

외부 검토 의견(SECOND PARTY OPINION)

우리은행 지속가능금융 프레임워크

DNV 독립 검토

범위 및 목적

우리은행은 대한민국의 가장 큰 은행 시중은행 중 하나로 개인, 소상공인, 중소기업 및 대기업을 위한 소매·기업·투자 금융, 자산운용 및 신탁금융 상품·서비스 등의 폭넓은 금융서비스를 제공하고 있습니다. 1899년에 설립된 우리은행은 우리금융그룹의 자회사이며 국내 최대 규모의 네트워크를 보유하고 있는 시중은행 중 하나로서 619개 지점과 89개 사무소를 운영하고 있으며 이에 더해 24개국에 걸쳐 465개의 해외지점 및 현지사무소를 운영하며 국내 시중은행 중 가장 큰 글로벌 네트워크를 보유하고 있습니다.

우리금융그룹의 전반적 ESG 경영 전략에 맞춰 우리은행은 지속가능성 촉진을 위한 금융 서비스를 제공하는 것에 전념하고 있으며 이에 대한 일환으로 2019년부터 총 45억 달러가 넘는 규모의 ESG 채권을 발행해왔습니다. 이와 같이 조달된 자금은 재생에너지, 친환경 건물, 사회적 기업 등에 대한 투자 및 저소득층을 위한 재원지원에 사용되었습니다. 우리은행은 당행의 ESG 자금 조달을 확대하기 위해 2023년 9월 지속가능금융 프레임워크(이하 “프레임워크”)를 업데이트하여 이를 기반으로 저탄소 교통수단 및 중소기업에 대한 금융지원 등을 포함한 신규 또는 기존 적격 환경·사회적 사업·프로젝트에 대한 자금 조달 또는 차환에 사용하기 위한 녹색, 사회적, 지속가능 채권 또는 대출(이하 “지속가능금융상품” 또는 “SFI”)을 발행할 계획입니다.

(주)디엔비비즈니스어슈어런스코리아(이하 “DNV”)¹는 우리은행으로부터 본 프레임워크에 대한 검토와 함께, 국제자본시장협회(이하 “ICMA”)에서 발행한 2021 녹색 채권 원칙(이하 “GBP”)², 2023 사회 채권 원칙(이하 “SBP”)³, 2021 지속가능채권 가이드라인(이하 “SBG”)⁴, 그리고 대출시장협회(이하 “LMA”)에서 발행한 2023 녹색 대출 원칙(이하 “GLP”)⁵, 2023 사회 대출 원칙(이하 “SLP”)⁶에 대한 본 프레임워크의 부합 여부에 대한 외부 검토 의견서 제공을 의뢰 받았습니다.

본 프레임워크를 통해 발행된 금융 상품의 재무적 성과, 투자 가치 또는 금융 거래 환경 및 사회적 장기적 편익에 대한 보증은 제공되지 않습니다. DNV 독립 검토의 목적은 우리은행의 프레임워크가 아래 명시된 항목에 따라 설정된 기준의 충족 여부를 평가하는 것입니다.

우리은행 및 DNV의 책임

우리은행은 평가를 수행하는 동안 DNV에서 활용한 정보 및 데이터를 제공했습니다. 당사의 성명(Statement)은 독립적 의견으로 간주되어야 하며, 본 프레임워크가 GBP, SBP, SBG, GLP 그리고 SLP와 일치하는지 여부에 대하여 우리은행 및 본 프레임워크와 관련된

¹ <https://www.dnv.co.kr/>

² https://www.icmagroup.org/assets/documents/Sustainable-finance/2022-updates/Green-Bond-Principles_June-2022-280622.pdf

³ <https://www.icmagroup.org/assets/documents/Sustainable-finance/2023-updates/Social-Bond-Principles-SBP-June-2023-220623.pdf>

⁴ <https://www.icmagroup.org/assets/GreenSocialSustainabilityDb/The-GBP-Guidance-Handbook-January-2022.pdf>

⁵ <https://www.lsta.org/content/green-loan-principles/>

⁶ <https://www.lsta.org/content/social-loan-principles-slp/>

기타 이해관계자들에게 필요한 정보를 제공하기 위해 작성되었습니다. DNV는 우리은행이 당사에 제공한 정보 및 사실(Fact)에 기반하여 본 평가를 수행하였습니다. DNV는 본 의견서에서 언급된 지정 자산(Nominated Asset)의 어떠한 측면에 대해서도 책임을 지지 않으며, 추정, 발견사항, 의견 또는 결론이 잘못된 경우에도 책임을 지지 않습니다. DNV는 본 평가의 기초로 사용된 우리은행 제공 정보 또는 데이터가 정확하지 않거나 완전하지 않은 경우에도 어떠한 책임도 가지지 않습니다.

DNV 의견의 판단 기준

DNV는 당사의 평가 방법론을 적용하여 우리은행의 지속가능금융 프레임워크 적격성 평가를 위한 별도의 프로토콜(이하 "프로토콜")을 수립하였습니다. DNV의 프로토콜에는 당사의 의견을 뒷받침하는 근거로 활용될 수 있는 기준이 포함되어 있습니다.

DNV의 프로토콜에 따라, 본 프레임워크에 대해 검토된 기준은 아래 네 가지 원칙으로 분류됩니다:

- **원칙 1: 자금의 용도.** 자금의 사용 기준은 채권 발행기관 또는 대출 차용자가 적격한 활동(eligible activities)에만 금융 지원을 제공하기 위한 기준을 제시해야 하는 요구사항의 적용을 받습니다. 적격 활동은 명확한 환경 및 사회적 혜택을 제공하는 활동이어야 합니다.
- **원칙 2: 프로젝트 평가 및 선정 프로세스.** 프로젝트 평가 및 선정 기준은 채권 발행기관 및 대출 차용자가 녹색(Green), 사회(Social) 및 지속가능성(Sustainability) 채권 또는 대출의 발행대금을 사용하여 투자 적격성을 결정하는 프로세스, 그리고 고려할 수 있는 영향(Impact) 관리 목표를 개략적으로 설명해야 하는 요구사항의 적용을 받습니다.
- **원칙 3: 자금의 관리.** 자금 관리 기준은 조직 내에서 채권 및 대출을 추적하고, 필요에 따라 별도의 포트폴리오를 구성해야 하며, 미사용 자금을 처리하는 방법에 대한 관리 방안을 제시해야 한다는 요구사항의 적용을 받습니다.
- **원칙 4: 사후 보고.** 사후 보고 기준은 최소 연 1 회 자금의 사용 내역을 보고해야 하며, 가능한 경우 정량적 또는 정성적 성과 지표를 사용하여 보고해야 하는 권고사항의 적용을 받습니다.

평가 활동

DNV는 우리은행이 제공한 모든 정보가 선의(good faith)를 기반으로 제공되었다는 이해를 전제로, 사용 가능한 모든 정보에 대해 높은 수준의 검토를 실시하였습니다. DNV는 당사에 제공된 정보의 정확성을 확인하기 위해 별도의 감사 또는 테스트를 수행하지 않았습니다.

평가 의견을 도출하기 위해 하기의 활동을 실시하였습니다:

- DNV 의견의 판단 기준 및 부록 3에 명시된 대로 본 프레임워크의 평가 목적에 맞도록 작성된 프로토콜 수립
- 우리은행이 제공한 프레임워크 관련 문건 평가(높은 수준의 desktop 연구 포함). 본 검토 작업 시 최근 모범 사례, 표준 방법론 등을 참조하였음
- 우리은행이 발행한 자료 및 웹사이트에 대한 리뷰
- 우리은행과의 협의, 프로토콜 기준과 관련된 문서 및 근거 자료에 대한 리뷰
- 평가 기준의 각 항목에 대한 발견사항 문서화. 아래에서 제시된 당사의 의견은 이러한 발견사항에 대한 요약 정보임

발견사항 및 DNV 검토 의견

DNV의 발견사항은 아래와 같습니다:

1. 원칙 1: 자금의 용도

우리은행은 본 프레임워크에 따라 발행된 채무증서(debt instruments)의 발행대금을 신규 또는 기존 적격 녹색 및 사회 프로젝트 범주의 전체 또는 일부에 대한 자금 조달 및 차환에 사용하고자 합니다. 본 프레임워크에서는 적격 프로젝트 범주를 아래와 같이 정의하고 있습니다.

적격 녹색 프로젝트 범주 (Eligible Green Project Categories)

- 재생에너지 (Renewable Energy)
- 에너지 효율 (Energy Efficiency)
- 오염 방지 및 관리 (Pollution Prevention and Control)
- 천연자원 및 토지 사용에 관한 환경 지속가능 관리 (Environmentally Sustainable Management of Natural Resources and Land Use)
- 저탄소 교통수단 (Low Carbon Transportation)
- 지속가능한 수질 및 폐수 관리 (Sustainable Water and Wastewater Management)
- 친환경 건물 (Green Buildings)
- 기후변화 적응 (Climate Change Adaptation)

적격 사회 프로젝트 범주 (Eligible Social Project Categories)

- 고용 창출, 중소기업금융 및 미소금융 (Employment Generation, SME Financing and Microfinance)
- 사회적기업금융 (Social Enterprise Financing)
- 서민 주거안정을 위한 주택금융 (Affordable Housing)
- 필수 사회서비스에 대한 접근성 (Access to Essential Services)
- 사회기반시설에 대한 인프라 (Affordable Basic Infrastructure)

DNV는 GBP, SBP, SBG, GLP 및 SLP에 따라 관련 프로젝트들이 "친환경" 및 "사회적으로 유익한" 프로젝트로서 적격인지 여부를 검토하기 위해 프로젝트 분석을 실시했습니다. 우리은행은 적격 녹색 및 사회 프로젝트 범주와 UN 지속가능 개발 목표 (이하 "SDGs")에 대한 대조표를 수립했고, 적격성 여부를 결정하기 위한 각 프로젝트 유형 및 선정 기준이 본 프레임워크에 기술되어 있습니다. 또한 우리은행은 프레임워크에 프로젝트 배제기준을 제시했습니다. 또한, 차환의 경우 우리은행은 SFI 발행일을 기준으로 36개월(look-back period) 이내에 취급된 기존 적격 프로젝트에 대해서만 적용 가능한 용처로 간주할 것을 명시하였습니다.

DNV는 본 프레임워크에 기재된 적격성 범주가 2021 GBP, 2023 SBP, 2021 SBG, 2023 GLP 및 2023 SLP에 명시된 범주와 일치한다는 의견입니다.

2. 원칙 2: 프로젝트 평가 및 선정 프로세스

잠재적인 적격 사업은 먼저 우리은행의 사업부가 파악하고 제안하며 사업부는 본 사업들이 우리은행의 통상적인 대출 취급 기준의 만족 여부를 확인합니다. 이후 녹색·사회적·지속가능 파이낸싱 실무그룹(GSSFWG)에서 사업부로부터 제출된 잠재적 적격 사업을 본 프레임워크에 제시된 녹색 및 사회 프로젝트 적격기준에 기반하여 평가한 후 최종 승인합니다. GSSFWG는 ESG기획부, 자금부, 상생금융부, 주택금융부, 기업고객부, 기업금융솔루션부, 글로벌영업추진부, CIB사업부 대표로 구성됩니다.

DNV는 우리은행의 프레임워크가 프로젝트 평가 및 선정 프로세스를 적절히 설명하고 있다고 판단합니다.

3. 원칙 3: 자금의 관리

우리은행은 지속가능금융상품(SFI) 자금 관리를 위해 지속가능금융상품 기록부(Sustainable Financing Register)를 만들 것입니다. 각각의 SFI 발행대금은 일반회계 계좌에 보관되고 기록부에 기록되어 적격 프로젝트에 배정될(earmarked) 것입니다. 기록부에는 적격 프로젝트의 요약, 할당된 대금 및 아직 할당되지 않은 미사용 대금 등의 내용이 기록될 것입니다.

DNV는 제시된 근거자료를 검토하였으며 향후 발행대금이 적절하게 관리될 것임을 확인할 수 있었습니다.

4. 원칙 4: 사후 보고

우리은행은 연 1회 (해당 SFI 만기시 까지) 자금 사용 내역 및 효과에 대한 결과를 수록한 자금 조달 영향 보고서(Impact Reporting)를 당사 홈페이지에 게재할 예정이며 보고서에는 다음 내용이 포함될 예정입니다.

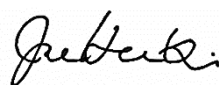
- 각각의 지속가능금융상품(SFI) 대금 사용이 본 프레임워크에 부합함을 확인
- 할당된 자금 총액 및 각 적격 카테고리별 세부내역
- 미사용 발행대금 잔액
- 신규 파이낸싱 및 리파이낸싱 비중

DNV는 우리은행이 제시한 자금 조달 영향 보고서의 내용이 관련 원리들과 부합하다는 의견입니다.

우리은행에서 제공한 정보 및 DNV 가 수행한 작업을 기반으로 우리은행의 지속가능 금융 프레임워크가 프로토콜에서 제시된 기준을 충족하며, GBP, SBP, SBG, GLP 및 SLP 기준과 일치한다 것이 DNV 의견입니다. 부록 4 지속가능금융 프레임워크 외부 검토 양식을 참고하시기 바랍니다.

DNV Business Assurance Korea Ltd.

대한민국 서울 / 2023년 9월 4일



김재희
위원 Senior Auditor



윤창록
위원 Senior Auditor



Thomas Leonard
기술검토자 Technical Reviewer

프로젝트 팀 Project Team
DNV Business Assurance Korea

부장 Head of Section
Sustainability Services, DNV SCPA

About DNV

생명, 재산 및 환경 보호를 목적으로 DNV 는 조직이 비즈니스의 안전과 지속가능성을 발전시킬 수 있도록 지원합니다. 선도적인 기술 및 전문성, 리스크 방법론 및 심층적인 산업 지식을 결합하여 고객의 의사결정과 활동에 신뢰와 확신을 더합니다. DNV 는 기술적, 운영적 통찰력을 바탕으로 고객과 사회에 기여하기 위해 연구개발 및 협력적 혁신에 지속적으로 투자하고 있습니다. DNV 는 1864 년 설립되어 현재는 전세계에서 서비스를 제공하고 있습니다. 100 개 이상의 국가, 16,000 명의 전문가는 고객이 더 안전하고 스마트하며 친환경적인 세상을 만들 수 있도록 최선을 다하고 있습니다.

부록 1: 우리은행 지속가능금융상품(SFI)를 통한 투자 또는 차환 대상의 범주에 관한 설명

적격 녹색 프로젝트 범주	적격 기준 및 세부 내용	DNV 발견사항
재생에너지	<p>재생에너지 사업의 구축, 유지보수 및 운영:</p> <ul style="list-style-type: none"> 육상 및 해상 태양광 발전(집광형 태양열 발전과 태양광 발전 모두 포함), 육상 및 해상 풍력발전⁷ 바이오매스 에너지(수명주기 온실가스 배출량 100g CO₂e/kWh 미만인 냉난방 및 전력용 바이오매스, 바이오가스, 바이오액체연료가 사용되어야 하며, 이때 바이오매스 원료가 지속가능한 원료여야 함)⁸ 해양에너지(해양 열에너지, 조력 발전)⁹ 수력 발전(인공 저수지가 없는 수로식 혹은 자연유하식 발전소이거나 발전 시설의 전력 밀도가 5W/m² 를 초과하거나 수명주기 온실가스 배출량이 100g CO₂e/kWh 미만) 지열 에너지(수명주기 온실가스 배출량 100g CO₂e/kWh 미만) <p>풍력터빈, 태양광 패널 등 재생에너지 부품·소재 생산 혹은 수입</p>	<ul style="list-style-type: none"> 풍력발전 및 태양광 재생에너지는 청정 전력망 구축의 핵심 동인으로 간주됨. 바이오매스 에너지에서 발생하는 온실가스 배출에 대한 효과적 감소를 위해 공급원료 재배부터 최종 에너지 전환까지의 체인 활동이 지속가능성 기준을 충족해야 함. 파도, 조수, 해류 및 온도 구배 등을 포함한 해양 에너지는 풍부한 재생에너지로서 에너지 믹스에서 중요한 역할을 함. 수력발전은 유연성과 저장 능력을 제공함으로써 전력망을 안정화하고 다양한 재생에너지 생산을 전력망에 통합하는 데 중요한 역할을 함. 재생가능한 지열 전력 및 열은 지역적이고 지속적으로 이용이 가능하여 에너지 믹스에 크게 기여함. <p>이를 바탕으로 DNV는 EU 분류체계 및 기후 채권 분류체계의 기술적 심사 기준에 맞춰 우리은행이 선정한 재생에너지 프로젝트들이 에너지 부문 탈탄소화에 기여할 것으로 판단함.</p>
에너지 효율	<p>베이스라인 또는 시장 평균 대비 30% 이상의 에너지 효율 개선을 달성하는 개발 사업, 제조업, 인프라 구축, 장비, 기술 등:</p> <ul style="list-style-type: none"> 수소연료전지 기술 건물 및 가정 에너지 관리: 조명, 공조장치, 폐열 회수, 지역냉방 등 개선 열 펌프, 열 교환기 등 공장 내 폐열을 기타 산업에 유용한 에너지로 재활용할 수 있는 폐열 회수 기술 	<ul style="list-style-type: none"> DNV는 우리은행이 수소연료전지 기술과 관련하여 EU 분류체계의 기술적 심사 기준을 준수할 것임을 확인함.¹⁰ 건물(상업용 및 가정용) 에너지 관리 시스템 개선 사업은 효율적인 에너지 소비를 유도하여 에너지 비용 및 오염을 감소시킴. 폐열 회수 기술은 발생된 잉여 열을 포집하여 활용하는 기술로서, 에너지 효율을 높이고 자원을 보존함으로써 궁극적으로 온실가스 배출 감소를 위한 효과적인 솔루션으로 간주됨. <p>이를 바탕으로 DNV는 우리은행이 선정한 에너지 효율화 프로젝트가 에너지 소비 절감 및 탈탄소화에 기여하는 적격 녹색 프로젝트인 것으로 판단함.</p>
오염 방지 및 관리	<p>생물, 물리, 화학 방법을 통해 환경오염 감축 및 물, 공기, 토양의 환경 오염원을 제거 또는 크게 완화하여 지속가능한 환경 구축을 가능케하는 기술 및 관련 서비스:</p>	<ul style="list-style-type: none"> 수소불화탄소(HFC)의 사용 및 배출을 방지하기 위한 대안으로서 지구온난화지수(GWP)가 낮은 냉매 등 기후 친화적이고 에너지 효율적이며 안전이 입증된 다양한 대안이 고려될 수 있음.¹³

⁷ 해상 태양광·풍력 발전단지의 경우 화석연료 기반 백업 전원은 정전 발생 시 재가동, 모니터링, 운영 및 복구에 한하여 사용되어야 한다.

⁸ 목재 펄프, 우드칩 등 바이오매스 원료의 경우, 우리은행은 필요시 FSC 인증을 받은 지속가능한 연료만 사용한다. FSC 인증이 요구되지 않는 경우, 생물자원에서 유래하거나 잠재적인 식량 공급원이거나 탄소 저장고를 고갈시키는 바이오매스 원료는 제외된다.

⁹ 해상 태양광·풍력 발전단지의 경우 화석연료 기반 백업 전원은 정전 발생 시 재가동, 모니터링, 운영 및 복구에 한하여 사용되어야 한다.

¹⁰ Electricity generation from fossil gaseous fuels (<https://ec.europa.eu/sustainable-finance-taxonomy/activities/activity/191/view>) or manufacture of hydrogen (<https://ec.europa.eu/sustainable-finance-taxonomy/activities/activity/155/view>)

¹³ https://climate.ec.europa.eu/eu-action/fluorinated-greenhouse-gases/climate-friendly-alternatives-hfcs_en

	<ul style="list-style-type: none"> • 지구온난화지수(GWP)가 낮은 냉매 사용¹¹ • 에너지 회수 효율 25% 이상, 수명주기 온실가스 배출량 100g CO₂e/kWh 미만의 폐기물 에너지화 사업¹² • 질소 감축(산업 질소산화물 배출 감소 기술) - 화석연료 기술에 직접적으로 연관된 배출 감소 제외 • 미세먼지 관리 • 토질 복원 • 수생태계 복원 	<ul style="list-style-type: none"> • 과도한 질소는 지하수 오염, 토양 산성화, 생물다양성 손실, 온실 가스 배출 등 심각한 피해를 초래함.¹⁴ • 미세 대기 오염 관리, 토양 및 수문학 복원은 오염된 부지나 자원을 복원하기 위한 중요한 환경 복원 조치임. <p>이를 바탕으로 DNV는 우리은행이 제시한 에너지 효율 프로젝트가 지속가능발전에 기여할 수 있는 적격 녹색 프로젝트인 것으로 판단함.</p>
천연자원 및 토지 사용에 관한 환경 지속가능 관리	<p>친환경 지속가능한 농업</p> <ul style="list-style-type: none"> • 스마트 농업, 미량 관개, 농업 미생물¹⁵, 수직농업 • 농림축산식품부의 유기농·무항생제 인증 라벨이 부착된 축산물¹⁶ 	<ul style="list-style-type: none"> • 스마트 농업은 보다 지속가능하고 효율적인 식량 시스템으로 나아갈 수 있는 농업의 디지털 혁신을 의미함.¹⁷ • 수요 충족을 위해 자연농업을 작물화하는 경우 미세 관개(micro-irrigation)는 강수량이 부족할 때 통제된 양의 물을 공급함으로써 작물 생산성을 높이는 데 기여함.¹⁸ • 현재 60 종 이상의 미생물이 EU에서 식물 보호 제품에 안전하게 사용이 가능한 것으로 승인됨.¹⁹ • 수직 농업은 수직으로 쌓은 층이나 수직으로 경사진 표면에서 식물을 생산하는 것을 말하며 (일부의 경우 토양이나 햇빛 없이 건물에 통합), 이는 예측 가능한 생산과 날씨, 계절 또는 기후에 영향을 받지 않는 장점이 있음.²⁰ • MAFRA 유기농 및 무항생제 라벨은 농림축산식품부에서 도입한 친환경 농식품 인증임. <p>위 조사내용 및 MAFRA 라벨에 대한 DNV의 내부 평가(참조 1)에 의거하여 DNV는 우리은행이 지원하고자 하는 지속가능 농업 사업이 적격 녹색 프로젝트인 것으로 판단함.</p>
저탄소 교통수단	<p>저탄소 교통수단 및 인프라의 개발, 건설 및 제조:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 자가교통수단: 수소연료전지 자동차, 전기차 등 배기가스 배출량 제로 차량 혹은 2025년까지 배기가스 배출량 50g CO₂/km 이하인 차량 • 대중교통수단: 직접 배기가스 배출량 제로 차량 혹은 2025년까지 배기가스 배출량 50g 	<ul style="list-style-type: none"> • EU 환경청(EEA)에 따르면 전기차(EV)는 휘발유 및 디젤 자동차에 비해 온실가스 및 대기 오염 물질 배출이 낮으며 이와 같은 명확한 환경적 편익은 재생에너지 사용 증가와 함께 증가될 것으로 예상됨.²¹

¹¹ EU 지침 2012/19/EU에 따라 지구온난화지수 15 CO₂e 미만인 냉매를 사용하는 처리장비에 투자하거나, 지구온난화지수 15 CO₂e 이상인 냉매 사용을 줄이기 위한 연구개발에 대한 투자를 포함할 수 있다.

¹² EU 지역 외 소재한 시설만 적격 대상에 포함된다. 또한 적격 사업을 승인할 때 폐기물 계층 구조와 현지 환경법이 고려된다.

¹⁴ https://research-and-innovation.ec.europa.eu/research-area/environment/nitrogen-and-phosphorus-pollution/policy_en

¹⁵ 미생물: 식물보호제품(PPP)에 사용되는 다른 모든 활성물질과 마찬가지로 미생물도 식물보호제품의 시장 출시에 관한 규정에 명시된 승인 기준을 충족하는 경우에만 사용 승인을 받을 수 있다. 과학적 위해성 평가를 통해 식물보호제품에 사용하는 것의 안전성이 확인된 이후 EU에서 승인된 미생물은 60 개가 넘는다(Farm to Fork: new rules for micro-organisms (Europa.eu)).

¹⁶ <https://www.naqs.go.kr/eng/contents/contents.do?menuId=MN20568>

¹⁷ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/future-farming>

¹⁸ [https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2019/644216/EPRS_BRI\(2019\)644216_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2019/644216/EPRS_BRI(2019)644216_EN.pdf)

¹⁹ https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/qanda_22_852

²⁰ https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/ATAG/2022/737130/EPRS_ATAG_737130_What_if_vertical_farming_final.pdf

²¹ <https://www.eea.europa.eu/articles/electric-vehicles-a-smart>

	<p>CO₂/km 이하인 라이트 레일(LRT), 지하철, 트램, 트롤리버스, 버스, 철도</p> <ul style="list-style-type: none"> 인프라: 전기동차 터널 <p>순수 전기차, 전기자전거, 전기오토바이 또는 2025년까지 배기가스 배출량 50g CO₂/km 이하인 차량 및 오토바이를 위한 배터리 생산설비 구축 및 연구개발</p> <p>폐배터리 재활용을 위한 투자 및 연구개발</p> <p>친환경 해상 운송 및 인프라의 개발, 건설, 및 제조:</p> <ul style="list-style-type: none"> 이산화탄소 직접배출량 제로 선박 2025년 12월 31일까지는 정상 운항 또는 항구에서 이산화탄소 직접배출량 제로 연료나 플러그인으로 에너지의 최소 25% 이상을 충당하는 하이브리드 및 이중연료 엔진 선박(이후에는 해당되지 않음) 2025년 12월 31일까지는 재생에너지원에서 충당되는 이산화탄소 직접배출량 제로 연료를 사용할 수 있는 선박의 경우, 2022년 4월 1일 기준 요구되는 에너지효율설계지수(EEDI)보다 EEDI가 10% 낮은 선박 <p><i>* 화석연료를 운송하는 상업용 차량 및 선박은 제외</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> 한편, EV 배터리 원료 조달²², 수소 생산에 따른 온실가스 배출 등²³ 전기차 제조와 관련된 환경적, 사회적 리스크 등은 체인 활동 전반에 걸쳐 고려가 필요함. EEA는 또한 교통 탈탄소화를 위한 핵심 솔루션 중 하나가 개인 교통 수단을 라이트 레일, 지하철, 버스 등의 대중교통으로 전환하는 것임을 강조함.²⁴ 제4차 국제해사기구(IMO)의 온실가스 연구 결과에 따르면 2020년 해상운송이 전 세계 CO₂ 배출량의 2.89%를 차지한 점을 고려할 시, EU 분류체계에 준수하는 저탄소 해상 운송(일부는 2025년 12월 31일까지 유효)은 해운 부문 탈탄소화에 기여할 것으로 나타남. <p>이를 바탕으로 DNV는 우리은행이 제시한 저탄소 교통수단 및 친환경 해상 운송이 지속가능발전에 기여할 수 있는 적격 녹색 프로젝트에 부합한 것으로 판단함.</p> <p>한편, DNV는 우리은행이 프로젝트 평가 및 선정 과정에서 전기차 제조업체의 실사 정책 등 해당 제조업체가 원재료 조달·가공 및 거래 과정에서 환경·사회적 리스크를 해결하기 위해 취하는 조치 등을 고려할 것을 권고함.</p>
지속가능한 수질 및 폐수 관리	<p>수자원의 지속가능한 관리를 위한 솔루션</p> <ul style="list-style-type: none"> 수질 개선 인프라 폐수 처리 멤브레인 정수를 통한 폐수 재활용(하수 및 폐수 재활용, 수생태계 복원) 	<ul style="list-style-type: none"> 수자원 수요 및 사용량의 증가, 기후변화에 따른 자연조건의 악화 등은 수자원 관리에 막대한 부담을 줌. 이러한 점에서 수질개선, 폐수 처리 및 재활용 사업은 오염과 과도한 이용으로부터 수자원 및 해양환경을 보호하고 지속가능한 물 관리를 실현하는 데 중요한 역할을 함.²⁵ <p>이에 따라 DNV는 우리은행에서 제시한 지속가능한 수질 및 폐수 관리가 적격 녹색 프로젝트에 부합한 것으로 판단함.</p>
친환경 건물	<p>다음과 같은 지역, 국가 또는 국제 인증을 받았거나 받을 예정인 상업용 혹은 주거용 건물의 건축 및 개보수</p> <ul style="list-style-type: none"> 에너지 및 환경 디자인 리더십(LEED) 인증제도 골드 등급 이상 BREEAM 엑셀런트 등급 이상 녹색건축인증(G-SEED) 그린 2 등급 이상 	<ul style="list-style-type: none"> 건물부문은 EU와 한국을 포함한 많은 지역에서 가장 많은 에너지를 소비하는 부문 중 하나임.²⁶ 이를 고려할 시 건축물에너지 성능 향상을 목표로 하는 그린빌딩(친환경 건물)은 저탄소 경제로 달성을 하는 데 중요한 역할을 함. 우리은행은 미국의 리더(LEED) 골드 등급 이상, 영국의 브리엄(BREEAM) 엑셀런트 등급 이상 등 세계적으로 통용되는 인증 기준 및 한국의 녹색건축인증(G-SEED) 2 등급 이상 등 국내 인증 기준을 그린빌딩의 적격 기준으로 제시함.

²² <https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20221205IPR60614/batteries-deal-on-new-eu-rules-for-design-production-and-waste-treatment>

²³ <https://www.epa.gov/greenvehicles/glimpse-hydrogen-transportation>

²⁴ <https://www.eea.europa.eu/publications/transport-and-environment-report-2021>

²⁵ <https://www.eea.europa.eu/themes/water/european-waters/water-management>

²⁶ https://climate-pact.europa.eu/about/priority-topics/green-buildings_en

		위 인증 제도에 대한 DNV의 내부 평가(참조 2)에 의거하여 DNV는 위 제도의 인증을 받은 그린빌딩이 긍정적인 환경 영향을 미칠 것으로 판단함.
기후변화 적응	기후 관측 및 조기경보 시스템 등 정보지원시스템 홍수 완화(지속 가능한 도심 배수 시스템, 치수 사업)	극한기상 및 기후 현상에 대한 관측 및 예측이 기후변화의 영향을 완화시키는 주요 대응 중 하나 인 것과 기후변화 관련 재해 중 가장 흔한 것이 홍수인 것을 고려할 시 DNV는 우리은행이 제시한 기후변화 적응 프로젝트가 적격 녹색 프로젝트에 부합한 것으로 판단함.
적격 사회 프로젝트 범주	적격 기준 및 세부 내용	DNV 발견사항
고용 창출, 중소기업금융 및 미소금융	중소기업, 스타트업, 일자리 창출 기업에 대한 대출 또는 직접 투자 <ul style="list-style-type: none"> 중소기업: 중소기업기본법 시행령²⁷에 의거하여 종업원 수가 50 인 미만인 기업을 뜻한다. '일자리창출기업'이란 다음 요건 중 하나를 충족하는 50 인 이상의 기업을 뜻한다. <ul style="list-style-type: none"> (i) 직전 회계연도 대비 직원 수를 5% 이상 늘리기 위한 채용 제도를 도입(이때 신규 채용 인원은 고용노동부 실업급여 수급자인 실업자로 총당), (ii) 고용노동부 또는 지방자치단체로부터 일자리창출우수기업으로 선정되어 인증서를 수여, (iii) 고용노동부에서 고용창출 우수기업 관련 상을 수상 스타트업(창업기업): 사업을 개시한 날부터 7 년이 지나지 아니한 기업²⁸ <p>* '예외 사항'에 포함된 업종에 대한 대출은 적격대상에서 제외</p>	<ul style="list-style-type: none"> 중소벤처기업부에 따르면 중소기업이 국내 전체 기업의 99.9%와 전체 고용의 82%를 차지하고 있는 것으로 나타남.²⁹ 또한 국토부에 따르면 2022 년을 기준으로 약 34,000 개의 스타트업에서 56,000 명 이상의 신규직원을 채용하는 등 (국내 전체 일자리 창출의 16%) 지난 몇 년 간 전국의 스타트업이 일자리 창출의 새로운 원천이 되고 있음.³⁰ 경제성장률과 일자리 창출을 위해 한국 정부는 국가·지역 정책 및 프로그램을 통해 중소기업과 스타트업을 적극적으로 지원해 옴. 한편, 코로나 19 이후 신규 창업 활동이 위축되면서 벤처·성장자본 성장률도 크게 감소함.³¹ <p>이러한 분석 결과를 바탕으로 비추어 볼 때 DNV 는 중소기업, 스타트업 및 기타 일자리 창출 기업에 대한 우리은행의 금융지원이 일자리 창출을 위한 한국 정부의 지속적인 노력과 일치한다고 판단함. 또한, DNV 는 우리은행이 국내 법령, 규정 및 프로그램에 명시된 명확한 표준에 기반하여 지원대상 범위를 선정하는 것에 대해 긍정적으로 판단함.</p>
사회적기업금융	사회적기업육성법 ³² 제 2 조에 의거한 사회적기업에 대한 대출 (첨부 2 참조) 사회적기업육성법의 모든 요구조건을 충족하지는 않지만 중앙정부 또는 지방정부의 인증을 받은 사회적기업에 대한 대출 ³³	<ul style="list-style-type: none"> 사회적 기업은 교육, 직업훈련, 의료, 주거 등 다양한 사회 필수적 서비스를 제공함으로써 공공과 지역사회에 편익을 제공함. 국내 실증연구에 따르면 정부주도의 사회적 기업의 수가 일자리 창출 등 지역경제 발전과의 긍정적인 관계를 갖고 있는 것으로 나타남.³⁴ <p>우리은행이 국내 법령에서 명확히 정의하고 있는 사회적기업에 대해 대출을 제공한다는 점을 고려할 시 DNV 는 해당 프로젝트들이 효과적으로</p>

²⁷ 중소기업의 정의는 중소기업기본법 시행령 제 2 조에 명시되어 있다. 법령 전문은 웹사이트 참조. <http://law.go.kr/LSW/eng/engMain.do>

²⁸ 스타트업의 정의는 중소기업창업 지원법 제 2 조의 3 에 명시되어 있다. 법령 전문은 웹사이트 참조.

²⁹ https://elaw.klri.re.kr/kor_service/lawView.do?hseq=60093&lang=ENG

³⁰ <https://www.mss.go.kr/site/eng/02/20202000000002019110610.jsp>

³¹ <https://www.koreaherald.com/view.php?ud=20230621000578>

³² <https://www.oecd-ilibrary.org/sites/5abcd059-en/index.html?itemId=/content/component/5abcd059-en>

³³ 사회적기업의 정의는 사회적기업육성법 제 2 조에 명시되어 있다. 법령 전문은 웹사이트 참조. <http://law.go.kr/LSW/eng/engMain.do>

정부가관의 인증요건은 웹사이트 참조. www.socialenterprise.or.kr/kosea/reserve.do?dep1_kind=2

³⁴ <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/21/8843>

		지역사회의 사회적 기업을 지원함으로써 궁극적으로 사회적 편익 향상에 기여할 것으로 판단함.
서민 주거안정을 위한 주택금융	<p>공공주택특별법에 의거한 공공주택 또는 한국주택금융공사 승인 공공주택 임차인에 대한 대출</p> <p>다음과 같은 대상자의 주거안정을 위한 대출</p> <ul style="list-style-type: none"> • 저소득층³⁵ • 18 세 미만의 부양가족이 있는 한부모 가정³⁶ • 60 세 이상 또는 18 세 미만의 재정적 부양가족이 있는 가정³⁷ • 다문화 한부모 가정³⁸ • 주거안정 관련 정부가 설정한 기타 지원 대상자 기준 	<ul style="list-style-type: none"> • 한국 정부는 취약계층의 주거안정과 주거수준을 향상시키기 위해 공공주택의 효율적 건설 및 효과적인 운영지원을 위한 공공주택 특별법을 2015 년에 통과시킴. • 2021 년 한국 정부는 서울을 비롯한 전국 대도시에 83 만 호의 부담가능한 주택(affordable housing)을 추가 공급할 계획을 발표함.³⁹ <p>우리은행이 공공주택특별법에 의거한 공공주택 또는 한국주택금융공사에서 승인한 공공주택 임차인에 대해 대출을 제공하는 점과 국내 법령에서 정의하고 있는 주거안정 대상자에 한하여 대출을 지원한다는 점에 비추어 볼 때 DNV 는 해당 프로젝트들이 국가의 주거안정 정책 취지에 부합한다고 판단함.</p>
필수 사회서비스에 대한 접근성	<p>다음 대상자를 위한 의료, 교육, 직업훈련 프로그램 및 대출</p> <ul style="list-style-type: none"> • 저소득층¹³ • 18 세 미만의 부양가족이 있는 한부모 가정¹⁴ • 60 세 이상 또는 18 세 미만의 재정적 지원이 필요한 부양가족이 있는 가정¹⁵ • 다문화 한부모 가정¹⁶ 	<ul style="list-style-type: none"> • 우리은행은 지속가능금융상품 발행에 따른 자금을 저소득층, 18 세 미만의 부양가족이 있는 한부모 가정 등 국내 법률 및 규정에서 정의하고 있는 사회적 취약계층을 위한 의료 및 교육 서비스, 대출 등 필수 서비스 제공을 위해 사용할 계획임. <p>우리은행이 국내 법률에서 명확히 정의하고 있는 사회적 취약계층을 위한 대출을 지원한다는 점에 비추어 볼 때 DNV 는 해당 프로젝트들이 해당 대상의 전반적인 생활 수준을 향상시킬 것으로 판단함.</p>
사회기반시설에 대한 인프라	<p>첨부 1 에 명시된 대상 계층을 위해 다음과 관련된 프로젝트</p> <ul style="list-style-type: none"> • 깨끗한 식수 • 하수 • 위생시설 • 대중교통⁴⁰ • 에너지⁴¹ <p>국제개발은행 또는 UN 산하기구 등의 기관을 통한 개발도상국가의 사회 및 인프라 개발 파이낸싱</p>	<ul style="list-style-type: none"> • UN 에 따르면 2023 현재, SDGs 달성을 위해서는 최빈개도국(46 개국, 11 억명)을 위한 긴급조치가 필요함; 전 세계 인구의 33%가 안전하게 관리되는 식수 서비스를, 22%가 위생서비스를, 65%가 전기서비스를 제공 받지 못하고 있음.⁴² <p>우리은행이 UN 산하기구 등과 같이 승인된 중개기관을 통하여 최빈개도국 사회기반시설에 대한 인프라 개발 사업에 재정지원을 제공하고자 하는 점에 비추어 볼 때 DNV 는 해당 프로젝트들이 사회적 취약계층의 보건, 안전 및 전반적인 생활 수준을 향상시킬 것으로 판단함.</p>

³⁵ 저소득층은 가구 소득을 기준으로 하는 보건복지부와 교육부의 분류에 따라 결정된다.

³⁶ 사회적기업육성법 정의에 의거한다.

³⁷ 상동

³⁸ 한부모가족지원법 정의에 의거한다.

³⁹ <https://en.yna.co.kr/view/AEN20210204002651320>

⁴⁰ 프로젝트 사례는 부록 1. '저탄소 교통수단' 참조.

⁴¹ 프로젝트 사례는 부록 1. '재생에너지' 참조.

⁴² <https://unctad.org/news/why-least-developed-countries-need-urgent-action>

부록 2: UN 지속가능개발목표(SDG)에 대한 기여

적격 녹색 프로젝트 범주	지속가능개발목표	DNV 발견사항
재생에너지	SDG 7 적정가격의 깨끗한 에너지 • 목표 7.2: 2030년까지 전 세계 에너지믹스에서 신재생 에너지가 차지하는 비중을 대폭 늘린다.	DNV는 우리은행 프로젝트가 UN 지속가능개발목표 달성에 공헌한다는 의견임.
에너지 효율	SDG 7 적정가격의 깨끗한 에너지 • 목표 7.3: 2030년까지 전 세계 에너지 효율성 개선율을 두 배로 늘린다.	
오염 방지 및 관리	SDG 11 지속가능한 도시와 주거지 • 목표 11.6: 2030년까지 공기의 질과 도시 및 기타 폐기물 관리에 특별한 주의를 기울여, 도시 인구 1인당 부정적 환경 영향을 감축한다. SDG 12 책임 있는 소비와 생산 • 목표 12.4: 2020년까지 국제사회에서 합의된 프레임워크에 근거하여 화학물질 및 유해폐기물을 모든 주기에서 친환경적으로 관리하며, 인간의 건강과 환경에 대한 부정적인 영향을 최소화하기 위해 대기, 물, 토양으로의 유출을 현저하게 줄인다.	
천연자원 및 토지 사용에 관한 환경 지속가능 관리	SDG 2 기아 종식 • 목표 2.4: 2030년까지 생산성과 생산을 증대하고 생태계 유지를 도우며 기후변화, 기상이변, 가뭄, 홍수 및 기타 재해에 대한 적응력을 강화하고, 토지와 토질을 점진적으로 향상시키는 지속가능한 식량생산 시스템을 보장하고 복원력 있는 농업활동을 이행한다.	
저탄소 교통수단	SDG 11 지속가능한 도시와 주거지 • 목표 11.2: 2030년까지 모두를 위한 안전하고 적정가격의, 접근이 용이하고 지속 가능한 교통시스템을 제공하고, 특히 여성, 아동, 장애인, 노인 등 취약계층의 필요를 특별히 고려하여 대중교통을 확대함으로써 도로 안전을 향상한다.	
지속가능한 수질 및 폐수 관리	SDG 6 깨끗한 물과 위생 • 목표 6.3: 2030년까지 오염 감소, 쓰레기 무단투기 근절, 유해화학물질 및 위험 물질 방류 최소화, 미처리 하수비율 절반 감축, 전세계 재활용 및 안전한 재사용 대폭 확대를 통해 수질을 개선한다. • 목표 6.5: 2030년까지 적절한 초국경 협력을 포함하여 모든 수준에서 통합적 수자원 관리를 이행한다.	
친환경 건물	SDG 11 지속가능한 도시와 주거지 • 목표 11.c: 최빈국이 현지 자재를 활용하여 지속 가능하고 복원력이 뛰어난 건물을 건축할 수 있도록 재정적, 기술적으로 지원한다.	
기후변화 적응	SDG 13 기후변화 대응 • 목표 13.1: 모든 국가에서 기후관련 위험 및 자연 재해에 대한 복원력과 적응력을 강화한다. • 목표 13.3: 기후변화 완화, 적응, 영향 감소, 조기 경보 등에 관한 교육, 인식제고, 인적·제도적 역량을 강화한다.	

적격 사회 프로젝트 범주	지속가능개발목표	DNV 발견사항
고용 창출, 중소기업금융 및 미소금융	SDG 8 양질의 일자리 및 경제성장 • 목표 8.3: 생산 활동, 양질의 일자리 창출, 기업가정신, 창의성과 혁신을 지원하고, 금융서비스에 대한 접근 확대를 포함하여 소규모 비즈니스 및 중소기업의 형성과 성장을 촉진하는 개발지향 정책을 증진시킨다.	DNV는 우리은행 프로젝트가 UN 지속가능개발목표 달성에 공헌한다는 의견임.
사회적기업금융	SDG 8 양질의 일자리 및 경제성장 • 목표 8.5: 2030년까지 청년 및 장애인을 포함한 '모든 여성과 남성을 위한 생산적 완전 고용과 양질의 일자리 창출 및 동일가치노동에 대한 동일임금을 달성한다.	
서민 주거안정을 위한 주택금융	SDG 11 지속가능한 도시와 주거지 • 목표 11.1: 2030년까지 모두를 위한 충분하고 안전하며 적정가격의 주택과 기본 공공서비스에 대한 접근을 보장하고 빈민가의 환경을 개선한다.	
필수 서비스에 대한 접근성	SDG 8 양질의 일자리 및 경제성장 • 목표 8.6: 2020년까지 교육 및 훈련에 참여하고 있지 않거나 실업 상태인 청년(NEET)의 비율을 대폭 줄인다. • 목표 8.10: 모두를 위한 은행, 보험, 금융서비스에 대한 접근을 장려하고 확대하기 위해 자국 금융기관의 역량을 강화한다. SDG 10 불평등 완화 • 목표 10.2 : 2030년까지 연령, 성별, 장애여부, 인종, 민족, 출신, '종교, 경제 및 기타 지위와 관계없이 모든 사람의 '사회적, 경제적, 정치적 포용을 증진하고 확대한다.	
사회기반시설에 대한 인프라	SDG 9 혁신과 인프라 구축 • 목표 9.1: 모두를 위한 적정가격의 동등한 접근에 중점을 두고, 경제발전 및 인류의 웰빙 증진을 위해 지역차원 및 초국경 사회기반시설을 포함하여 신뢰성 있고 지속가능한 양질의 복원력 있는 사회기반시설을 구축한다.	

부록 3: 우리은행 지속가능금융 프레임워크 적격성 평가 프로토콜

1. 자금의 용도

번호	기준	요구사항	DNV 발견사항
1a	지속가능 금융 거래 유형	지속가능금융상품(SFI)는 녹색/사회 채권/대출 원칙에 정의된 대로 다음 중 하나에 속해야 합니다. <ul style="list-style-type: none"> 채권 발행대금의 환경적/사회적 사용 수익채권 자금의 환경적/사회적 사용 환경/사회 프로젝트 채권 환경적/사회적 자산담보부 채권 환경 및 사회 프로젝트 전용 대출 상품 (대출금의 환경 및 사회적 사용) 	우리은행 지속가능금융 프레임워크(이하 프레임워크)는 사회, 녹색, 지속가능 채권/대출을 포함한 지속가능금융상품(이하 SFI)을 발행할 것에 대해 명확히 명시하였습니다. 또한, 우리은행은 본 프레임워크가 2021 년 GBP, 2023 년 SBP, 2021 년 SBG, 2023 년 GLP 및 SLP 와 부합한다고 명확히 명시하였습니다.
1b	지속가능 프로젝트 범주	지속가능 금융 거래(SFT) 핵심은 채권 및 대출의 사용처입니다 (해당 내용이 문서에 기록되어야 함).	DNV 는 우리은행이 SFI 의 발행자금을 부록 1 에 수록된 적격 녹색 및 사회 프로젝트에 사용할 계획임을 확인하였습니다. 우리은행은 프로젝트의 적격성을 강화하기 위해 다음 배제기준 또한 제시하였습니다. <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; border: 1px solid #ccc;"> <p style="text-align: center;">프레임워크 인용</p> <ul style="list-style-type: none"> • 사치품 업종(귀금속 도매 또는 중개업, 광물 도매 또는 중개업, 예술작품 및 골동품 도매 또는 중개업, 골프장 관련) • 아동 노동 • 성인물 산업 • 무기 • 술 • 담배 • 원자력 • 화석연료 관련 설비(생산, 유통, 정화작업 및 R&D. 화석연료의 생산 및 유통에 관한 에너지 효율성을 증대하는 기술) </div>
1c	환경적/ 사회적 편익	지정된 모든 환경 프로젝트 범주는 발행기관에 의해 가능한 경우 정량화 또는 평가될 수 있는 명확한 환경적으로 지속가능한 편익을 제공해야 합니다.	DNV 는 우리은행이 영향 보고서에 포함하고자 하는 정량적 지표를 포함한 다양한 자료를 검토한 바 우리은행이 수록한 적격 녹색·사회적 프로젝트가 명확한 환경적·사회적 편익으로 이어질 것으로 판단합니다.
1d	차환 비율	자금의 일부가 차환(리파이낸싱)에 사용될 수 있는 경우, 발행기관은 차환에 대한 자금지원의 비율에 대한 추정치를 제공하고, 해당되는 경우, 차환 지원을 할 수 있는 투자 또는 프로젝트 포트폴리오를 명확히 할 것이 권장됩니다.	프레임워크에서 우리은행은 차환의 경우 SFI 발행일을 기준으로 36 개월(look-back period) 이내에 취급된 기존 SFI 에 대해서만 적용 가능한 용어로 포함할 것과 차환 비율을 연간 보고에 공개할 것을 명시하였습니다.

2. 프로젝트 평가 및 선정 프로세스

번호	기준	요구사항	DNV 발견사항
2a	투자 의사결정 프로세스	<p>지속가능 금융 거래(SFT) 발행기관은 해당 거래의 자금이 사용되는 프로젝트의 적격성을 결정하기 위한 의사결정 프로세스에 대해 설명해야 합니다. 여기에는 다음이 포함됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 프로젝트가 녹색 및 사회채권 원칙, 녹색 및 사회대출 원칙에서 식별된 프로젝트 범주와 어떻게 부합하는지 결정하는 프로세스 지속가능 금융 거래(SFT) 자금 사용의 대상이 되는 프로젝트 적격성 판단 기준 환경적 지속가능성 목표 및 사회적 목표 발행기관이 환경·사회 리스크를 다루는 프로세스 	<p>잠재적인 적격 사업은 우리은행의 사업부가 파악·제안하며 이 과정에서 사업부는 우리은행의 통상적인 대출 취급 기준에 대한 본 사업들의 만족 여부를 확인합니다. 이후 녹색·사회적·지속가능 파이낸싱 실무그룹(이하 GSSF WG)에서 사업부로부터 제출된 잠재적 적격 사업을 본 프레임워크에 제시된 녹색 및 사회 프로젝트 적격기준에 기반하여 평가한 후 최종 승인합니다. GSSF WG는 ESG 기획부, 자금부, 상생금융부, 주택금융부, 기업고객부, 기업금융솔루션부, 글로벌영업추진부, CIB 사업부 대표로 구성됩니다.</p> <p>우리은행은 모든 대출심사와 신용평가 과정에서 ESG 금융 원칙에 따라 ESG 요소를 고려합니다. 이에 따라 고객 평가 및 심사 과정에서 대상 기업의 윤리, 안전, 환경, 근로 조건, 지속가능성 등을 적용합니다. 또한 PF의 환경적·사회적 리스크를 분류한 뒤 고위험군에 대해서는 외부컨설팅업체를 통해 심사를 진행합니다. 또한 사업기간 동안 파악된 환경적·사회적 리스크를 관리하기 위해 차주와 꾸준히 소통을 이어갑니다.</p>
2b	발행기관의 환경, 사회 및 거버넌스 관리 체계	<p>발행기관이 지속가능 금융 거래(SFT) 프로세스, 기준 및 보증에 대해 공개한 정보 외에도 투자자는 발행기관의 전반적인 관리 체계 및 환경적 지속가능성에 대한 성과의 수준(Quality)을 고려할 수 있습니다.</p>	<p>우리금융그룹(이하 그룹)의 자회사로서 우리은행은 친환경적이고 투명한 운영 및 사회적 가치 창출 등을 포괄하고 있는 그룹의 전반적 ESG 경영 전략에 맞춰 지속가능성 촉진을 위한 금융 서비스를 제공하는 것에 전념합니다.</p> <p>그룹은 환경적·사회적 리스크 완화하고 사회의 지속가능발전에 기여하는 금융상품 및 서비스를 제공할 수 있도록 ESG 요소를 모든 금융활동에 반영하고자 자체적 ESG 금융 원칙을 수립·운영 중에 있습니다. 그룹의 ESG 금융 원칙 적용의 일환으로서 우리은행은 2019년부터 총 45억 달러가 넘는 규모의 ESG 채권을 발행하여 재생에너지, 그린빌딩 및 저소득층 지원 사업 등 다양한 녹색·사회 프로젝트의 자금으로 활용했습니다.</p>

3. 자금의 관리

번호	기준	요구사항	DNV 발견사항
3a	추적 절차	지속가능금융상품(SFI)의 발행대금은 하위 계정에 적립되거나 하위 포트폴리오로 이동하거나, 또는 적절한 방식으로 발행기관이 추적 관리해야 하며, 환경/사회 프로젝트에 대한 발행기관의 대출 및 투자 운영과 연결되는 공식적인 내부 프로세스로 증명되어야 합니다.	<p>프레임워크에 따르면 우리은행은 GSSFWG에서 관리하는 SFI 기록부를 구축하여 발행대금의 사용을 기록하고 추적할 계획입니다. 기록부에는 적격 프로젝트의 요약, 할당된 대금 및 아직 할당되지 않은 미사용 대금 등을 포함한 다양한 정보가 기록·관리될 예정입니다.</p> <p>프레임워크 인용</p> <p>(1) <i>지속가능금융상품(SFI)에 대한 상세사항: ISIN, 발행일, 만기일, 이자율, 쿠폰 등</i></p> <p>(2) <i>자금의 사용 정보:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 적격 사업 또는 적격 카테고리에 할당된 대금 • 본 프레임워크 의거 자금 사용 및 지출이 발생한 적격사업 요약서 • 적격 사업 또는 지출에 아직 할당되지 않은 미사용 대금 • 기타 필요한 정보
3b	추적 절차	지속가능금융상품(SFI)이 잔존하는 한, 추적되는 자금의 잔액은 해당기간 동안 적격 환경 투자 또는 해당 기간의 대출 상환금액 만큼 주기적으로 감소되어야 합니다.	<p>프레임워크에 따르면 GSSFWG는 자금추적 기능을 할 SFI 기록부에 대한 정기적인 검토를 이행할 예정입니다.</p>
3c	임시 보유	적격 그린/사회 프로젝트에 대한 투자 또는 지출이 보유 중일 때, 발행자는 투자자에게 배정되지 않은 금액에 대한 임시 투자처를 알려야 합니다.	<p>프레임워크는 사용 보류중인 발행대금에 대한 관리 정책을 명시하였습니다.</p> <p>프레임워크 인용</p> <p><i>대금은 완전히 소진될 때까지 우리은행의 일반 유동성 관리정책에 따라 사용이 유보됩니다. 미소진 자금은 현금, 현금등가물, 투자적격 증권 또는 기타 유가증권, 단기금융상품 또는 기타 자본관리 활동에 투자될 수 있습니다. 필요에 따라 발행대금은 다른 통화로 스와프되거나 헷징 될 수 있습니다.</i></p>

4. 사후 보고

번호	기준	요구사항	DNV 발견사항
4a	정기 보고	자금의 사용 및 미사용 자금의 임시 투자와 관련된 보고 외에도 발행기관은 프로젝트에 대한 개괄 정보와 지출 금액, 예상되는 환경적으로 지속가능한 영향, 그리고 가능한 경우 기밀 및 경쟁적 고려사항 등을 포함하여 지속가능 금융 거래(SFT) 자금이 사용된 프로젝트 목록을 최소 연 1회 제공해야 합니다.	<p>우리은행은 SFI 발행 후 일년 이내에, 그리고 그 후 관련 SFI 만기시까지 매년 사용 보고와 영향 보고가 포함된 영향 보고서를 발행하고 당사 웹 사이트에 게시할 예정입니다.</p> <p>프레임워크 인용</p> <p>우리은행 웹사이트를 통해 발행대금의 사용 현황 및 영향 보고서는 가능한 선에서 공개될 예정입니다. 본 보고서는 해당 채권 발행일로부터 약 1년 이내 시점부터 공지되며, 발행대금이 완전히 소진될 때까지 매년 공지될 예정입니다. 본 공시에는 다음과 같은 주요 정보가 포함됩니다.</p> <p>프레임워크는 사용 보고에 실릴 내용을 다음과 같이 설명하고 있습니다.</p> <p>프레임워크 인용</p> <ul style="list-style-type: none"> • 각각의 지속가능금융상품(SFI) 대금 사용이 본 프레임워크에 부합함을 확인 • 할당된 자금 총액 및 각 적격 카테고리별 세부내역 • 미사용 발행대금 잔액 • 신규 파이낸싱 및 리파이낸싱 비중 <p>또한, 프레임워크는 연간 영향 보고서에 포함될 관련 영향 지표들을 제시하였습니다.</p>

참조 1. 농림축산식품부(MAFRA) 유기농 농산물 라벨 제도 요약

농림축산식품부 친환경 축산물 라벨링 제도는 환경을 보호하고 지속가능한 농산물을 체계적으로 생산·유통하는 것을 목표로 하며 친환경 농업을 육성하는데 활용됩니다. 제도의 주요 내용은 다음과 같습니다.

	MAFRA의 유기농 농산물 라벨 ⁴³
배경	친환경농어법 육성 및 유기식품 등의 관리·지원에 관한 법률에 의거 신선(가공) 농산물과 축산물 모두 한국 공인 인증 기관이 발행한 유기농 인증이 필요합니다.
인증 카테고리	유기농 농산물: 유기농 및 무농약 축산물: 유기농 축산 및 무항생제 축산
검증 및 평가 프로세스	<p>전반적인 인증절차는 유기농산물과 축산물 모두 동일합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 인증신청 • 문서 검토 • 현장점검 • 인증결정 • 증명서발급 • 정기점검
기타 고려사항	미국 유기농 기준이나 국제 기준을 준수하는 유기농 농산물 및 축산물은 여전히 NAQS(국립농산물품질관리원) 공인 인증기관의 인증이 필요합니다.

⁴³https://apps.fas.usda.gov/newgainapi/api/report/downloadreportbyfilename?filename=Food%20and%20Agricultural%20Import%20Regulations%20and%20Standards%20Report_Seoul_Korea%20-%20Republic%20of_3-22-2019.PDF

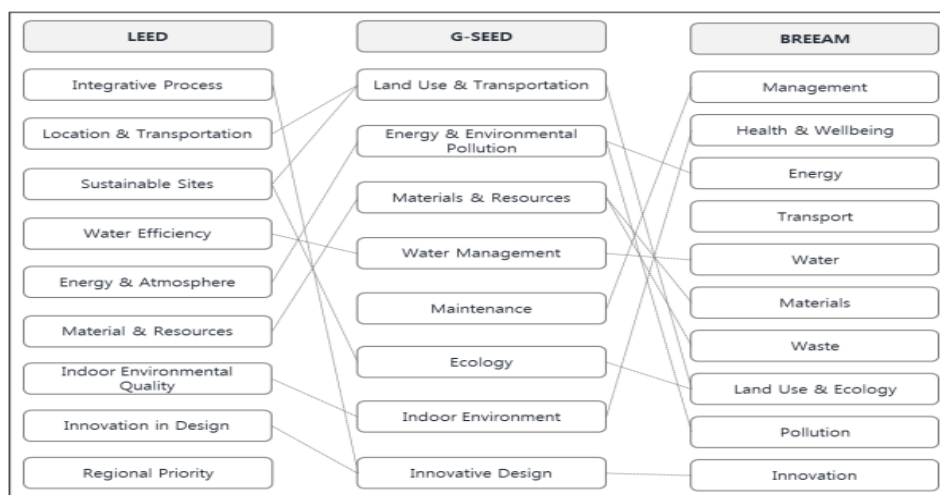
참조 2. 녹색건축 인증 비교

LEED(Leadership in Energy and Environmental Design), BREEAM 및 G-SEED(Green Standard for Energy and Environmental Design) 인증 제도의 주요 사항은 다음과 같습니다.

	LEED ⁴⁴	BREEAM ⁴⁵	G-SEED ⁴⁶
국가/기관	미국/ 미국 녹색건축물협의회(민간단체)	영국/ 건물 연구 기관(민간기관)	한국/ 국토교통부, 환경부
도입 연도	2000 년	1990 년 (세계 최초)	2002 년 (2016 년 개정)
법적 근거	없음	없음	녹색건축법 2006
목적	자원 사용 감소 및 자재 재사용 등을 적극적으로 추진	환경이 건물의 수명 주기에 미치는 영향을 완화 등	건물의 친환경성을 종합적으로 평가
범위	새로운 건물	신축 건물, 사용 중인 건물, 개조 공사 등	새로운 건물 기존 건물 그린 리모델링 (3,000m ² 초과 공공건축물은 필수)
평가 카테고리(그림 1)	9	10	8
인증수준	플래티넘(80 점 이상) 골드(60~79 점) 실버(50~59 점) 인증(40~49 점)	뛰어남(Outstanding) 훌륭함(Excellent) 매우 좋음(Very Good) 좋음(Good) 통과(Pass)	1 등급(80 점 이상) 2 등급(70 점 이상) 3 등급(60 점 이상) 4 등급(50 점 이상)
기타 고려사항	국제적으로 인정받음	70 개국 이상에서 사용됨	국내에서 사용됨

세 인증 제도 모두 에너지 및 환경 오염 부문이 평가의 가장 큰 부분을 차지합니다.⁴⁷

그림 1: G-SEED, LEED 및 BREEAM 평가 카테고리⁴⁸



⁴⁴ <https://www.usgbc.org/>

⁴⁵ <https://bregroup.com/products/breem/>

⁴⁶ gbc.re.kr/app/info/outline.do

⁴⁷ https://www.kieae.kr/_common/do.php?a=full&b=12&bidx=156&aidx=1803

⁴⁸ https://www.researchgate.net/publication/323455761_Analytic_of_Green_Building_Certification_System_for_Developing_G-SEED

부록 4: 지속가능금융 프레임워크 외부 검토 양식

섹션 1. 기본 정보

발행사명: 우리은행

녹색채권 ISIN 또는 발행사 녹색채권 관리체계 이름 (해당하는 경우 기재): 우리은행 지속가능금융 프레임워크 2023

외부 검토기관명: (주)덴브이비즈니스어슈어런스코리아 (DNV Business Assurance Korea Ltd.)

본 양식 작성 완료일: 2023 년 9 월 1 일

검토의견서 게시일: 2023 년 9 월 4 일

섹션 2. 검토 개요

검토 범위

검토의 범위를 요약하기 위해 다음 내용을 적절하게 사용하거나 적용할 수 있습니다.

검토 과정에서 다음 요소를 평가하고 GBP 및 SBP 와의 일치 관계를 확인했습니다.

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 자금의 용도 | <input checked="" type="checkbox"/> 프로젝트 평가 및 선정 프로세스 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 자금의 관리 | <input checked="" type="checkbox"/> 사후 보고 |

외부 검토 제공자의 역할

- | | |
|--|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 외부 검토 의견 | <input type="checkbox"/> 인증 |
| <input type="checkbox"/> 검증 | <input type="checkbox"/> 등급 평가 |
| <input type="checkbox"/> 기타 (구체적인 내용 명시): | |

참고: 검토 내용 또는 검토 제공자가 다수인 경우, 각 검토 사항에 대해 별도의 양식을 제공하십시오.

요약 보고서 및/또는 전체 검토를 위한 링크 (해당되는 경우)

우리은행이 제공한 정보와 수행된 작업 내용을 기반으로, 우리은행 지속가능금융 프레임워크는 평가 프로토콜에 설정된 기준을 충족하고 GBP 2021, SBP 2023, SBG 2021, GLP 및 SLP 2023 과 일치한다는 것이 DNV 의 의견입니다.

섹션 3. 세부 검토 사항

검토자는 가능한 범위 내에서 아래 항목에 대한 정보를 제공하고 코멘트 입력란을 활용하여 검토 범위에 대해 설명해 주십시오.

1. 자금의 용도

본 섹션에 대한 전반적 의견 (해당되는 경우):

우리은행은 지속가능 금융 관리체계에 따라 발행된 지속가능금융상품(SFI) 발행대금을 적격 프로젝트 범주 전체 또는 일부에 대한 자금 조달 또는 차환에 사용하고자 합니다. 우리은행의 프레임워크가 GBP 2021, SBP 2023, SBG 2021, GLP 및 SLP 2023 과 일치한다는 것이 DNV 의 결론입니다.

GBP 에 따른 자금의 용도 범주:

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 신재생 에너지 | <input checked="" type="checkbox"/> 에너지 효율 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 환경 오염 예방 및 관리 | <input checked="" type="checkbox"/> 환경적으로 지속가능한 천연생물자원 및 토지 사용 관리 |
| <input type="checkbox"/> 육상 및 수생 생물 다양성 보존 | <input checked="" type="checkbox"/> 친환경 교통수단 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 지속가능한 수자원 및 폐수 관리 | <input checked="" type="checkbox"/> 기후변화 적응 |
| <input type="checkbox"/> 생태 효율적 및/또는 순환 경제형 제품, 생산 기술 및 프로세스 | <input checked="" type="checkbox"/> 녹색(친환경) 건축물 |
| <input type="checkbox"/> 발행 당시에는 알려지지 않았으나 현재 GBP 범주에 부합할 것으로 기대되는 분야 또는 GBP 내 기재되지 않은 다른 적격 범주 | <input type="checkbox"/> 기타 (구체적으로 명시): |

GBP 이외에 다른 환경적 분류체계가 있는 경우, 아래에 구체적으로 기입해 주십시오: EU 분류체계(EU Taxonomy) 및 기후채권(Climate Bond Taxonomy) 분류체계

SBP 에 따른 자금의 용도 범주:

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 합리적인 기본 인프라 | <input checked="" type="checkbox"/> 필수 서비스에 대한 접근성 |
| <input checked="" type="checkbox"/> (저소득층 주거 안정을 위한) 저렴한 주택 | <input checked="" type="checkbox"/> 고용 창출 /사회경제적 위기로 인한 실업을 예방 또는 완화하기 위한 프로그램 |
| <input type="checkbox"/> 식량 안보 및 지속 가능한 식량 시스템 | <input type="checkbox"/> 사회경제적 발전 및 역량 강화 |
| <input type="checkbox"/> 발행 당시에는 알려지지 않았으나 현재 SBP 범주에 부합할 것으로 기대되는 분야 또는 SBP 내 기재되지 않은 다른 적격 범주 | <input type="checkbox"/> 기타 (구체적으로 명시): |

SBP 이외에 다른 사회적 분류체계가 있는 경우, 아래에 구체적으로 기입해 주십시오:

지원 대상:

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 빈곤층 (빈곤선 이하 생활 인구) | <input checked="" type="checkbox"/> 사회적 배제 또는 소외된 계층 및 커뮤니티 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 장애인 | <input checked="" type="checkbox"/> 이민자 또는 난민 |
| <input type="checkbox"/> 저학력자 | <input checked="" type="checkbox"/> 필수적 제품 및 서비스에 대한 접근이 어렵거나 제한되는 자 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 실업자 | <input checked="" type="checkbox"/> 여성 또는 성소수자 |
| <input type="checkbox"/> 고령 인구 및 취약계층 청소년 | <input type="checkbox"/> 자연재해 등으로 인한 기타 취약 계층 |

☐ 기타 (구체적으로 명시):

2. 프로젝트 평가 및 선정 프로세스

본 섹션에 대한 전반적 의견 (해당되는 경우):

잠재적인 적격 사업은 먼저 우리은행의 사업부가 파악하고 제안하며 사업부는 본 사업들이 우리은행의 통상적인 대출 취급 기준의 만족 여부를 확인합니다. 이후 녹색·사회적·지속가능 파이낸싱 실무그룹(GSSFWG)에서 사업부로부터 제출된 잠재적 적격 사업을 본 프레임워크에 제시된 녹색·사회 프로젝트 적격기준에 기반하여 평가한 후 최종 승인합니다. GSSFWG는 ESG 기획부, 자금부, 상생금융부, 주택기금부, 기업고객부, 기업금융솔루션부, 글로벌영업추진부, CIB 사업부 대표로 구성됩니다.

평가 및 선정

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 발행기관의 사회 및 환경적 목표에 대한 자격 | <input checked="" type="checkbox"/> 프로젝트가 정의된 범주에 부합하는지 여부를 결정하는 문서화된 프로세스 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 지속가능채권 발행대금이 사용될 수 있는 프로젝트에 대한 투명한 기준 및 정의 | <input checked="" type="checkbox"/> 프로젝트 관련 잠재적 ESG 위험을 식별 및 관리하기 위한 문서화된 프로세스 |
| <input type="checkbox"/> 프로젝트 평가 및 선정을 위한 대외 공개된 요약 기준 | <input type="checkbox"/> 기타 (구체적으로 명시): |

책임 및 책무에 대한 정보

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 외부 자문 또는 검증에 따른 평가/선정 기준 | <input checked="" type="checkbox"/> 내부 평가 |
| <input type="checkbox"/> 기타 (구체적으로 명시): | |

3. 자금의 관리

본 섹션에 대한 전반적 의견 (해당되는 경우):

본 프레임워크는 SFI 발행대금을 관리하기 위해 우리은행이 지속가능금융상품 기록부를 만들 계획임을 명시하고 있습니다. 각 SFI 발행대금은 일반회계 계좌에 입금되며 기록부에 기록되어 적격 프로젝트에 배정될(earmarked) 것입니다. 기록부에는 적격 프로젝트의 요약, 할당된 대금 및 아직 사용되지 않은 미사용 대금 등의 내용이 기록될 것입니다.

발행 대금의 추적

- ☒ 지속가능 채권의 발행대금은 발행기관에 의해 적절한 방식으로 분류하거나 추적됨
- ☒ 미사용 발행대금에 대한 임시 투자 대상 상품의 유형 공개
- ☐ 기타 (구체적으로 명시):

추가 공개 사항:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 미래 투자만을 위한 사용 | <input checked="" type="checkbox"/> 기존 및 미래 투자 모두를 위한 사용 |
|--|--|

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 개별 지불금을 위한 사용 | <input checked="" type="checkbox"/> 지불금 포트폴리오를 위한 사용 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 미사용 발행대금에 대한 포트폴리오 잔액 공개 | <input type="checkbox"/> 기타 (구체적으로 명시): |

4. REPORTING

본 섹션에 대한 전반적 의견 (해당되는 경우):

우리은행은 SFI 발행 후 일년 이내에, 그리고 그 후 발행 SFI 만기시까지 매년 영향 보고서를 발표하고 우리은행의 웹사이트에 게재할 예정입니다.

자금의 사용 보고

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 개별 프로젝트 | <input checked="" type="checkbox"/> 프로젝트 포트폴리오 기준 |
| <input type="checkbox"/> 개별 채권과의 연계 | <input type="checkbox"/> 기타 (구체적으로 명시): |
- 보고 정보:**
- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 사용 금액 | <input checked="" type="checkbox"/> 총 투자 대비 지속가능 채권 자금 조달 점유율 |
| <input type="checkbox"/> 기타 (구체적으로 명시): | |

보고 주기:

- | | |
|---|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 연 1 회 | <input type="checkbox"/> 연 2 회 |
| <input type="checkbox"/> 기타 (구체적으로 명시): | |

영향 보고

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 개별 프로젝트 | <input checked="" type="checkbox"/> 프로젝트 포트폴리오 기준 |
| <input type="checkbox"/> 개별 채권과의 연계 | <input type="checkbox"/> 기타 (구체적으로 명시): |

보고 주기

- | | |
|---|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 연 1 회 | <input type="checkbox"/> 연 2 회 |
| <input type="checkbox"/> 기타 (구체적으로 명시): | |

보고 정보 (예상 또는 사후보고):

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 온실가스 배출 및 감축 | <input checked="" type="checkbox"/> 에너지 절약 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 용수 사용량 감소 | <input checked="" type="checkbox"/> 수혜자 수 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 대상 인구 | <input type="checkbox"/> 기타 ESG 지표(구체적으로 명시): |

공개 수단

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 재무보고서에 게시된 정보 | <input type="checkbox"/> 지속가능경영보고서에 게시된 정보 |
| <input type="checkbox"/> 특정 목적 문서로 게시된 정보 | <input checked="" type="checkbox"/> 기타 (구체적으로 명시): 우리은행 웹사이트 |
| <input type="checkbox"/> 보고 검토 (해당되는 경우, 보고 내용 중 어느 항목이 외부 검토 대상인지 구체적으로 명시하십시오): | |

가능한 경우, 아래 유용한 링크 섹션에 게시물의 명칭, 발행일 정보를 기재해 주시기 바랍니다.

USEFUL LINKS (예시. 검토기관 방법론 및 자격 증명, 발행기관의 문서 자료 등)

<https://spot.wooribank.com/pot/Dream?withyou=en>

해당되는 경우, 제공되는 기타 외부 검토 유형을 명시해 주십시오.

제공되는 검토의 유형:

- | | |
|--|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 외부 검토 의견 | <input type="checkbox"/> 인증 |
| <input type="checkbox"/> 검증 | <input type="checkbox"/> 등급 평가 |
| <input type="checkbox"/> 기타 (구체적으로 명시): | |

검토기관명:

DNV Business Assurance Korea Ltd.

게시 일자:

2023 년 9 월 4 일

GBP 및 SBP 에서 정의된 검토기관의 역할

- 1. 외부 검토 의견:** 외부 검토 의견은 지속가능성 관련 전문성을 보유하고 발행기관으로부터 독립성을 갖춘 기관이 제공할 수 있습니다. 해당 기관은 지속가능채권 관리 체계에 대한 발행기관의 자문 조직과도 독립성을 갖추어야 하며, 그렇지 않은 경우 외부 검토 의견의 독립성을 확보하기 위해 기관 내부적으로 정보 장벽과 같은 적절한 절차가 실시되어야 합니다. 외부 검토 의견은 일반적으로 원칙과의 일치 여부에 대한 평가가 수반됩니다. 특히, 지속가능성과 관련된 발행기관의 주요 목표, 전략, 정책 및 프로세스에 대한 평가, 그리고 자금의 사용 대상이 되는 프로젝트 유형의 환경적, 사회적 요소에 대한 평가가 포함될 수 있습니다.
- 2. 검증:** 발행기관은 일반적으로 비즈니스 프로세스 또는 지속가능성 기준과 관련하여 지정된 기준 설정(Set of criteria)에 대해 독립적인 검증을 받을 수 있습니다. 검증은 내외부 표준 또는 발행기관의 진술(Claim)과의 일치 여부에 초점을 맞추게 됩니다. 또한 환경적 및 사회적으로 지속가능한 특성에 대한 기본 자산 평가를 검증이라고 할 수 있으며, 외부 기준을 참조할 수 있습니다. 자금의 사용에 대한 발행기관의 내부 추적 방법, 지속가능채권 발행대금의 사용, 환경 및 사회적 영향에 대한 의견, 원칙에 따른 보고 내용에 대한 보증 또는 증명도 검증이라고 할 수 있습니다.
- 3. Certification:** 발행기관은 지속가능 채권 또는 관련 지속가능 채권 관리체계, 또는 자금의 사용을 외부의 잘 알려진 환경 및 사회 평가 표준 또는 표지(Label)에 따라 인증을 받을 수 있습니다. 표준 및 표지는 구체적인 기준을 정의하고 있으며, 해당 기준과의 일치 여부는 인증 기준과의 일관성을 확인할 수 있도록 자격을 갖춘 제 3 자 인증 기관을 통해 검토 받을 수 있습니다.
- 4. 녹색, 사회, 지속가능 채권 등급 평가:** 발행기관은 지속가능 채권, 관련 지속가능 채권 관리 체계 또는 자금의 사용과 같은 핵심 기능에 대하여 수립된 등급 평가 방법론에 따라 전문 연구조사 제공업체 또는 등급평가 기관과 같이 자격을 갖춘 제 3 자로부터 진단 및 평가를 받을 수 있습니다. 산출물에는 환경 및 사회 성과 데이터, 원칙과 관련된 프로세스, 또는 (지구온도 2 도 상승) 기후변화 시나리오 등과 같은 기타 벤치마크에 대한 내용이 포함될 수 있습니다. 이러한 등급 평가는 지속가능성 리스크를 반영할 수 있는 신용 등급과는 별개입니다.