

실물 경제 전환 계획에 대한 기대



GFANZ

Glasgow Financial Alliance for Net Zero

핵심 요약

보고서의 한국어 번역은 참고용이며 제공되며 본 내용의 의미에 대한 차이가 발생할 수 있으며 원본 영문본을 참고해주세요.

국제 경제가 넷제로를 달성하기 위해서는 실물 경제 기업의 연간 온실가스(GHG) 배출량을 급감시켜야 하고, 금융 단체는 이러한 움직임을 촉진하는 방향으로 이해관계자 및 넓은 의미의 금융 파트너로서 자본 분배 및 영향력을 발휘해야 한다.^{1,2} 실물 경제 전환을 지지하고 실현하기 위해서는 금융 단체가 고객사 및 포트폴리오 기업과 긴밀하게 협력하는 것이 중요하다. 따라서 기업과 금융 단체 간에 대화를 나누고, 관련 자료를 공유하는 것이 매우 중요하다. 이를 뒷받침할 세부 가정 사항 및 자료를 포함하여 전환 계획을 공개하면 금융 생태계 전반에 효과적으로 개입할 수 있을 뿐만 아니라 자본 분배도 가능하다. 여기에는 높은 수준의 투명성과 정보 교환이 필수이다. 그러나 여러 출처에 따르면, 신뢰도가 높고 의사결정에 도움이 될만한 기후 자료 및 전환 계획을 갖고 있는 기업은 거의 없다.^{3,4}

본 보고서는 실물 경제 기업이 전환 계획을 세우고 진행 상황을 공개할 때 실제적인 가이드 역할을 한다. 본 보고서는 금융 단체가 실물 경제 기업에 어떻게 자본 및 서비스를 분배하고 개입할 것인지에 대한 정보를 주기 위해 알고자 하는 전환 계획 구성 요소의 개요를 나타낸다. 투자 및 금융 전략을 넷제로에 맞추고 있는 금융 단체의 높아지는 기대치를 실물 경제 기업이 이해할 수 있도록 돕고, 기업이 나아갈 방향을 제시하는 것을 목표로 한다.

전환 계획의 구성 요소는 새로운 체계에서 찾아내는 것이 아니라, 기존의 전환 계획 지침에서 도출하거나 이를 참조한다.⁵ 이를 통해, 기업은 이미 많은 기업이 기후 관련 위험, 자료, 전략을 공개하기 위해 사용하고 있는 기존의 체계를 가지고 나아갈 수 있다.⁶

GFANZ 회원사 500여 개를 포함한 금융 단체는 넷제로와 국제 경제 전환에 대한 지원을 약속했다. 글래스고 탄소중립금융연합 (GFANZ)은 신뢰할 수 있는 실물 경제 전환 계획의 개발 및 실행을 가속화하기 위해 사업의 규모와 상관없이 모든 기업을 지원하는 것에 중점을 두고 실물 경제 전환 계획 작업반을 세웠다.⁷ 유엔(UN)의 '레이스 투 제로(Race to Zero, 유엔기후변화협약(UNFCCC)의 이니셔티브)' 캠페인에 따른 금융 7개 부문별 넷제로 연합 형성을 통해 자산 매니저, 자산 소유주, 회계 감사관, 은행, 금융 데이터 제공업자, 거래소, 보험 회사, 신용 평가사를 포함한 모든 종류의 금융 단체가 넷제로 목표 설정을 약속했다.⁸

¹ [IPCC AR6 보고서](#), 실무 그룹 III, 2022년.

² '실물 경제'는/z 금융 외 경제 활동을 뜻한다.

³ FTSE Russell. [마인드더갭\(Mind the gaps\): 기업 탄소에 대하여](#), 2022년 5월.

⁴ 기후변화 관련 재무정보 공개 협의체(TCFD)에 공개되는 기업 중 ~40%만 사업 전략 및 금융 계획의 영향을 보고했다(TCFD, [2021년 현상 보고서](#), 2021년 10월 14일). CDP에 공개하는 기업 중 ~30%만 저탄소 전환 계획을 세웠다(CDP, 2022년 3월 2일).

⁵ 기존 계획은 TCFD, 국제 지속가능성 기준 위원회(ISSB), CDP, 저탄소 전환 평가(ACT), 기후행동 100+(CA100+), 전환 경로 이니셔티브(TPI), 과학 기반 감축 목표 이니셔티브(SBTi)를 포함한다.

⁶ 예를 들면, 2021년에는 13,000개 이상의 기업이 CDP 환경 플랫폼을 통해 자료를 공개했다.

⁷ 신뢰할 수 있는 넷제로 전환 계획이란 실행 가능하고 단기적 행동에 초점을 둔 계획을 의미한다.

⁸ 연합에는 [넷제로 자산운용사 이니셔티브\(NZAM\)](#), [넷제로 자산 소유자 연합\(NZAOA\)](#), [넷제로 은행 연합\(NZBA\)](#), [탄소중립금융서비스연합\(NZFSPA\)](#), [넷제로 보험사 연합\(NZIA\)](#), [넷제로 투자 상담가 이니셔티브\(NZICI\)](#), 그리고 [파리 연계 자산 소유주\(PAAO\)](#)가 있다.

넷제로 선언을 성공적으로 실현하기 위해서는 금융 단체가 상품 및 서비스로 실물 경제를 지원하거나, 현실 사회의 온실가스 배출 감소를 가능케 하기 위해 실물 경제와 긴밀히 협업하여 금융 상품 및 서비스를 제공해야 한다.

금융 단체는 넷제로 선언을 이행하기 위해 의사결정 절차 조정을 포함한 넷제로 전환 계획을 개발 중이며, 이는 기업에 중대한 영향을 미칠 것이다.

실물 경제의 온실가스 배출 감소를 이뤄내고 넷제로 선언을 이행하는 데 있어, 금융 단체는 실물 경제에 중대한 영향을 미칠 수 있는 자본 분배와 관련 서비스 접근을 포함한 자체적인 전략 및 운영 방식을 재평가하고 바꾸고 있다. 기업은 금융 상품 및 서비스에 접근함에 있어 기후 목표와 전략, 목표를 향한 진행 상황에 점점 더 의존하게 될 수 있다. 전 세계 모든 기업은 산업의 종류와 규모에 상관없이 넷제로 선언에 따른 자본 조정에 영향을 받을 것이다.^{9,10}

기업이 금융 단체에 자체적인 넷제로 전환 전략에 대한 정보를 전달하고, 전환을 가속화하고자 하는 열의 수준을 보여주기에 가장 영향력 있는 방법은 실물 경제 전환 계획을 세우는 것이다. 전환 계획은 기후 목표, 대상, 행동, 진행 상황, 책임질 방법에.

대한 정보를 포함하여 넷제로 전환을 향한 기업의 전반적인 접근 방식을 나타내고, 전환에 있어 기업이 갖게 될 전반적인 역할과 열의 수준을 정의하는 데 도움이 된다. 금융 단체는 기업이 세운 기후 목표의 신뢰성을 평가하고, 기업을 넷제로 전환에 대한 부문별, 지역별 기대치 또는 타기업과 비교할 수 있다. 또한, 전환 계획은 이해관계자에게 보고하기 위한 투명한 방법이 될 수 있다.

기업이 받게 될 주요 영향: 신뢰할 수 있는 전환 계획을 가진 기업은 저탄소 사업 모델을 위한 상품 및 서비스에 점점 더 많이 접근할 수 있게 될 것이다. 반면, 신뢰할 수 있는 전환 계획이 없는 기업은 더 높은 비용을 직면하게 될 수 있고, 또는 금융 단체의 의사결정 절차에 따라 금융 상품 및 서비스 접근에 제한(예, 자본 비용 증가)을 받을 수 있다.¹¹

GFANZ는 전환 계획을 크게 5가지로 구분하여 10가지 유형으로 나누었다 — 이러한 유형을 공개함으로써, 금융 단체는 기업 전환 계획의 신뢰성과 넷제로 목표를 위한 조정 여부를 평가하기 위한 관련 정보를 얻을 수 있고 진행 상황을 추적할 수 있다.

⁹ 현재 금융 단체의 약 44%는 고객사/포트폴리오 기업이 파리협정에서 설정한 기준에 부합하는지 여부를 평가하고 있다(CDP. [자연을 위해 지금 우리가 해야 할 일: 10년 뒤를 위한 현재, 2022년 3월](#), p. 14).

¹⁰ 금융 단체는 SME가 적어도 초기에는 같은 수준의 세부 정보를 공개하기 어렵다는 것을 알고 있다. 이 부분에 대한 더 자세한 내용은 '섹션 5.1 SME를 위한 구성 요소의 우선순위'에 나와 있다.

¹¹ 예시: 전환 계획 및 넷제로 선언에 대한 투자자의 기대에 미치지 못한 기업은 주주총회 결의와 경영 제안, 이사회, 재무제표 및/또는 회계 감사관 반대투표와 같은 더 높은 차원의 투자자 참여 활동의 대상이 될 수 있다([CA100+](#)).

그림1: 금융 단체와 관련된 실물 경제 전환 계획의 구성 요소¹²



- 기초사항' 부분은 회사 전체에 걸친 전반적인 목표(예, 넷제로), 표적, 일정, 관리의 우선순위를 명시하여 기후 변화에 대한 기업의 최종 목표와 이에 도달하기 위한 고차원적 전략이 무엇인지에 대한 개요를 보여준다.
- 실행 전략' 부분은 기후 목표 및 우선순위에 따른 기업의 사업 활동 및 운영 조정에 대한 개요를 보여준다.
- 개입 전략' 부분은 전환 목표/전략을 지원하고 전체 경제의 전환을 가속화하기 위해 기업이 어떻게 영향력을 발휘할 것인지에 대한 개요를 보여준다.
- 지표 및 목표' 부분은 시간에 따른 기업 전환 계획의 진척도와 성공률을 측정할 정량적 목표에 대한 개요를 보여준다.
- 관리 방식' 부분은 전환 계획 실행을 감독하고, 지원하고, 이에 대한 성과금을 제공하기 위해 기업이 마련한 구조의 개요를 보여준다.

출처: GFANZ

금융 단체가 실물 경제 전환 계획 공개를 요구하는 것은 기업의 이해도를 높일 뿐 아니라 기업이 금융 단체와 가장 연관성이 높은 정보를 제공할 수 있도록 한다. 중점적인 유형은 기존의 전환 계획 지침에서 가져왔다(표 1).

금융 단체의 요구가 의무적인 전환 계획의 최근 동향과 일치하도록 하기 위해 국제 기준 및 규제의 틀을 마련하는 것도 고려되었다. 또한, GFANZ는 본 보고서를 통해 전 세계가 적절하고 일관된 규제 틀을 마련하도록 지원하고 알리는 것을 목표로 하고 있다.

콜 투 액션(Call to action): 기업은 전환 계획을 통해 넷제로에 맞게 전략을 수정 및 공개하고 금융 단체, 정책입안자, 고객/포트폴리오 기업, 공급자와 협력하여 넷제로 목표를 달성해야 한다.

기후 변화로 인한 최악의 결과를 피하려면 즉각적인 온실가스 배출 감소가 필요하다.¹³ 성공적인 넷제로 전환을 가능하게 하려면 금융 단체와 실물 경제 기업이 제대로 계획하고 행동하는 것이 매우 중요하다. 금융 단체는 고객사 및 포트폴리오 기업과 협력하여 탄탄한 전환 계획 개발을 지원하고 장려해야 한다. 반대로 기업은 넷제로를 위해 전략을 어떻게 수정해야 할지 비판적으로 생각해보고 실행 가능한 전환 계획을 공개해야 한다. 기업은 넷제로 목표를 이루기 위해 금융 단체, 정책입안자, 가치 사슬 파트너, 기타 이해관계자와 협력하기도 해야 한다; 기업은 이들이 먼저 행동하기를 기다려서는 안되며, 변화를 주도하고 성공적인 전환을 위해 자신이 필요한 사항을 명확히 밝혀야 한다.

GFANZ는 실물 경제 기업과 금융 단체 양쪽 모두에게 좀 더 과감한 전환 계획이 필요하다고 강조한다.¹⁴ 기후 변화 상태를

¹² 구분 및 유형은 금융 단체를 위한 GFANZ의 권장 사항에 따른다. (GFANZ. [금융 단체의 넷제로 전환 계획을 위한 권장 사항 및 지침](#), 2022년 6월 — 2022년 11월에 업데이트됨).

¹³ IPCC AR6 보고서. 실무 그룹 III, 2022년.

¹⁴ 금융 단체의 전환 계획 마련을 위한 구체적인 지침은 GFANZ의 [금융 단체의 넷제로 전환 계획에 대한 권장사항 및 지침](#), 2022년 6월.

변화시키려면 향후 몇 년이 매우 중요하기 때문이다. 모든
 부문의 온실가스 배출량을 당장 큰 폭으로 낮추지 않더라도,
 IPCC 는 “단기적인 방법으로 지구 온난화를 섭씨 1.5
 도에 가깝게 제한한다면, 기후 변화로 인해 예상되는 인간
 및 생태계의

손실과 피해가 상당히 줄어들 것”이라고 언급했다.¹⁵ 금융 단체
 및 실물 경제가 함께 움직이고 공공 정책이 뒷받침된다면, 국제
 경제의 넷제로 전환은 충분히 가능하다.

표1 : 기존 이니셔티브와 실물 경제 전환 계획의 구성 요소 비교

설명 1: 이러한 구성 요소를 실제로 적용하는 방법은 기업의 규모 및 구조, 전환 계획의 난이도에 따라 달라질 것으로 예상된다(기업 이 우선순위를 정하는 데 도움이 될만한 추가 지침이 보고서에 제공되어 있다).

설명 2: GFANZ는 특정 이니셔티브를 지지하지 않는다. GFANZ는 기존 이니셔티브의 사용 또는 활용을 촉진하고, 기업이 다양한 이 니셔티브에서 주요 구성 요소에 대한 세부 지침을 가져올 수 있도록 하는 것을 목표로 한다.

구분	유형	세부 유형	공개 및 데이터 수집			목표 설정 & 검증		평가 도구		
			TCFD	ISSB	CDP	SBTI	TPI-CP	ACT	CA 100+	TPI-MQ
기초사항	목표 및 우선순위	• 목표 및 전반적인 전략								
		• 리 원칙 ^{16,17}								
실행 전략	작업 및 의사결정	• 사업 계획 및 운영								
		• 금융 계획								
		• 민감도 분석								
	조건 및 방침	• 전환 관련 방침								
		• 자연 기반 영향								
상품 및 서비스	• 상품 및 서비스									
개입 전략	가치 사슬	• 고객/포트폴리오 기업 및 공급 기업								
	산업	• 산업 내 타기업								
	정부 및 공공 부문	• 정부 및 공공 부문								
지표 및 목표	지표 및 목표	• 온실가스 배출 지표								
		• 부문별 경로								
		• 탄소 배출권 ¹⁸								
		• 사업 및 운영 지표								
		• 금융 지표								
		• 자연 기반 지표								
		• 관리 지표								
관리 방식	역할, 책임 및 보수	• 이사회 감독 및 보고								
		• 역할 및 책임								
		• 성과급 및 보수								
	역량 및 문화	• 역량 및 훈련								
		• 경영 및 문화 변화								

¹⁵ IPCC. 2022년 기후 변화: 영향, 적응, 취약점: 정책입안자를 위한 요약, 2022년 3월, p. 15.

¹⁶ 공정전환과 자연 친화적(nature-positive) 경제.

¹⁷ 공정전환에 대한 추가 이니셔티브는 부록 B를 참고한다.

¹⁸ 탄소 상쇄 또는 탄소 배출 저감(VERs)으로도 알려져 있음.

