

EU의 지속가능 금융 전략

한-EU 기후행동 사업



HELENA VIÑES FIESTAS

2020년 7월 21일, 파리



BNP PARIBAS
ASSET MANAGEMENT

The asset manager for a changing world

세상을 바꾸는 자산 관리자

숫자로 보는 EU 그린딜



목표



1/4

전력생산으로부터 발생하는 EU 온실가스 배출을 1/4 수준으로 감축, 2050년까지 완전히 탈탄소화



1/3

난방과 교통 등 가정용에서 발생하는 EU 온실가스 배출을, 전력화를 통해 1/3 수준으로 감축



c.350%

1970년 이래로 기후 관련 자연 재난이 350% 증가



c.45%

그린 딜에 소요되는 자본 비용의 45%가 공공사업에서 제공



Up to 90%

2050년까지 재생에너지 90%로 전력수요 충당, 기타 전력수요는 배터리, 수소, CCS에서 공급



+7%

그린딜 정책 아래, 유럽 설비에 의해 유지되는 전력시스템의 연평균 성장률이 향후 30년 이상 7%이상으로 유지될 수 있음



€7tn

2050년까지 넷제로를 달성하기 위한 누적 투자액, 7tn 유로



50%-60%

교통과 난방의 전력화를 통해 전력 수요가 50~60% 증가



Doubling

EU 설비투자 실행 속도를 2배 이상 가속화

출처: 유럽 위원회, 금융안정 및 자본시장 담당부서(DG FISMA)



BNP PARIBAS
ASSET MANAGEMENT

The asset manager for a changing world

세상을 바꾸는 자산 관리자

for professional investors only

전문 투자자에 한함

새로운 그린딜의 핵심인 지속가능금융

EU 지속가능성 정책

기후 및 에너지

- 2030 기후 에너지 프레임워크
(2030 Climate and Energy Framework)
- 에너지 조합
(Energy Union)

환경

- 순환경제 행동계획
(Circular Economy Action Plan)
- 제7차 환경 행동 계획
(7th Environmental Action Programme)

투자 및 성장

- 전략적 투자를 위한 EU 펀드
(European Fund for Strategic Investments)
- 호라이즌 2020
(Horizon 2020)

지속가능한 금융

자본 시장 동맹
(Capital Markets Union) 내의
지속가능한 금융

지속가능한 금융은 EU 지속가능성 정책의 한 축이다



BNP PARIBAS
ASSET MANAGEMENT

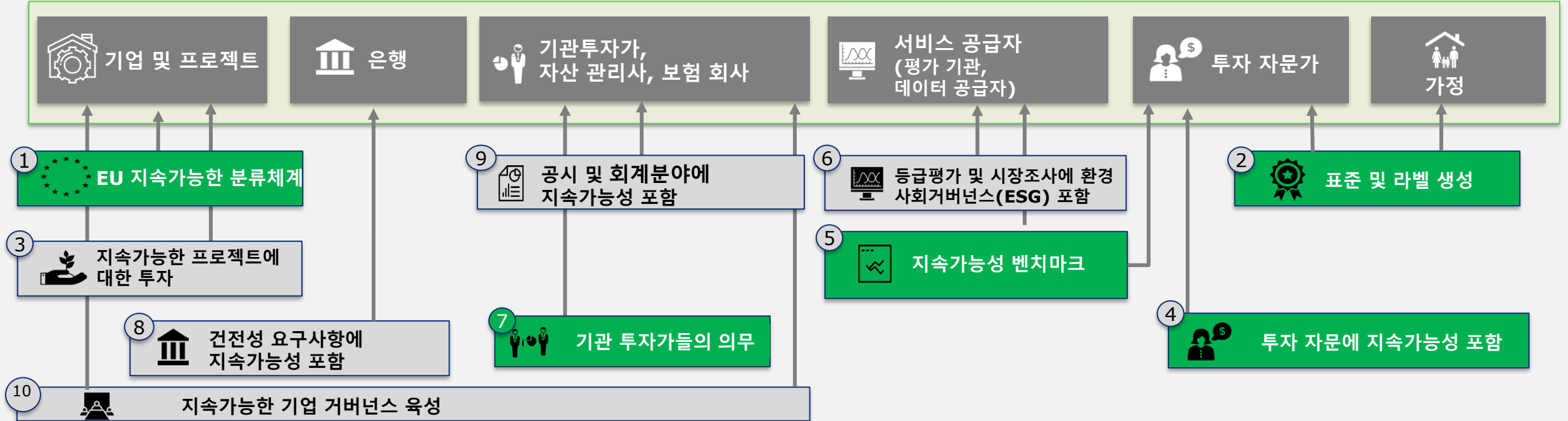
The asset manager for a changing world
세상을 바꾸는 자산 관리자


출처: 유럽 위원회, 금융안정 및 자본시장 담당부서(DG FISMA)


전문 투자자에 한함


지속가능성장 재원조달 계획

투자 사슬에 따른 10가지 행동(10 actions) 매핑 및 관계



1  지속가능한 투자를 향한 자본 흐름 전환

2  리스크 관리에 지속가능성 주류화

3  투명성과 장기적 관점 육성

2018년 실행계획은 전체 투자 사슬에 걸쳐 있음

1	분류체계 기술전문가 그룹 (TEG) ✓	환경친화적 경제활동을 위한 EU 분류체계 개발
2	표준 및 인증제도	EU 표준 (EU 녹색채권 표준 등) 및 지속 가능한 금융 상품 인증제도(Ecolabel 활용)를 개발하여 지속 가능한 금융 시장의 통합성과 신뢰를 보장
3	지속가능 사업에 대한 투자 육성	투자 지원을 목적으로 하는 기관의 효율성과 영향력 개선방안 모색. 투자 격차 및 자금 조달에 대한 매핑
4	재무 자문에 지속가능성 포함 기술전문가 그룹 (TEG) ✓	적합성 평가에서 지속가능성 선호가 고려되도록 금융상품시장지침(MiFID II) 및 보험상품판매지침(IDD) 위임 법률 개정
5	지속가능성 벤치마크 개발 기술전문가 그룹 (TEG) ✓	기후 벤치마크 및 벤치마크에 대한 환경사회거버넌스(ESG) 공시 개발

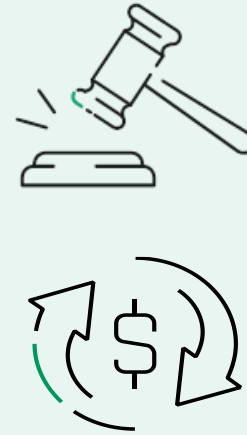
6	연구 및 평가의 지속가능성	신용평가기관의 평가과정에 지속가능성을 필수요소로 포함시키는 방안, 지속가능성 평가와 연구 및 이의 도입을 장려하기 위한 조치에 대한 연구
7	금융 시장 참여자에 의한 공시 ✓	최종투자자가 금융 시장 참여자의 지속가능성에 대한 인식을 알 수 있도록 투명성 제고
8	건전성 요구사항에 지속가능성 포함	지속가능성을 건전성 요구사항에 반영하는 것의 실현 가능성 탐색 (리스크 관점에서 정당화되는 경우)
9	기업의 지속가능성 공시 강화 기술전문가 그룹 (TEG)	기업이 제공하는 기후 및 지속가능성 관련 정보 강화
10	지속가능한 기업 거버넌스 육성 및 장기적 관점 증진	자본시장에 의한 과도한 단기 기업 압박에 대한 증거를 수집하고, 지속가능한 투자에 더 도움이 되는 기업지배구조를 촉진하기 위한 조치를 고려

출처: 유럽 위원회, 금융안정 및 자본시장 담당부서(DG FISMA)

기업 및 투자자의 의무 공시

비금융 보고지침 (NFRD)

- 이중 초점 : 외부에서 내부로 (기후 관련 금융 공개 태스크포스, TCFD) 및 내부에서 외부로 (비금융 보고지침, NFRD) 기업이 정책에 대한 기여를 보여줄 수 있음
- 분류체계 및 녹색채권 관련 공시
- 은행 및 보험사를 위한 특별 보조
- 시나리오 분석 및 경로



지속가능성 리스크 :
파트A (재정 지속가능성 리스크) +
파트B (비금융 지속가능성 리스크, 즉
환경과 사회에 미치는 부작용)

투자자를 위한 공시규정

- 지속가능성 리스크 통합
- 지속가능한 투자
- 부작용
- 적용범위 : 기업 수준 및 제품 수준; 금융 시장 참여자 및 금융 자문가

EU 녹색 채권 기준

주요 원칙

- (1) 상장채권 및 비상장채권 모두에 적용되는 **자율 기준**
- (2) 최고의 **시장 관행**을 기반으로 구축
- (3) **EU 또는 국제** 녹색 사업 및 발행자에 적용 가능

기준 설정 권고사항

EU 녹색 채권 기준은 다음의 4가지 핵심 요소로 구성되어야 함 :

- (1) **녹색 사업과 EU 분류체계의 연계**
- (2) **녹색 채권 프레임워크**
- (3) **할당 및 영향에 대한 보고**
- (4) **인증된 검증기관에 의한 검증**



BNP PARIBAS
ASSET MANAGEMENT

The asset manager for a changing world
세상을 바꾸는 자산 관리자

Source: European Commission, DG FISMA
for professional investors only
전문 투자자에 한함

EU 분류 체계 : 이중 조건 체계



- “중대한 피해가 없어야 한다(Do no significant harm)” 라는 원칙과 철저한 실사(due diligence)의 중요성
- 분류체계의 최소 안전장치는 사회적 측면에 대한 ‘중대한 피해가 없어야 한다’ 원칙의 한 형태로, 분류체계가 사회적 목표에 피해를 끼치지 않도록 하기 위해 고안됨



EU 분류체계는 EU 환경 목표와 과학에 의해 그 틀이 구축됨



EU 환경 목표 준수

규제 및 관련 정책 리스크를
예측하는 데 도움이 됨



과학 및 증거 기반

이용 가능한 최고의
과학과 모범 사례를
기반으로 하는
개방적이고 역동적인
프로그램



기후변화 감축



기후변화 적응



지속가능성, 수자원 및
해양자원에 대한 보호



순환경제로의 전환



오염 방지 및 통제



생물다양성과 생태계의
보호 및 복원

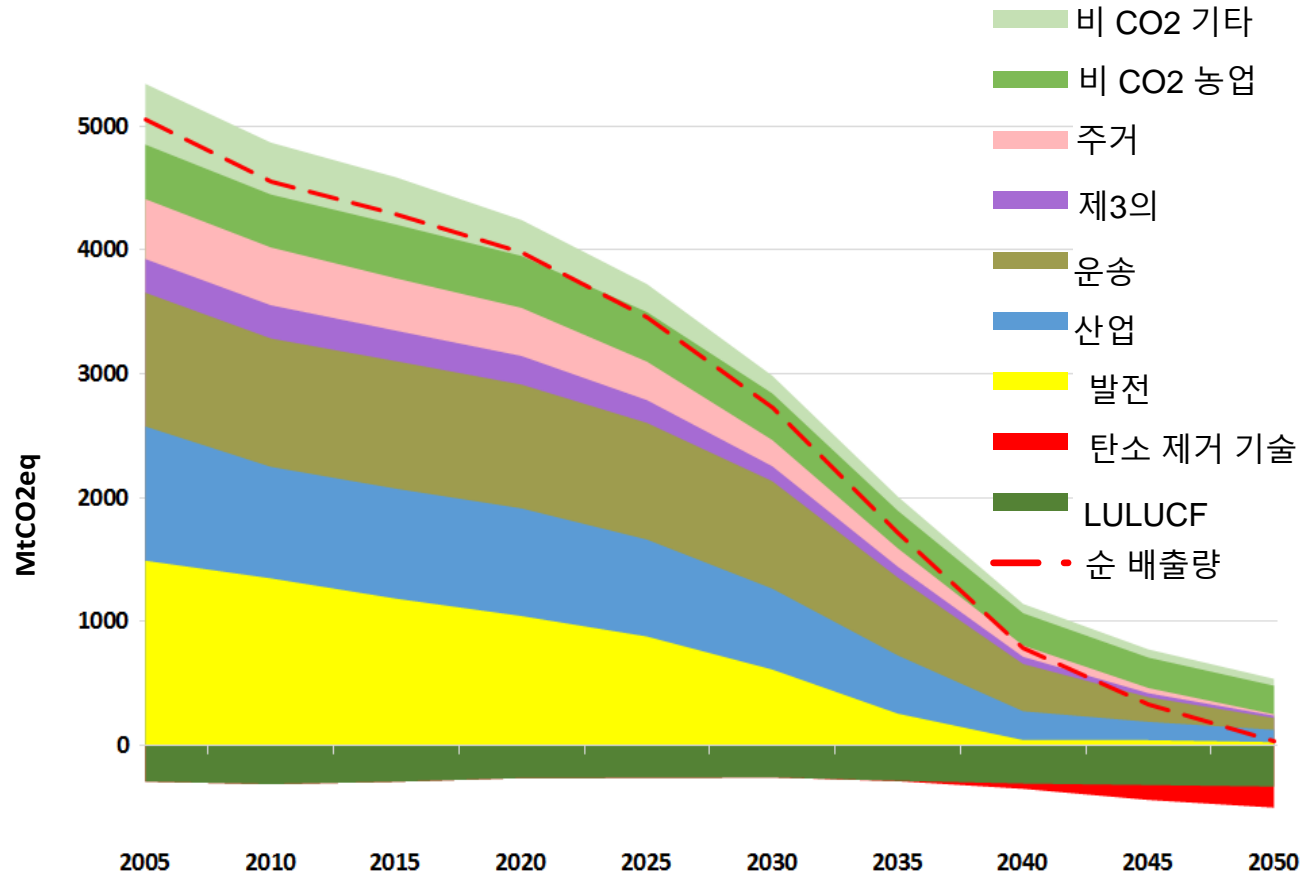


BNP PARIBAS
ASSET MANAGEMENT

The asset manager for a changing world

세상을 바꾸는 자산 관리자

전환을 추동하는 분류체계



" 전환" 임계값은 EU의 전략과 과학에 의해 정의됨

“무절제한 화석연료 인프라에 기반한 무절제한 전력생산이나 이에 대한 투자는 더 이상 없다.”

IPCC, 1.5도 시나리오

저탄소 경제로의 전환은 무절제한 화석연료 기반의 발전과 같은 일부 경제 활동의 단계적 폐지를 포함한다.

Source: 2050 장기 전략,
https://ec.europa.eu/clima/policies/strategies/2050_en



BNP PARIBAS
ASSET MANAGEMENT

The asset manager for a changing world

세상을 바꾸는 자산 관리사

제시된 기준



교통

제로 배기관 & 매우 낮은
배출량: 전기, 수소



전기 : 100gms Coe/KWh

태양, 풍력, 지열, 수소 가스
(CCS 기반의 저장 및 송전이 가능할 경우에만 해당)



물 & 폐기물 관리

에너지 효율, 적응



제조

저탄소 부품
알루미늄
강철
콘크리트
플라스틱



건물

상위 15%, or 30% 개선
공급망/ 중소기업



임업

탄소 유지
탄소 개선



농업

탄소 유지
탄소 개선
우수 농업 사례



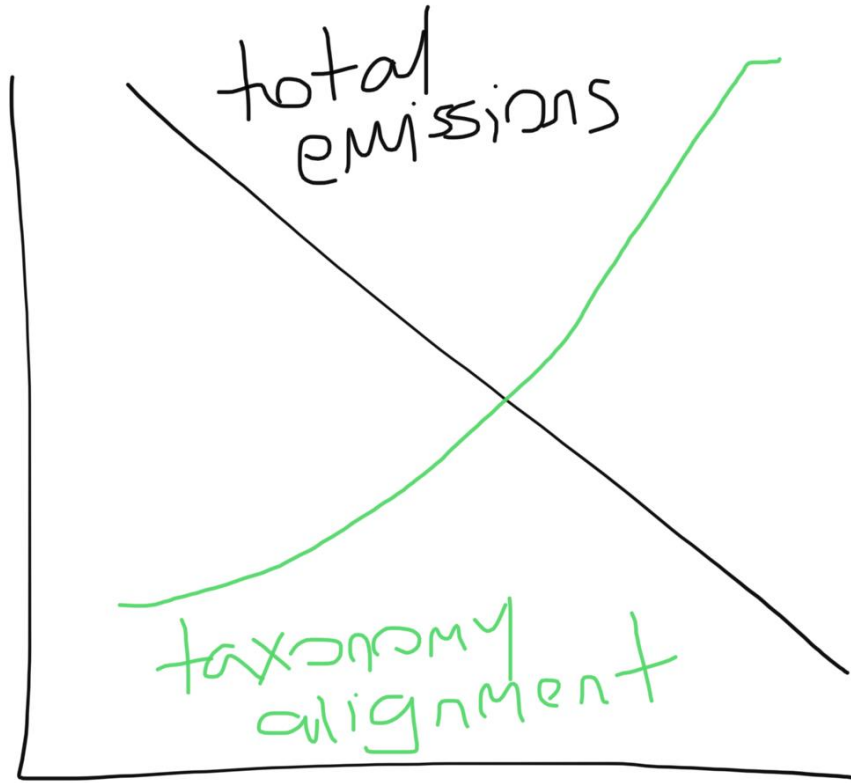
BNP PARIBAS
ASSET MANAGEMENT

The asset manager for a changing world

세상을 바꾸는 자산 관리자

Source: 분류체계 보고서 (2019 6월, 2020 3월) 는 다음 주소에서 이용 가능 :
https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/business_economy_euro/banking_and_finance/documents/ts/200309-sustainable-finance-teg-final-report-taxonomy_en.pdf

파리협약 준수 : 2050 탄소 중립을 향하여



- 전환 활동은 녹색 주식형 펀드의 전통적인 투자 세계를 확장함
- 실행단계에서 분류체계가 적용되므로 기업 분석(특히, TCFD 프레임워크)을 훼손하지 않고 보완함
- 분류법은 상향식 방식으로 작동: 자산부터 수익까지
- 기술에 구매 받지 않고, 혁신을 촉진함
- 수익과 자본 투자 간 차이, 그리고 완화 및 적응
- 상당한 공헌과 중대한 피해 사이의 세계가 존재

출처 : PRI – 책임 있는 투자에 대한 원칙

지속가능한 금융 국제 플랫폼

(International Platform on Sustainable Finance)



아르헨티나



캐나다



칠레



중국



유럽연합



인도



인도네시아



케냐



모로코



뉴질랜드



노르웨이



싱가폴



스위스



50%
국제 온실가스 배출량의



45%
글로벌 GDP의



50%
전 세계 인구의



BNP PARIBAS
ASSET MANAGEMENT

The asset manager for a changing world

세상을 바꾸는 자산 관리자

for professional investors only

전문 투자자에 한함

경기회복의 동력으로서 EU 그린딜 정책



Ursula von der Leyen #UnitedAgainstCoronavirus
@vonderleyen

As we start to rebuild our economies after the coronavirus, we need to invest in smartly. Our compass will remain the #EUGreenDeal, which can transform our economies and societies to confront climate change. For the future of our planet and our children.
#GreenRecovery

기후중립에 대한 우리의 2050년 마감시한을 미룰 수 없다는 점을 감안할 때, 신속한 경제회복 대책과 지속가능한 전환 지원책은 상충하지 않는다. 반대로, 지속가능한 전환은 경제적 도약 및 일자리 창출의 근원이다.

지속가능한 금융과 새로워진 전략은 EU의 회복에 중요한 역할을 할 것이다.

보다 지속가능한 금융시스템은
경제와 사회가 기후변화 및
환경적 위험에 대해
좀 더 회복력 있음을 의미

EU의 지속가능한 금융 분류체계는
유럽의 장기적 비전과 일치하는
유럽의 회복책에 투자가
이루어지도록 함



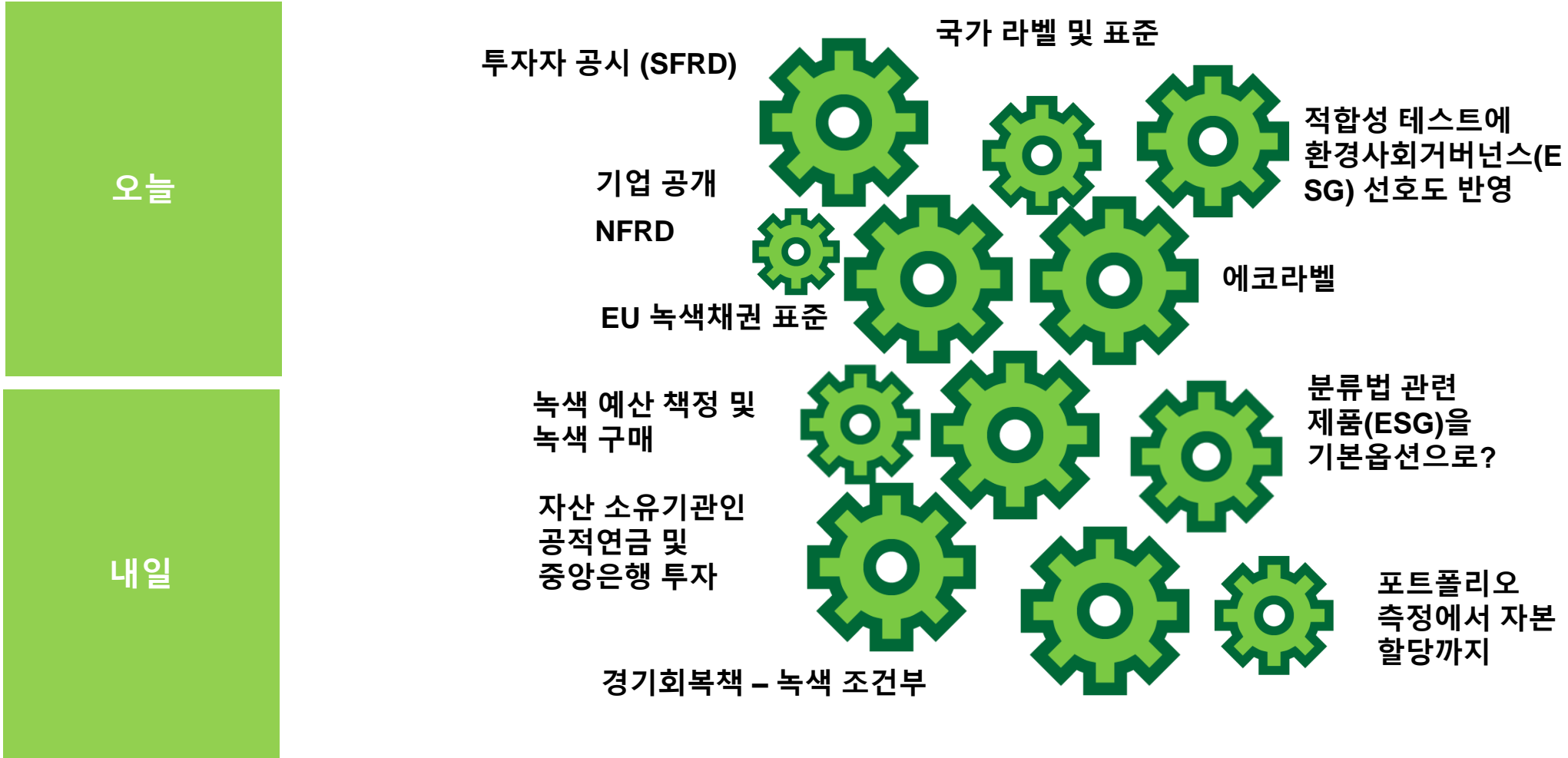
BNP PARIBAS
ASSET MANAGEMENT

The asset manager for a changing world
세상을 바꾸는 자산 관리자

Source: European Commission, DG FISMA
for professional investors only
전문 투자자에 한함

분류체계는 더 큰 퍼즐의 한 조각

유럽 지속가능 금융 분류체계 (Taxonomy)는 '표준'이 될 것임



BNP PARIBAS
ASSET MANAGEMENT

The asset manager for a changing world

세상을 바꾸는 자산 관리사

감사합니다!!

질문 있으신가요?



BNP PARIBAS
ASSET MANAGEMENT

The asset manager for a changing world

세상을 바꾸는 자산 관리자

for professional investors only

전문 투자자에 한함

요약 보고서

- 핵심 개념
- 투자자와 기업을 위한 지침서



기술 부록

- 상세한 근거가 있는 세부 기준
- 감축 + 적응 + 중대한 위해 금지(DNSH)



분류법 스프레드시트

- 요약 형태의 기준
- 경제분류체계표

Disclaimer

BNP PARIBAS ASSET MANAGEMENT Belgium is a management company of investment funds and manager of alternative investment funds registered with the Financial Services and Markets Authority, incorporated as a société anonyme/naamloze vennootschap and with registered office at Rue du Progrès 55, 1210 Brussels, Belgium.

This material is issued and has been prepared by BNP PARIBAS ASSET MANAGEMENT Belgium.

This material does not constitute an investment advice.

This material makes reference to certain financial instruments authorised and regulated in their jurisdiction(s) of incorporation.

No action has been taken which would permit the public offering of the financial instrument(s) in any other jurisdiction, except as indicated in the most recent prospectus and the Key Investor Information Document (KIID) of the relevant financial instrument(s) where such action would be required, in particular, in the United States, to US persons (as such term is defined in Regulation S of the United States Securities Act of 1933). Prior to any subscription in a country in which such financial instrument(s) is/are registered, investors should verify any legal constraints or restrictions there may be in connection with the subscription, purchase, possession or sale of the financial instrument(s).

Investors considering subscribing to the financial instrument(s) should read carefully the most recent prospectus and Key Investor Information Document (KIID) and consult the financial instrument(s)' most recent financial reports. These documents are available free of charge in French and in Dutch from BNP Paribas Fortis S.A., Montagne du Parc 3, 1000 Brussels or on the website.

Opinions included in this material constitute the judgement of BNP PARIBAS ASSET MANAGEMENT Belgium at the time specified and may be subject to change without notice. BNP PARIBAS ASSET MANAGEMENT Belgium is not obliged to update or alter the information or opinions contained within this material. Investors should consult their own legal and tax advisors in respect of legal, accounting, domicile and tax advice prior to investing in the financial instrument(s) in order to make an independent determination of the suitability and consequences of an investment therein, if permitted. Please note that different types of investments, if contained within this material, involve varying degrees of risk and there can be no assurance that any specific investment may either be suitable, appropriate or profitable for an investor's investment portfolio.

Given the economic and market risks, there can be no assurance that the financial instrument(s) will achieve its/their investment objectives. Returns

may be affected by, amongst other things, investment strategies or objectives of the financial instrument(s) and material market and economic conditions, including interest rates, market terms and general market conditions. The different strategies applied to financial instruments may have a significant effect on the results presented in this material. Past performance is not a guide to future performance and the value of the investments in financial instrument(s) may go down as well as up. Investors may not get back the amount they originally invested.

The performance data, as applicable, reflected in this material, do not take into account the commissions, costs incurred on the issue and redemption and taxes.

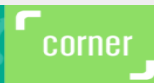
All information referred to in the present document is available on www.bnpparibas-am.be.

BNP PARIBAS ASSET MANAGEMENT

14, rue Bergère

75009 Paris

bnpparibas-am.com



BNP PARIBAS
ASSET MANAGEMENT

The asset manager for a changing world