의무도 지지 않는다.

GFANZ를 구성하는 7개 금융부문별 넷제로 연합의 회원사들은 각 연합의 야심찬 약속에 서명했다. 하지만 연합의 회원사들이 본 보고서를 통해 전달 받은 원칙과 프레임워크를 자동적으로 채택할 것으로 예상되지는 않는다. 그럼에도 불구하고 GFANZ는, 회원사의 신탁 및 계약 의무, 그리고 증권, 은행, 독점금지법을 포함한 관련 법률 및 규정에 부합하는 한 모든 회원사가 시간이 지남에 따라 야심을 높일 것으로 예상한다.

본 보고서를 읽는 방법

본 문서는 '넷제로를 위한 글래스고 금융 연합('GFANZ')' 이 작성한 보고서이다. GFANZ의 목표는 기후 변화로 인한 금융 및 경제적 위험과 기회, 그리고 이러한 위험을 완화하는 데 필요한 전환을 다루겠다는 넷제로 약속을 이행하기 위한 잠재적 수단에 대한 배경 지식을 금융기관에 제공하는 것이다. 본 보고서에서는 특히 전환 금융의 프레임워크를 제시하고 실물경제 전환을 촉진할 수 있는 네 가지 금융 전략을 식별한다. 본 보고서에는 잠재적인 넷제로 전환 계획의 구성 요소가 주제별로 정리되어 있다. 각 구성 요소에는 권고안, 사례 연구 및 실례가 포함되어 있다. 본 보고서에서 구체적인 행동 방침을 규정하고 있지는 않지만, 넷제로 전환 계획을 준비하는 금융기관에 도움이 되는 정보와 선택지를 제시한다.

연합의 부문별 회원사로는 은행, 보험사, 자산 소유자, 자산 관리자, 금융 서비스 제공업체, 투자 컨설턴트 등 다양한 유형의 금융기관이 참여하고 있다. 본 보고서는 금융기관이 본 보고서에 요약된 넷제로 전환 권고안과 자발적 또는 구속력 없는 지침에 대한 접근 방식에 영향을 미칠 수 있는 다양한 계약 및 규제 환경에서 운영하고 있다는 점을 인식하고 개발되었다.

GFANZ는 넷제로 전환 계획이 기관과 관할권에 따라 다르며, 금융기관의 규모, 비즈니스 모델, 포함된 부문, 고객에 대한 신탁 의무 및 기타 요인 등을 포함한 금융기관의 개별 특성에 따라 달라질 수 있음을 인정한다. 본 보고서의 목적은 금융기관의 계약상 의무와 금융기관이 속해 있는 규제 환경에 따라 금융기관의 독립적인 투자 의사 결정 과정에 도움이 될 수 있는 정보를 제공하는 것이다.

본 보고서의 목적상 'GFANZ'라는 용어는 GFANZ 책임자그룹을 의미한다.

자발적 지침: 본 보고서에서는 금융기관이 넷제로 전환 계획을 수립하고 이행할 때 적용할 수 있는 자발적 프레임워크를 제시한다. 금융기관이 권고안의 다섯 가지 주제를 모두 선택하는 것을 권장하지만, 조직에 적합하다고 금융기관이 판단하는 주제의 하위 항목에 초점을 맞출 수도 있다. 금융기관이 가능한 본 권고안을 사용하는 것을 권장하지만, 전환 계획 또는 기후 관련 재무 공개에 대한 관할권이 정한 요건이 존재하는 경우 권고안을 해당 요건 또는 고객과의 의무를 포함한 계약 요건을 대체하는 것은 권장하지는 않는다. 일부 유형의 금융기관에는 관할권에 따라 다를 수 있는 고유한 법적 또는 규제적 제약이 있을 수 있으며, 이는 본 지침에서 어느 개별 요소까지 고려해야 하는지에 영향을 미칠 수 있다.

범부문적 접근 방식: 본 권고안과 지침에서는 전환 계획에 대한 범부문적 접근 방식을 제시한다. 권고안 또는 지침을 금융부문 전체의 기관에 적용하고, 규제 기관과 정책 입안자가 참고 자료로 활용하는 것이 각 권고안 또는 지침의 기본 원칙이다. 개별 구성 요소에 대한 구체적인 방법론적 접근 방식 또는 고려 사항은 금융기관의 유형에 따라 다를 수 있으며, 관련성은 기관의 유형에 따라 다를 수 있다. 본 보고서는 원칙을 기반으로 하므로 개별 금융기관의 자체 프로세스와 정책에 따라 재량 하에 해석 및 적용할 수 있다. 금융기관이 부문별 넷제로 연합 및 기타 조직에서 개발한

금융기관별 고유 역할: 본 지침은 범부문에 적용되는 것이므로 금융기관이 유형에 따라 산업 내에서 수행하는 다양한 역할을 반영하지는 않았다. 따라서 금융기관은 전환 계획을 개발할 때 금융기관의 유형에 따른 관계를 고려하고, 고객 및 포트폴리오 기업의 넷제로 전략을 지원할 수 있는 영역 그리고 본 프레임워크의 모든 요소를 고려하면서도 기후 관련 재무 리스크를 관리할 수 있는 영역에 집중할 것을 권장한다. 각 금융기관은 금융기관의 사업 모델과 금융기관이 속해 있는 계약 및 규제 환경과 같은 고려 사항에 근거하여 지침을 실행할 것을 권장한다. 본 문서의 권고안과 지침은 금융기관이 전환 계획 수립 활동의 일환으로 참조하는 정보 자원 및 고려 사항으로 간주해야 하며, 특정한 행동 방침으로 고려해서는 안된다.

개발과 실행에 집중: 본 프레임워크의 목적은 전환 계획 공개에 대한 구체적인 지침을 제공하는 것이 아니라 전환 계획을 개발하고 실행하기 위한 접근 방식을 제시하는 것이다. GFANZ는 전환 계획의 투명한 공개를 권장하지만, 본 보고서에서는 공개에 관한 지침을 제공하지 않는다. 각 금융기관은 해당 금융기관의 전환 계획 구성 요소의 공개에 관해 구체적인 내용, 위치 및 빈도를 결정해야 하며, 이 때 금융기관의 각 부문별 연합, 사업 기밀 유지, 관할권 요건(해당하는 경우)에 부합하도록 해야 한다. 금융기관이 공개를 준비할 때는 효과적인 공개를 위해서 TCFD의 원칙을 고려하도록 한다.[1]

전환 계획 수립에 대한 기관 전체적 접근 방식: 본 지침은 금융기관에 대한 전체적 관점에서 전환 계획 수립을 다루는 데 중점을 두고 있다. 다시 말해, 넷제로 전환과 금융기관의 전반적인 사업 전략을 10개의 구성 요소를 사용하여 일치하도록 조정하는 것에 초점을 두고 있다. 본 지침에서는 조직 전체가 본 전략을 구현하는 방법을 자세히 설명하지만, 개별 사업 영역, 상품 라인 또는 자산 클래스에 관해서는 깊이 있게 다루지는 않는다. 금융 기관은 특정 상품, 서비스 및 거래 수준에서 어떻게 넷제로 전략을 개발하고 구현할 수 있는지에 관해 더 상세한 내용을 파악할 수 있도록 넷제로 연합 및 기타 지침 제공자를 살펴봐야 한다.

지침의 지속적 갱신: GFANZ는 지원 경로, 도구 및 방법론이 아직 모든 상황에 적용되지 않을 수 있으며, 정책, 규제, 기술 및 과학은 자주 빠른 속도로 발달하고 있음을 인정한다. 금융기관이 넷제로 전환 계획을 더욱 광범위하게 개발하고 실행함에 따라 필요한 도구, 방법론 및 데이터 세트는 더욱 발전할 것으로 예상한다.

[1] TCFD, 기후 관련 금융 공개에 관한 태스크포스 권고안 이행, 2021년 10월.

목차

머리말 vii

핵심 요약 x

금융부문과 넷제로 전환 x

넷제로 전환 계획 프레임워크 xi

전환 금융의 정의 xi

넷제로 전환 계획의 목적 및 정의 xiii

신뢰 가능한 계획의 요소 xiv

보고서 권고안 및 지침 xv

추가 사례 xvi

추가 개선 및 지속적 고려 사항 xvi

향후 방향 xvi

GFANZ 공동의장 및 부의장의 서문

마이크 블룸버그
GFANZ 공동 의장
'기후 야망과 해결책' UN 특사

마크 카니
GFANZ 공동 의장
'기후 행동 및 금융' UN 특사

메리 샤피로
GFANZ 부의장
GFANZ 사무국장

2021년 4월에 출범한 '글래스고 넷제로 금융 연합(GFANZ)'은 넷제로 약속을 실제 행동으로 옮기려는 금융기관의 노력을 지원하기 위한 도구와 방법론을 개발해 왔습니다. 넷제로 약속을 금융에서의 의사결정으로 전환하고 세계 경제가 넷제로를 달성하는 질서있는 전환을 지원하는 금융부문의 노력을 뒷받침하기 위해 금융기관의 넷제로 전환 계획을 위한 정보 자원과 고려 사항을 제공하는 프레임워크를 본 보고서를 통해 공개하게 되어 매우 기쁩니다.

이미 기후 변화로 인한 재정적, 경제적 위험과 이를 완화하는 데 필요한 조치는 분명해졌습니다. 과학은 명확하게 보여주고 있습니다. 지구 온난화를 섭씨 1.5도까지 유지하고 기후 변화의 최악의 영향을 피할 수 있는 50%의 가능성을 가지려면, 2030년까지 약 50%의 배출량 감소를 달성해야 합니다. 러시아의 우크라이나 침공으로 인해 크게 악화된 글로벌 에너지 시장에서의 어려움으로 인해 질서 있는 전환과정에서의 복잡성과 당위성이 강조되고 있으며, 여기에 더해 기후 솔루션을 빠르게 확장하여 더 깨끗하고 비용이 적정하며 신뢰할 수 있는 화석 연료의 대체재를 제공해야 하는 필요성도 같이 부각되고 있습니다.

넷제로 전환을 위해서는 경제 전반의 기업들이 혁신적인 기술과 새로운 비즈니스 방식을 적용하여 행동을 변화시켜야 합니다. 그와 동시에, 생활비용, 지역사회 및 근로자에 미치는 영향을 고려하여 전환은 공정하게 이뤄져야 합니다. 또한 전환 과정에서 기후와 밀접한 관련이 있는 자연과 생물 다양성을 보호해야 합니다. 글로벌 자본 할당, 금융 및 리스크 관리를 감독하는 기업에서 이들에 서비스, 자문 및 시스템을 제공하는 기업에 이르기까지, 금융부문의 모든 영역은 이러한 전면적인 경제 전환을 가능하게 하는 데 중추적인 역할을 할 것입니다.

[10] IEA. Coal in net zero transitions, 2022年

GFANZ를 구성하는 550개 이상의 부문별 연합 회원사들은 모두 넷제로 달성과 관련된 재정적, 경제적 위험과 기회에 대처하기 위해 노력하고 있습니다. 이러한 장기적인 약속을 실행에 옮기려면 금융부문이 취한 조치가 실물경제로 이어질 수 있도록 명확하고 세부적인 계획이 필요합니다. 각 금융기관이 역할과 사업 모델에 따라 실행하게 될 자발적 권고안과 본 프레임워크의 지침에서는 기후 솔루션에 대한 자금과 실행 가능성을 확보해야 하는 금융 기관과 전환 과정에 있는 기업, 그리고 배출량이 많은 물리적 자산의 관리를 통한 단계적 폐기에 필요한 정보 자원과 고려 사항이 제공됩니다.

GFANZ는 금융기관이 일관된 방식으로 공동의 과제를 해결할 수 있도록 지원하는 것을 목표로 하며, 각 금융기관의 금융부문 내 특정 기능을 최대한 고려하여 전환 계획 수립에 대한 범금융부문 접근 방식을 확립함으로써 목표를 실현하고자 합니다. 또한 이해관계자들이 금융기관이 자신의 약속에 대해 책임을 지도록 노력할 때 범금융부문 접근 방식은 금융부문 전체에 걸쳐 이해관계자가 비교를 할 수 있게 합니다. GFANZ는 범금융부문 프레임워크를 통해 정책 입안자와 규제 기관은 기후 관련 위험을 완화하기 위한 노력을 더 잘 이해하고, 국가적 기후 약속 실현을 위한 성과를 평가하는 데 필요한 통찰력을 얻을 것이라고 믿습니다. 또한 프레임워크에서는 정부와 표준 수립 기관이 투명성과 책임성을 더욱 개선하기 위한 공개 지침을 개발하는데 공통적인 글로벌 접근 방식을 제공함으로써 도움을 줍니다.

이 보고서 전반에 걸쳐 강조한 정보 자원을 생산한 수많은 기관에 감사의 뜻을 전하며, 특히 본 프레임워크 개발에 자발적으로 시간을 할애한 많은 개인과 기관에 감사한다. 특히 본 보고서를 개발한 워크스트림을 공동으로 이끌어 준 아비바와 HSBC에도 감사 말씀을 전합니다.

금융기관이 전환 계획을 수립하는 데 이 보고서가 도움이 될 것으로 믿으며, 정책 입안자와 규제 당국이 금융부문의 전환 계획에 관한 정책을 고려할 때 본 보고서를 참고할 것을 권장합니다.

그림 E-1. 넷제로 전환 계획에 대한 범부문 접근 방식

금융기관 넷제로 전환 계획에 대한 권고안 및 지침

넷제로 전환 계획(NZTP)

넷제로 약속 〉 NZTP 개발 및 실행

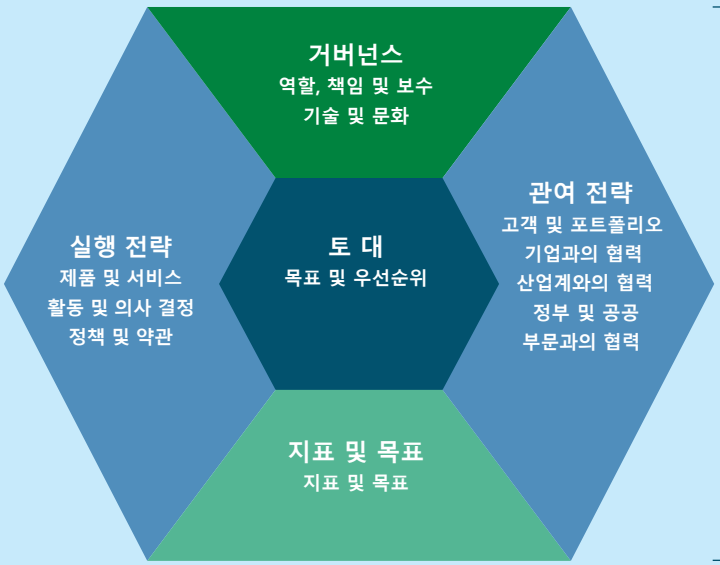
넷제로 전환계획(NZTP)은 글로벌 넷제로 달성에 맞춰 실물 경제 배출량 감소를 이행하는 넷제로 GHG 배출 경로에 조직의 사업 활동을 맞추기 위한 일련의 목표, 활동 및 책임 메커니즘의 집합이다.

금융부문과 넷제로 전환의 일치를 위한 조정

전환 금융 증가 〉 2050년까지 넷제로 달성 및 글로벌 넷제로 전환 지원

실물 경제 배출을 줄이기 위한 4가지 주요 파이낸싱 전략

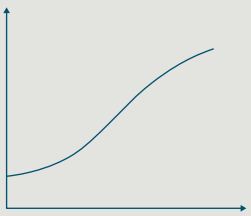
GFANZ 권고안 및 지침



본 프레임워크는 금융부문 전반에 걸쳐 전 세계적으로 적용 가능한 자발적 권고안 및 지침을 제공한다. 기후 약속을 행동으로 바꾸기 위해 노력하는 모든 금융 기관은 본 프레임워크를 넷제로 연합 및 시민 사회의 지침과 동시에 사용할 수 있다.

추가 개선 사항 및 지속적인 고려 사항

향후 전망



- NZTP의 광범위한 채택
- 4 가지 주요 파이낸싱 전략에 대한 자본 배분 및 서비스 확대
- 금융, 실물 경제, 정책 입안자 간의 협력

핵심 요약

본 보고서에서는 '글래스고 넷제로 금융 연합(GFANZ)'이 제시하는 금융기관의 야심차고 신뢰할 수 있는 넷제로 전환 계획에 대한 권고안과 지침을 소개한다.2 본 보고서에는 모든 유형의 금융기관 전체가 전 세계적으로 정보 자원으로 사용할 수 있는 공통 프레임워크가 제시되어 있다. 프레임워크는 비교 가능성을 높이고 넷제로 전환 계획의 요소에 대한 공통의 이해를 제공한다.

본 보고서에는 금융기관이 넷제로 전환 계획을 수립하고 실행할 때 적용할 수 있는 자발적 프레임워크가 제시되어 있다. 금융기관은 가능한 경우 본 권고안을 사용할 것을 권장하지만, 기후 관련하여 금융에 대한 관할권의 요건이 존재하는 경우 관할권의 요건을 우선 만족해야 한다.

금융부문 및 넷제로 전환

약 200개국이 '글래스고 기후 합의 2021'에 서명하여 '기온 상승을 1.5℃로 제한하기 위한 노력을 추구하기로' 결의했다.[3] 이러한 노력의 원동력은 점점 높아지는 기후 영향에 대한 이해이다. 금융부문은 정부 및 실물 경제 활동과 함께 자본 배분을 촉진하고 관련 서비스를 제공함으로써 정부 및 실물 경제 활동과 함께 실물 경제를 뒷받침하는 데 중요한 역할을 한다. 금융부문은 기후 변화의 최악의 영향을 피하고, 기업별 전환 리스크와 좌초자산은 물론 금융 안정성에 대한 광범위한 위험을 최소화하며, 국가와 지역사회 전반에 걸쳐 공정하고 질서 있는 글로벌 넷제로 전환이 가능하도록 하는데 도움이 될 수 있다. GFANZ는 향후 몇 년이 기후 변화 상황에 매우 중요한 시기이므로, 금융기관이 넷제로 전략을 개발할 때 목표를 높게 설정하도록 촉구한다. IPCC는 모든 분야에서 2030년까지 상당한 배출량 감소 없이는 지구 온난화를 섭씨 1.5도로 제한하는 것은 불가능할 것이라고 경고하고 있다.[4] 이러한 상황에서 IPCC는 인간의 건강, 도시, 인프라, 생태계, 식량 생산, 그리고 물의 가용성에 대한 부정적 영향은 현재 관측된 것보다 몇 배 더 높아질 것이라고 강조했다. IPCC는 2022년 4월 보고서에서 지구 온난화를 1.5도 정도로 제한하되 '초과가 없거나 제한적 초과'를 달성하려면, 늦어도 2025년 이전에 온실가스 배출량이 정점을 찍어야 하고, 배출량을 2030년까지 43% 감소하고, 2050년까지 넷제로에 도달해야 한다고 지적했다.[5]

GFANZ는 7개 부문별 연합으로 구성된 글로벌 연합으로, 각 연합은 회원사를 위한 약속 기준을 결정한다.[6] 이 연합에는 현재 550개 이상의 금융기관이 참여하여 2050년까지 온실가스(GHG) 배출 넷제로 목표를 달성하고 글로벌 넷제로 경제로의 전환과 온난화 1.5도 제한을 지원하기 위해 노력하고 있다. 각 부문은 금융 시스템 내에서 서로 다른 기능과 역할을 수행하므로, GFANZ를 구성하는 각 부문별 연합은 약속 기준을 다르게 이해해야 한다.

특히 수익자의 수탁자 역할을 하는 기관의 경우, 금융 서비스 및 상품의 범위는 넷제로 전환과 관련된 금융

[2] 본 보고서의 목적상 'GFANZ'라는 용어는 GFANZ 책임자그룹을 의미한다. 본 문서의 권고안과 견해에는 GFANZ 사무국이 관리하는 워크스트림과 넷제로 금융부문별 연합과 협력하여 개발한 GFANZ의 권고안과 견해가 반영되었다.
[3] UNFCCC. 글래스고 기후 협약 2021, 2021년, 3페이지.
[4] IPCC. 명확한 증거: 지금이 바로 행동해야 할 때. 2030년까지 탄소 배출량을 절반으로 줄일 수 있습니다. 2022년 4월 4일.
[5] IPCC. 기후 변화 2022: 기후 변화 완화: IPCC 6차 평가보고서에 대한 실무그룹 III의 기여, 2022년 4월 4일, 21 페이지. 이 보고서에서도 또한 2030년까지 전 세계 CO_2 배출량이 2019년 수준보다 48% 감소하여 동일한 결과를 달성할 수 있을 것이라고 밝혔다.
[6] 7개 부문별 연합은 회원 기반과 관련된 약속 기준을 수립한다.

넷제로 전환 계획 프레임워크

'금융기관 넷제로 전환 계획'(FI NZTP) 프레임워크는 전 세계적으로 적용 가능한 원칙 기반의 범부문 지침을 제공하여 금융기관이 넷제로 전환 계획을 개발할 수 있도록 지원한다. 본 프레임워크는 전환 계획의 실행으로 금융 및 관련 서비스가 실물 경제의 온실가스 배출량 감소와 일치할 경우에만 순 제로 약속이 이행된다는 관점을 기반으로 한다. 본 보고서는 금융기관과 공공부문에 지침을 제공하여 실질적인 해결책을 구현하기 위한 금융기관의 노력을 지원하고 전환 계획에 대한 공공부문의 정책 결정에 필요한 정보를 제공하기 위해 개발되었다.

본 보고서는 현재 이미 사용 중인 산업별 정보 자원을 대체하는 것이 아니라 보완하기 위한 것이다. 모든 지침은 부문별 연합의 약속과 일치하지만, 각 부문의 특정 넷제로 약속과 관계없이 모든 금융 기관이 활용하기 위한 것이다. 지침은 자발적이며 GFANZ는 표준, 기준 또는 요건을 본 보고서의 일부로써 결정하여 제시하지 않았다.

FI NZTP 프레임워크는 '기후 관련 금융 공개에 관한 태스크포스'(TCFD)의 작업을 기반으로 GFANZ 회원사의 실무자와 전문가가 개발했다.[7] 그리고 FI NZTP 프레임워크는 금융부문 넷제로 동맹과 광범위한 시민 사회 및 기술 전문 기관이 생산한 정보 자원을 활용한다. 시민 사회 및 기술 기관. 이 과정 전반에 걸쳐 GFANZ는 인터뷰, 지식 교환, 공개 협의 및 기타 접점을 통해 수많은 업계 전문가, 주제별 전문가 및 기타 이해관계자의 의견과 피드백을 구했다. 본 최종 보고서는 작성 당시 금융부문의 관련된 총체적 노력의 결과물 및 사고 리더십과 기타 공개 피드백을 반영한 것이다. 경제 전반에 걸쳐 넷제로 전환을 달성하려면 정부의 기후목표를 달성하기 위한 행동, 실물경제 기업의 탈탄소화를 위한 실질적인 노력, 금융부문의 지원이 필요하다. 본 프레임워크는 정책 입안자, 규제 기관 및 표준 수립 기관이 일관된 정보, 넷제로 전환 계획에 관한 정책 개발의 토대, 다양한 부문들의 각 전략 간의 상호 의존성을 식별하는 능력, 진행 상황을 모니터링할 수 있는 기반을 제공한다.

전환 금융의 정의

GFANZ는 전환 금융을 4가지 주요 금융 전략이 설명한 바와 같이 넷제로로의 질서 있는 실물경제 전환을 지원하는 데 필요한 투자, 파이낸싱, 보험 그리고 관련 상품과 서비스로 정의한다. 즉 전환 금융은 1) 기후 솔루션을 개발하고 확장하는 기업 및 활동, 2) 이미 섭씨 1.5도 경로와 일치한 기업, 3) 섭씨 1.5도 경로와 일치하여 전환을 약속한 기업, 4) 배출량이 많은 물리적 자산의 관리를 통한 단계적 폐지 가속화에 자금을 지원하거나 가능하게 하는 것이다.

금융기관은 전환이 필요한 기업과 자산을 매각하는 것이 아니라 금융 및 관련 서비스를 제공함으로써 가장 큰 배출량 감축을 달성할 수 있다는 점을 고려해야 한다. 본 보고서에서는 GFANZ가 전환에 필수적이라고 생각하는 4가지 주요 파이낸싱 전략을 식별하고 살펴보도록 한다

[7] TCFD는 금융안정위원회가 기후 관련 금융 정보를 보다 효과적으로 공개하기 위한 권고안을 제공하기 위해 설립한 기구이다. TCFD 권고안은 민간 부문 기업에서 광범위하게 채택했으며, 100개 이상의 국가(관할권)에서 4,000개 이상의 조직이 공개적으로 TCFD를 지지하고 있다. 220조 달러의 자산을 관리하는 1,500개 이상의 금융기관이 후원 기관으로 참여하고 있다. 또한 여러 국가(관할권)에서 TCFD 권고안에 따라 기후 관련 금융 공개 요건을 확정하거나 제안했다. TCFD. 2022 TCFD 현황 보고서, 2022년.

1. **기후 솔루션:** 기후 솔루션을 개발하고 확장하는 기업과 활동에 자금 또는 지원을 제공. 이 전략은 자연기반솔루션(NBS)을 포함한 저배출 기술 및 서비스의 확장을 장려하여 고배출 기술 또는 서비스를 대체하거나, 대기 중의 온실가스를 제거하거나, 공정한 방식으로 넷제로 전환을 가속화하는 것이다. 그린 수소를 생산하는 기업이나 재생 농업 관련 프로젝트가 그 예가 될 수 있다.

2. **일치함:** 이미 섭씨 1.5도 경로와 일치한 기업에 자금 또는 지원을 제공. 이 전략은 기후 리더를 지원하고, 금융부문이 거래하는 실물 경제 기업의 전환 일치 행동을 추구한다는 것을 시사하는 것이다. [8] 예로는 SBTi가 검증한 목표를 가지고 있고 진행 보고서에서 목표 대비 성과를 입증한 기업, 또는 세계 벤치마킹 연합(WBA)에서 기후 전환 계획 및 성과를 평가한 기업을 들 수 있다.

3. **일치 중:** 섭씨 1.5도와 일치하는 경로에 따라 전환을 약속한 기업에 자금 또는 지원을 제공. 이 전략은 강력한 넷제로 전환 계획을 수립하고 [9] 부문별 경로에 따라 목표를 설정하고, [10] 목표를 달성하기 위해 사업에 변화를 가져온 고배출 및 저배출 기업을 모두 지원하는 것이다. 스코프 1과 스코프 2의 배출을 줄이기 위해 에너지 효율 및 청정에너지 프로젝트를 시행하고 있는 제조기업이나 스코프 3의 배출 감소 프로젝트에 투자하기 위해 공급망에 관여하는 소매기업을 그 예로 들 수 있다.

4. **관리를 통한 단계적 폐지:** 배출량이 많은 물리적 자산의 관리형 단계적 폐기를 가속화하는 과정에 자금 또는 지원을 제공. [11] 이 전략은 자산을 식별하고 조기 폐지를 계획함으로써 배출량을 크게 줄이는 동시에 서비스의 지속성과 지역사회 이익에 대한 중요한 문제를 관리하는 것이다. GFANZ는 이 활동이 전 세계 배출량을 줄이고 원활하고 공정한 경제 전환을 지원하는 데 필수적이라고 생각한다. 예를 들어, 더 넓은 넷제로 계획과 일치하는 기간 내에 조기 폐지하는 계획을 수립한 화석 연료 발전소를 들 수 있다.

이들 파이낸싱 전략을 통해 기업 전략에 영향을 미치고 조직 전체의 의사 결정을 지원해야 한다. [12] 파이낸싱 지원 전략은 고객이 어떻게 전환과 연계될 수 있는지를 이해하는 시각을 제공하여 조직 전체에 적용해야 하는 전환 전략의 기초를 형성하는 데 도움을 줄 수 있다.[13] 범지구적 공동체가 넷제로를 향해 나아감에 따라 GFANZ는 전환 금융의 기회가 증가하고 포트폴리오에서 전환 금융에 대한 할당도 그에 따라 증가할 것으로 예상한다.

GFANZ가 제안하는 전환 계획 프레임워크(5가지 테마로 분류된 10가지 구성 요소로 이루어짐)는 금융 기관에 파이낸싱, 투자 및 금융 서비스, 진행 상황 측정, 야심 차고 신뢰할 수 있는 전환 계획의 거버넌스에 대한 정보 자원과 고려 사항을 제공한다. 5가지 주제의 프레임워크 구조는 넷제로 전환을 진전시키는 실물 경제 활동에 대한 금융 및 관련 서비스 제공을 뒷받침한다.

[8] 금융기관은 배출량 공개, 포트폴리오 일치 지표, 전환 계획을 사용하여 일치에 대한 평가를 할 수 있으며, 가능한 경우 제3자 검증 프로그램도 활용할 수 있다. 금융기관은 산업 표준이 아직 성숙 단계에 있으므로 일치를 확인하는 데 사용하는 방법론과 데이터에 관해 투명하게 공개해야 한다. 현재 이미 일치된 기업 풀은 작지만, 전환이 진행됨에 따라 그 수가 늘어날 것으로 예상된다.

[9] GFANZ. 실물 경제 전환 계획에 대한 기대치 (2022년).

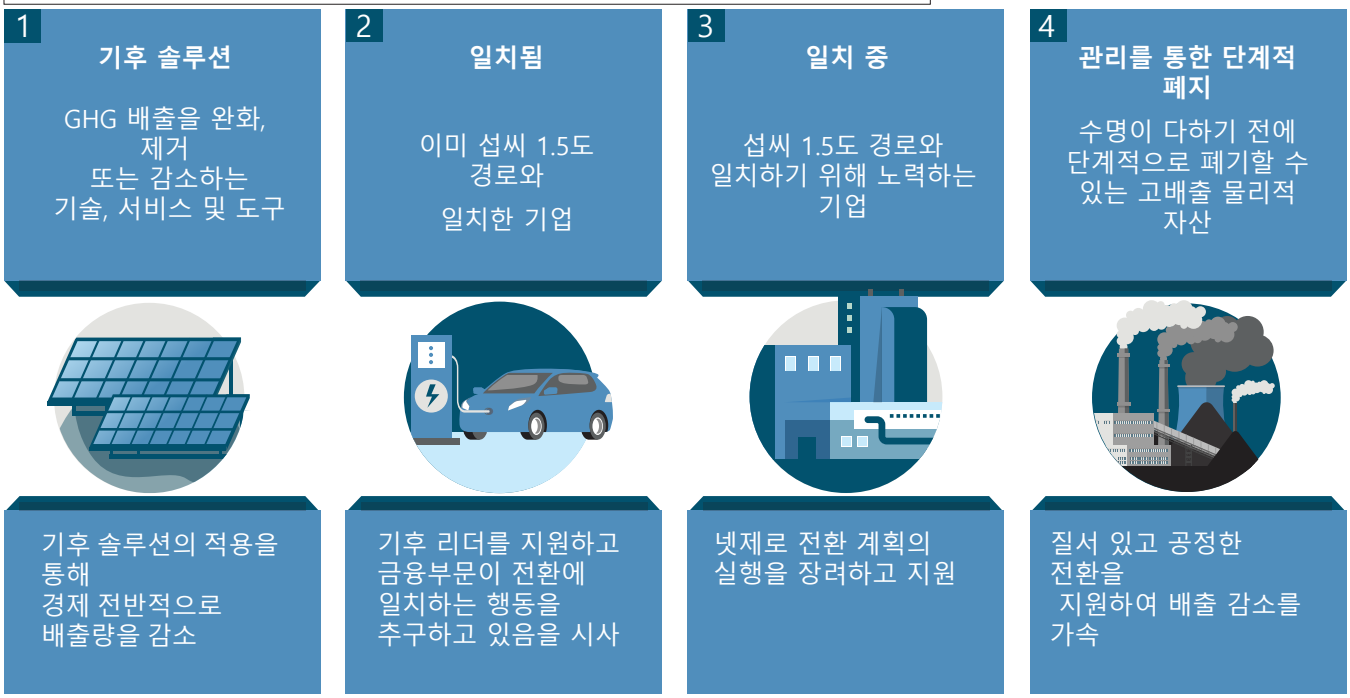
[10] GFANZ. 금융기관을 위한 부문별 경로 활용 지침 (2022년).

[11] 적격 자산에 대한 식별 프레임워크의 필요성에 대한 논의는 GFANZ의 ' 고배출 자산의 관리를 통한 단계적 폐지'(2022년)을 참조하도록 한다.

[12] 이 부분이 금융기관의 넷제로 전환에 대한 접근 방식에 어떤 의미가 있는지에 대한 논의는 구성 요소: 목표와 우선순위를 참조하도록 한다.

[13] 4가지 주요 자금 조달 및 지원자 전략은 전체 포트폴리오에 적용할 수 있는 규범적인 분류법이 아닌 모든 파이낸싱 기회를 살펴볼 수 있는 시각을 제공한다.

그림 E-2. 4가지 주요 넷제로 파이낸싱 전략



넷제로 전환 계획의 목적과 정의

GFANZ는 넷제로 전환 계획이란 글로벌 넷제로 달성에 맞춰 실제 경제에서 배출량을 줄이는 GHG 배출 넷제로 경로와 조직의 사업 활동을 일치시키기 위한 일련의 목표, 행동 및 책임 메커니즘으로 정의한다. GFANZ 회원사의 전환 계획은 온난화를 산업화 이전 수준 이상 보다 섭씨 1.5도로 제한하려는 약속과 세계적인 노력에 발맞추어 늦어도 2050년까지 넷제로를 달성하는 목표와 일치시켜야 한다. [14,15,16]

금융기관은 진행 상황을 평가할 수 있으며 실물경제 GHG 배출량 감축을 위한 구체적인 목표와 행동 그리고 결단력 있는 행동을 유도하는 단기적인 중간 목표를 포함하는 일관된 전략으로 기관의 넷제로 전환 계획을 전환해야 한다. 금융기관의 넷제로 전환 계획은 기관의 핵심 사업과의 전략적 일치를 보여야 하며, 자체 리스크 프로파일과 실물 경제의 넷제로 전환을 지원하기 위한 노력을 모두 고려해야 한다.

본 보고서에서는 금융기관이 기관 운영 과정의 배출도 줄일 것을 권장하지만, 이 보고서의 초점은 금융기관이 자금을 조달하고 지원하는 배출(스코프 3 또는 금융배출량)에 두고 있다. 스코프 3 또는 금융배출량은 금융부문 배출량의 대부분을 차지한다.[17]

[14] 현재의 지식을 기반으로 지구 온난화를 1.5도 이하로 제한되는 확률이 최소 50%인 경로는 '초과 없음'으로 분류하며, 온난화를 1.6도 이하로 제한하고 2100년까지 섭씨 1.5도로 회귀하는 경로는 '섭씨 1.5도로 제한된 초과'로 분류한다.

[15] 이러한 요건은 부문별 연합 회원사의 약속을 반영한다.

[16] 넷제로 연합을 통해 회원사 모두 2030년 또는 그 이전 기간에 대한 중간 목표를 설정하기로 약속했다.

[17] 본 보고서의 목적상 '금융 배출량' 또는 '포트폴리오 배출'에는 금융기관의 투자, 대출 및 인수 포트폴리오와 관련된 배출량 또는 투자 컨설턴트 또는 금융 서비스 제공업체의 고객으로부터 발생하는 배출이 포함된다.

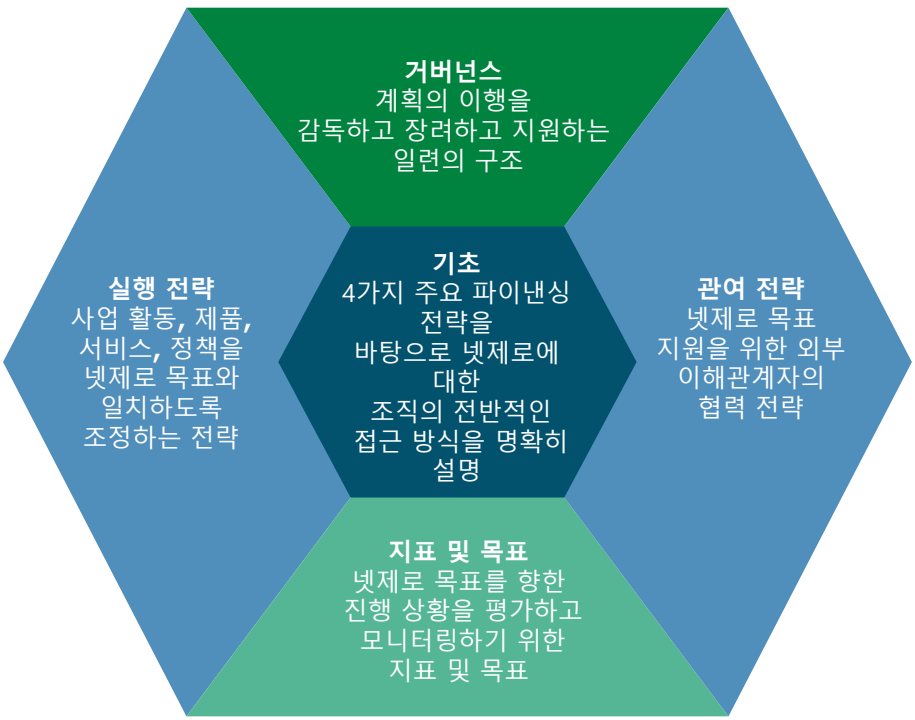
스코프 3 방법론은 여전히 발전 중이며, 이 글을 작성하는 시점에 보험이 적용된 배출 및 촉진된 배출에 관한 작업이 고려되거나 진행 중이다. 본 보고서에서는 부문별 넷제로 연합의 약속에 따라 금융기관의 스코프 3 배출을 다룬다.

넷제로 전환 계획은 약속을 이행하고 금융기관의 넷제로 서약의 신뢰성을 입증하기 위한 기초이다. 넷제로 전환 계획은 전략적 계획 수립 도구이자 실질적인 행동 계획이다. 넷제로 경제로의 전환은 지속적이고 반복적인 과정이므로 금융기관은 전환 계획을 주기적으로 검토하고 갱신해야 한다.

신뢰 가능한 계획의 요소

GFANZ는 5가지 테마로 분류된 10가지 핵심 구성 요소로 이루어진 넷제로 전환 계획 프레임워크(NZTP 프레임워크)를 개발했다(그림 E-3 참조). 이러한 구성 요소를 종합하면 기관의 역할과 계약적 의무, 관련 법률 및 규정에 따라 신뢰할 수 있는 전환 계획을 금융기관이 개발하고 실행할 때 고려해야 할 전체 활동이 구성된다.

그림 E-3. GFANZ 금융기관 넷제로 전환 계획 프레임워크



기초
- 목표 및 우선순위

실행 전략
- 제품 및 서비스
- 활동 및 의사 결정
- 정책 및 약관

관여 전략
- 고객 및 포트폴리오 기업
- 산업
- 정부 및 공공 부문

지표 및 목표
- 지표 및 목표

거버넌스
- 역할, 책임 및 보수
- 기술 및 문화

본 보고서에서는 각 구성 요소에 대한 권고안, 지침 및 예시를 제공한다. 권고안 및 지침은 원칙 기반 접근 방식을 사용한다. GFANZ는 금융기관이 설정한 약속과 일치하는 방식으로 모든 구성 요소를 다룰 것을 권장한다. GFANZ는 넷제로 전환 계획을 개발하는 행위가 국가에 따라 다르며 규모, 사업 모델, 적용 부문 및 기타 요인을 포함한 각 금융기관의 개별적인 특성에 따라 달라질 수 있음을 인정한다.

본 지침은 공개에 초점을 맞추지 않았지만, 공개가 가능한 내용에 대한 제안을 포함하였다. GFANZ는 금융기관이 전환 계획의 주요 요소를 명확하고 일관되며 비교 가능한 방식으로 투명하게 공개해야 한다고 생각한다. 이러한 제안이 완전한 것은 아니지만, 규제상의 공개 요건 또는 선택한 공개 플랫폼을 보완하고 이와 일치되도록 하는 것을 목표로 한다.

보고서 권고안 및 지침

테마 및 구성 요소 권고안은 그림 E-4에서 확인할 수 있으며 여기에 요약되어 있다.

'기초(Foundation)' 주제에서는 금융기관이 2050년 또는 그 이전에 온실가스 배출 넷제로를 달성하기로 약속한 후 명시해야 하는 원칙, 가정 및 맥락을 다룬다. 성명서는 금융기관의 최고 경영진 또는 감독 역할을 담당하는 사람이 작성하거나 승인해야 한다. 기초 주제는 고안과 지침이 포함된 하나의 구성 요소인 '목표와 우선순위'로 이루어져 있다. 기초 주제에서는 공정한 전환, 자연과의 통합, 탄소 배출권 사용과 같은 중요한 고려 사항에 관해 설명한다.

'실행 전략(Implementation Strategy)' 주제는 금융기관이 넷제로 전환과 일치하기 위한 기관 전략의 일환으로, 핵심 사업 활동과 의사결정 프로세스에 전환 전략을 통합하는 방법을 다룬다. 실행 전략 주제에는 세 가지 구성 요소가 있다: 제품 및 서비스에서는 사업 상호 작용을 넷제로 전환을 지원하기 위해 어떻게 조정할 수 있는지를 살펴본다. 활동 및 의사결정에서는 넷제로 전환 정보를 통합하기 위해 내부 기능을 어떻게 조정할 수 있는지를 살펴본다. 정책 및 조건에서는 석유와 가스, 석탄, 삼림 벌채를 포함한 매우 중대한 기후 문제를 관리하기 위한 고려 사항을 요약하여 설명한다. 이 주제에서는 금융기관이 넷제로 전략에 접근하는 방법에 대한 일련의 고려 사항을 간략하게 설명한다. 모든 구성 요소에서 금융기관은 기존의 핵심 사업 활동을 검토하고 기관의 넷제로 목표 및 우선순위에 핵심 사업 활동을 일치시키는 데 필요한 변경 사항을 제시해야 한다.

'관여 전략(Engagement Strategy)' 주제에서는 넷제로 전환을 위해서는 금융부문, 실물 경제 기업 및 정부를 아우르는 행동이 필요하며, 고객을 지원하고 조언을 제공하며 포트폴리오 기업과 협력하는 데 있어 금융 기관이 중요한 역할을 한다는 것을 인식한다. 3가지 구성 요소는 금융기관과 사업 관계를 맺고 있는 이해관계자 및 포트폴리오 회사, 산업 내 동종 금융기관, 정부 및 공공 부문 등 다양한 이해관계자를 포괄한다. 이들 구성 요소는 금융기관이 고객에게 지원과 조언을 제공하고, 다른 이해관계자와 협력하여 넷제로 전환 계획의 개발을 장려하고, 전환을 위한 지원 환경을 구축하는 데 필요한 정보 자원을 제공한다.

'지표 및 목표(Metric and Target)' 주제 및 구성 요소에서는 금융기관이 넷제로와 일치하는 목표에 대한 진행 상황을 모니터링하는 방법을 설명한다. GFANZ는 포트폴리오 배출 감축 목표를 다른 목표보다 강조하면 네 가지 주요 금융 전략에 설명되어 있는 실물 경제 배출 감축 노력에 대한 금융 지원이 감소하는 의도하지 않은 결과를 초래할 수 있음을 인식하고 있다. 따라서 이 구성 요소에서는 금융기관에 실물 경제에서의 배출량 감축, 넷제로 전환 계획 실행, 금융 배출량 등 다양한 지표와 목표에 대한 정보 자원을 제공한다.

마지막으로 '거버넌스(Governance)' 주제에서는 기업 내부의 거버넌스 메커니즘에 대해 다룬다. 역할, 책임 및 보수 구성요소에는 비례적 보상으로 적절한 전략적 감독 및 운영에 대한 감독을 보장하기 위한 내부 구조에 대한 지침이 포함된다. 기술 및 문화 구성요소에서는 넷제로 전환 약속을 실현하기 위한 중요한 전략을 실행하려면 조직 전반의 문화 변화뿐만 아니라 전문적인 기술과 전문 지식이 필요하다는 것을 인식한다.

추가 사례

중요한 기후 문제를 해결하기 위해 정책을 어떻게 활용할 수 있는지 자세히 설명하기 위해 GFANZ는 일부 금융기관이 정책을 개발한 방법에 대해 검토하였다. 이 검토에는 우선순위의 일부 부문과 행동(석탄 화력, 석유 및 가스, 삼림 벌채)의 선택되었다.[18] 이들 부문과 활동은 2050년까지 전 세계적으로 온실가스 배출량을 감축하고 순배출 제로를 달성하는 데 중요하기 때문에 강조하였다.

이 보고서에서는 또한 실물 경제 배출 감소, 넷제로 전환 계획 실행 및 포트폴리오 배출이라는 세 가지 범주에 걸쳐 지표와 목표에 대한 실례 및 사례 연구를 제공한다. GFANZ는 이들 사례가 이 프레임워크의 사용자 및 기타 이해관계자를 위한 정보 자원으로 활용되기를 바란다.

추가 개선 및 지속적인 고려 사항

본 보고서에서는 넷제로 전환 계획에 대한 광범위한 접근 방식을 개선하기 위해 GFANZ가 추가 고려가 필요하다고 인식하는 분야를 식별하고 논의한다. 개선이 필요한 핵심 요소로는 탄소 배출권과 지표 및 목표의 확장이 있다. 넷제로 전환 계획 수립에서 만나게 되는 중요한 현안 사항으로는 적응과 회복 탄력성, 공정한 전환, 자연 등이 있다. 이 섹션에서는 지원 데이터 및 공개에 대한 논의도 제공한다. 이 모든 주제는 글로벌 넷제로 전환을 앞당기는 데 중요한 구성 요소이며 빠르게 발전하고 있다. 금융기관은 이 섹션의 정보 자원을 활용하여 기관의 넷제로 전환 계획 노력 안에서의 기관의 활동에 반영하고, 이러한 분야에서 업계 전반의 노력에 기여할 것을 권장한다.

향후 방향

넷제로 전환 계획에 대한 이해와 실천은 금융부문과 실물 경제 전반에서 약속과 계획이 더 널리 채택되면서 점차 성숙해질 것이다. GFANZ는 금융기관이 NZTP를 개발 및 이행하고 실물경제 배출 감축을 지원하기 위한 4가지 주요 금융 전략에 따라 사업을 평가할 때 본 보고서의 지침과 부문별 넷제로 연합의 자료를 함께 사용할 것을 권장한다.

본 지침은 정책 입안자들이 넷제로 전환 계획의 투명성을 높이고 정부 차원의 행동과 전환 계획의 지원을 통해 파리 협정의 기후목표를 실현하는 데 필요한 규모의 행동을 촉진하는 데 사용할 수 있는 참고 자료가 될 수 있다. GFANZ는 금융기관이 섭씨 1.5도 경로에 일치하여 그보다 초과가 없거나 혹은 낮아지도록 노력할 것을 권장한다. 넷제로 경로를 실현하려면 금융기관이 넷제로 전환 계획을 폭넓게 채택해야 하며 모든 주요 이해 관계자 간의 협력이 필요하다.

[18] 이러한 부문은 2050년까지 전 세계적으로 온실가스 배출량을 감축하고 순배출 제로를 달성하는 데 있어 그 중요성이 강조되고 있습니다. IEA 및 IPCC와 같은 기관은 시간이 지남에 따라 화석 연료로부터의 전환이 순 제로 달성에 중요하다는 데 동의합니다. 산림은 막대한 양의 이산화탄소를 흡수하기 때문에 산림 손실을 초래하는 삼림 벌채를 중단하는 것이 최우선 과제입니다. COP26에서는 탈석탄, 메탄 배출량 감축, 삼림 벌채 중단과 관련된 합의가 주목을 받았습니다.

그림 E-4. 금융기관의 넷제로 전환 계획을 위한 테마, 구성 요소 및 권고안

기초

1. 목표 및 우선순위
섭씨 1.5도로 온도 상승을 제한하는 과학적 경로와 일치하면서 2050년 이전까지 또는 더 빠르게 넷제로를 달성하기 위한 조직의 목표를 수립하고, 명확히 정의되고 측정 가능한 단기 및 장기 목표와 전략적 타임라인을 명시하고, 실물 경제 배출 감소를 가능케 하는 넷제로 전환 활동의 파이낸싱 전략에 대한 우선순위를 식별하도록 한다.

실행 전략

1. 제품 및 서비스
섭씨 1.5도 넷제로 경로와 일치하는 전환에 대한 고객 및 포트폴리오 기업의 노력을 지원하고 증진하기 위해 기존 및 새로운 상품과 서비스를 활용하도록 한다. 실물경제의 넷제로 전환 가속화 및 확장, 전환 관련 교육 및 조언 제공, 기관의 넷제로 전환 전략에 따른 포트폴리오 탈탄소화 지원을 포함하도록 한다.

2. 행동 및 의사 결정
금융기관의 넷제로 목표와 우선순위를 기관의 핵심 평가 및 의사 결정 도구와 프로세스에 포함해 기관의 넷제로 약속을 지원하도록 한다. 이는 하향식/감독 구조와 상향식 도구 및 행동 모두에 적용된다.

3. 정책 및 조건
석탄 화력, 석유 및 가스, 삼림 벌채와 같은 우선순위 분야 및 행동에 대한 정책과 조건을 수립하고 적용하도록 한다. 기후에 위협이 되는 다른 부문과 활동을 기관의 넷제로 목표 및 우선순위와 일치하는 사업 경계의 정의에 포함하도록 한다.

관여 전략

1. 고객 및 포트폴리오 기업과의 협력
고객 및 포트폴리오 회사에 선제적이고 건설적인 피드백 및 지원을 적극적으로 제공하여 넷제로 전환 전략, 계획 및 진행을 장려하고, 참여 및 관여가 효과적이지 않아 발생하는 결과에 대해서는 에스컬레이션 프레임워크를 적용하도록 한다.

2. 산업계와의 협력
산업계 내 동료 기관과 적극적으로 협력하여 1) 적절한 전환에 대한 전문성을 교환하고 공통 과제에 대해 공동으로 노력하고, 2) 고객 및 정부와 같은 외부 이해 관계자에게 금융 부문의 의견을 일관적으로 표명한다.

3. 정부 및 공공 부문과의 협력
직접 및 간접 로비와 공공 부문 참여는 일관된 방식으로 넷제로로의 질서 있는 전환을 지원하는 목적이어야 하며, 가능한 경우 고객 및 포트폴리오 기업의 로비 및 옹호 활동과 기관 자체의 넷제로 목표가 일관성 갖도록 장려해야 한다.

지표 및 목표

1. 지표 및 목표
넷제로 전환 계획의 실행을 촉진하고 단기, 중기 및 장기적으로 결과의 진행 상황을 모니터링하기 위한 일련의 지표와 목표를 수립하도록 한다. 실물 경제의 넷제로 전환을 지원하는 금융 활동과의 일치, 계획 실행, 그리고 고객의 GHG 배출량 및 포트폴리오 GHG 배출량의 변화 측정에 중점을 둔 지표와 목표를 포함하도록 한다.

거버넌스

1. 역할, 책임 및 보수
이사회 또는 전략 감독 기구 및 고위 경영진이 넷제로 목표에 대한 소유권, 감독 및 책임을 갖도록 이들의 역할을 정의한다. 전환 계획의 설계와 이행의 모든 측면에 적절한 개인과 팀을 배정하도록 한다. 가능한 경우 모든 역할에 대해 보상 인센티브를 적용하도록 한다. 전환 계획을 정기적으로 검토하여 중요한 갱신 사항 또는 새로운 상황이 발생했는지 확인하고, 당면한 과제를 과정의 수정 기회로 검토하며, 실행 위험을 적절하게 관리하도록 한다.

2. 기술 및 문화
계획을 설계, 실행 및 감독하는 팀과 개인에게 교육 및 개발 지원을 제공하여 자신의 역할(이사회 및 고위 경영진 지위 포함)을 수행할 수 있는 충분한 기술과 지식을 갖추도록 한다. 변경사항에 대한 대응 프로그램을 구현하고 개방적인 커뮤니케이션을 촉진하여 전환 계획을 조직의 문화와 관행에 접목시키도록 한다.

표 E-1. 주요 정의

주요 용어	정의
섭씨 1.5도와 일치됨	현재 기후 반응에 대한 지식을 감안할 때 지구 온난화가 1.5도 이하로 유지되거나, 초과 후 2100년경 1.5도 이하로 회귀할 가능성을 2분의 1에서 3분의 2로 제시하는 온실가스 배출 및 기후 강제력에 영향을 미치는 인자의 경로. 현재의 지식을 기반으로 지구 온난화를 1.5도 이하로 제한되는 확률이 최소 50%인 경로는 '초과하지 않음'으로 분류하며, 온난화를 1.6도 이하로 제한하고 2100년까지 섭씨 1.5도로 회귀하는 경로는 '낮은 초과'로 분류한다.
기후 솔루션	실물 경제에서의 GHG 배출 제거 또는 감소에 직접 기여하는 기술, 서비스, 도구 또는 사회적 변화 및 행동 변화. 또는 이들 솔루션의 확장을 직접 지원하는 기술, 서비스, 도구 또는 사회적 변화 및 행동 변화. 솔루션에는 자연 기반 솔루션과 탄소 제거 기술뿐만 아니라 고배출 자산을 단계적으로 제거하기 위한 필수 조건인 고배출 활동에 대한 제로(0) 탄소 대안의 확장이 포함된다. 본 보고서에서 '기후 솔루션'은 기후변화 완화와 배출 감소를 지원하는 솔루션을 가리키는 데 사용된다. GFANZ는 이 용어의 광범위한 사용이 기후변화 적응의 발전을 목표로 하는 솔루션도 포함할 수 있다는 것을 인식하고 있다.
넷제로	대기 중 온실가스의 인위적 배출이 인위적 제거와 균형을 이루는 상태. 조직이 과학 기반 경로에 따라 온실가스 배출량을 줄이고, 배출의 원인인 잔여 GHG 배출량이 가치 사슬 내에서 또는 유효한 상쇄배출권 구매를 통해 완전히 상쇄되었을 때 조직이 넷제로 상태에 도달한 것으로 간주한다.
관리를 통한 단계적 폐지(MPO)	고배출 물리적 자산의 폐지 가속화(자산의 운영 수명 단축)를 통한 GHG 배출 감소를 목표로 하는 목표 지향적 활동. 금융기관은 과학적으로 일치하는 것으로 정의된 기간 내에 이러한 자산의 관리를 통한 단계적 폐지 전략에 자금을 제공하거나 전략이 실현되도록 지원을 제공할 수 있으며, 이를 통해 이러한 자산이 저탄소 미래에 좌초자산이 될 가능성을 제한할 수 있다.[19] 이러한 프로젝트에는 계획대로 배출 감소가 일어나도록 하기 위한 적절한 심층조사와 거버넌스가 필요하다. 더 자세한 내용은 '고배출 자산의 관리를 통한 폐지' 보고서에서 확인할 수 있다. 이 보고서에서는 이러한 거래에서 금융 기관이 직면한 과제와 기회를 요약하고 금융 기관이 관리를 통한 단계적 폐지 프로젝트를 위한 전략을 개발할 수 있는 방법에 대한 자세한 내용을 설명하고 있다.
전환 금융	4가지 주요 금융 전략이 설명한 바와 같이 실물경제에서 넷제로 경제로의 질서 있는 전환을 지원하는 데 필요하며, 1) 기후 솔루션을 개발하고 확장하는 기업 및 활동, 2) 이미 섭씨 1.5도 경로와 일치한 기업, 3) 섭씨 1.5도 경로와 일치하여 전환을 약속한 기업, 4) 배출량이 많은 물리적 자산의 관리를 통한 단계적 폐지 가속화에 자금을 지원하거나 가능하게 하는 투자, 파이낸싱, 보험 및 관련 상품과 서비스 등이 있다.

[19] IPCC의 AR6에서는 '지구 온난화를 약 2℃로 제한하기 위하여 연소할 수 없는 화석 연료와 좌초된 화석 연료 인프라의 전 세계적 가격인하를 2015년부터 2050년까지 합하면 약 1조~4조 달러가 될 것으로 예상되며, 지구 온난화가 약 1.5℃로 제한될 경우 이보다 더 높아질 것"이라고 인용했다. (36~37페이지).

다음을 참조하십시오..
섹션 2: 기초, 권고안 및 지침
섹션 3: 보충 정보

자세한 내용은 gfanzero.com에서 확인하십시오.