녹색채권 ESG 인증평가 보고서

에스지씨에너지㈜
녹색채권(Green Bond)

KOREA RATINGS

평가일: 2025.04.25.

조헌성 센터장 02.368.5595 hscho@korearatings.com 김영규 실장 02.368.5476 ykkim@korearatings.com
윤나리 팀장 02.368.5587 nryoun@korearatings.com 송치원 연구원 02.368.5696 cwsong@korearatings.com

ESG 인증평가 결과	
등 급	G1
평가종류	본평가

평가대상 ESG금융상품 개요	
발행사	에스지씨에너지㈜
금융상품	제15회 무보증 사모사채(녹색채권)
발행금액	총 300억 원
발행일	2025년 05월 26일
만기일	2028년 05월 26일(3년)

ESG 인증평가 요지

한국기업평가는 에스지씨에너지㈜의 녹색채권 발행 및 관리 시에 적용되는 녹색채권 관리체계가 국제자본시장협회(International Capital Market Association, ICMA)의 녹색채권원칙(Green Bond Principle, GBP) 기준에 부합하는 것으로 평가한다.

또한, 에스지씨에너지㈜는 녹색채권을 통해 조달한 자금을 환경적으로 긍정적인 효과가 예상되는 적격 프로젝트에 전액 투입할 예정이며, 프로젝트 평가·선정, 조달자금관리 및 사후보고 등의 프로세스 수준이 매우 우수한 수준으로 평가된다. 따라서 당사의 ESG 인증 평가방법론에 기반하여 본 채권의 ESG 인증평가등급을 “G1”으로 부여한다. 등급 부여를 위한 주요 근거는 다음과 같다.

구 분	내 용
자금의 사용	- 발행사의 녹색채권 발행 및 관리 시에 적용되는 녹색채권 관리체계 상 발행대금 투입대상 프로젝트 분야는 ICMA의 녹색채권원칙을 준수하여 설정되었다. - 발행사는 본건 금융상품의 발행대금 전액을 바이오매스(우드펠릿) 발전 사업에 사용할 예정이다. 투자대상 프로젝트는 ICMA의 GBP의 신재생에너지(Renewable Energy)에 부합하는 적격 프로젝트로 판단된다. - 본 프로젝트는 바이오매스(우드펠릿) 발전을 통해 이산화탄소 배출량 감축에 기여할 것으로 판단된다.
평가 및 선정 절차	- 발행사의 프로젝트 평가 및 선정 기준은 ICMA의 GBP에 부합하는 합리적인 기준으로 판단되며, 적절한 프로젝트 선정 절차를 갖추고 있는 것으로 확인된다.
자금의 관리	- 발행사는 금융상품으로 조달한 자금을 별도 계좌를 통해 관리하며, ERP시스템 등을 활용하여 발행대금 집행내역 및 미분배자금 현황 등을 업데이트할 예정이다. - 발행사는 미분배자금을 현금및현금성자산 등 유동성이 높은 금융자산으로 운용할 계획이다. 발행사의 조달자금 관리체계는 ICMA의 GBP를 준수하는 것으로 판단된다.
사후보고	- 발행사는 프로젝트별 배분계획 및 자금 집행현황 등이 포함된 내용을 채권의 소진 시까지 1년 주기로 투자자에게 제공할 예정이다. - 발행사의 사후보고 체계가 ICMA의 GBP를 준수하는 것으로 판단한다.
기타 고려요소	- 발행사에 대한 중요한 부정적 ESG 이슈는 발생하지 않은 것으로 파악된다.

Ⅰ. 개요

1. ESG 인증평가 업무 개요

에스지씨에너지㈜(이하, “발행사”)는 한국기업평가(이하, “당사”)에 발행사의 녹색채권 관리체계 및 제15회 무보증 사모사채(녹색채권)(이하, “본 채권”)가 국제자본 시장협회(International Capital Market Association, ICMA)의 녹색채권원칙(Green Bond Principle, GBP) 기준에 부합하는 정도에 대한 검토 의견(이하, “ESG 인증평가”)을 요청하였다.

이에 당사는 발행사의 녹색채권 발행과 관리에 적용되는 녹색채권 관리체계 및 본 채권이 당사의 ESG 인증평가방법론에 부합하는 정도에 대한 의견을 표명하는 ESG 인증평가 업무를 수행하였다.

인증평가업무 과정에 이용된 정보는 기본적으로 공개된 정보이거나 서면, 면담 등을 통해 발행사에서 제시한 것으로, 당사에서 별도의 검증절차를 수행하는 것은 아니다. 또한, ESG 인증평가 결과가 발행대금이 투입될 예정인 프로젝트의 환경·사회적 가치 관련 효과 및 영향 등의 정도나 지속성 등을 보증하는 것은 아니다.

ESG 인증평가등급은 신용평가 등급과 상호 독립적으로, 인증평가업무 시 신용위험을 포함한 시장가치 변동위험 등에 대해서는 설명하지 않는다. 본 평가는 당사의 ‘ESG 인증 평가방법론(2025.01.31)’을 적용하였으며, 동 방법론은 당사 투자평가본부 홈페이지에 공시(게재)되어 있다.

2. ESG 금융상품 개요

본건 인증평가 대상인 녹색채권의 주요 내용은 다음과 같다.

녹색채권 주요 내용

구 분	내 용
상품명	에스지씨에너지㈜ 제15회 무보증 사모사채(녹색채권)
발행금액	300억 원
발행금리	미정
발행일	2025년 05월 26일
만기일	2028년 05월 26일(3년)

자료) 발행사 제시

RAT

3. 발행사 개요

에스지씨에너지㈜(이하, "발행사")는 1967년 설립되어 열병합발전소를 운영하는 집단에너지사업과 자회사 지분관리 및 투자 등을 사업으로 영위하고 있다. 연결대상 주요종속회사가 영위하는 사업에는 발전/에너지, 건설 및 부동산, 유리사업, 물류센터가 포함되어 있다. 발행사는 2020년 10월 31일 군장에너지㈜를 흡수합병 하였고, 삼광글라스㈜의 투자부문과 ㈜이테크건설의 투자부문을 합병하여 에스지씨에너지㈜로 사명을 변경했다.

발행사는 2005년 산업통상자원부의 허가를 받아 열병합발전소를 건설하여 2008년부터 상업 생산을 시작했고, 열병합발전을 통해 증기와 전기를 동시에 생산하여 공급하고 있다.

발행사는 온실가스 감축과 신재생에너지 정책에 부응하고자 2016년부터 신재생연료인 바이오매스(우드펠릿)을 혼소발전 방식으로 운영하고 있으며, 2025년까지 전소를 목표로 사업을 추진 중인 것으로 파악된다. 또한, 발행사는 연료를 '국내산 미이용 산림자원'으로 대체하는 등 온실가스 배출 절감을 위한 노력을 지속하고 있다.

발행사 개요

구 분	내 용
회사명	에스지씨에너지㈜
대표명	이우성, 박준영, 이복영
주소	서울특별시 서초구 양재대로 246 2층, 3층 한국소비자원
사업 부문	전기업

DRAFT

Ⅱ. 자금의 사용(Use of Proceeds)

1. 녹색채권 관리체계 상 투자대상 프로젝트

발행사는 ICMA의 녹색채권원칙 프로젝트 분야와 발행사의 영업 분야를 전반적으로 고려해 녹색채권 관리체계 상 투자대상 사업분야를 선정하였다. 투자대상 사업분야는 ICMA 녹색채권원칙의 적격 녹색 프로젝트 범주에 포함되는 것으로 판단된다.

녹색채권 관리체계 상 투자대상 프로젝트 목록은 다음과 같다.

녹색채권 관리체계 투자대상 프로젝트

구 분	프로젝트 분야	프로젝트 내용
녹 색	신재생에너지	- 태양광·풍력·수소·바이오에너지 발전을 통한 전력생산 - 기타 『신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법』의 "신에너지" 또는 "재생에너지"에 해당하는 사업의 개발·보급·시행에 관한 사업 등
	에너지효율화	- 집광형태양열, 지열에너지, LNG, 바이오에너지를 통한 열병합발전 - 전기, 열에너지, 수소저장고
	오염방지 및 저감	- 대기오염물질의 감축, 온실가스 배출 및 감축을 위한 이산화탄소 포집 및 전환 관련 사업 등

자료) 발행사 제시

녹색채권 관리체계 상 투자대상 프로젝트 분야의 적격 여부 검토 결과는 다음과 같다.

녹색채권 관리체계 사업분야별 적격 여부 검토

녹색채권 관리체계		ICMA	UN
구 분	프로젝트 분야	GBP	SDGs 주
녹 색	신재생에너지	Renewable Energy	7. 지속가능한 에너지
	에너지효율화	Energy Efficiency	7. 지속가능한 에너지 9. 혁신과 인프라 구축
	오염방지 및 저감	Pollution Prevention and Control	11. 지속가능한 도시 및 주거지 조성 12. 책임 있는 소비와 생산

주) 사업분야와 관련된 SDGs 중 주요 항목 위주로 서술하였으며, SDGs의 국내 명칭은 UNGC 한국협회가 게재한 명칭을 준용함
자료) ICMA 및 UNGC

DRAFT

2. 본건 녹색채권 투자대상 프로젝트

발행사가 본 채권을 통해 조달한 자금을 투입할 예정 프로젝트는 ICMA의 녹색채권원칙 상 적격 녹색 프로젝트로 판단된다. 발행사는 조달자금 전액을 적격 프로젝트에 투입할 예정이며, 당사는 계획된 프로젝트로부터 긍정적인 환경개선 효과가 발생할 것으로 판단한다.

대상 프로젝트

발행사는 본 채권의 발행대금을 바이오매스 발전사업을 위한 우드펠릿 구매대금에 전액 투입할 계획이며, 이는 녹색채권 관리체계 상 프로젝트 분야인 '신재생에너지'에 부합한다.

녹색채권 조달자금 프로젝트

구 분	관리체계 상 프로젝트 분야	프로젝트
녹 색	신재생에너지	바이오매스 발전

자료) 발행사 제시

본 채권을 통해 조달할 자금의 프로젝트 분야 및 투입 계획은 다음과 같다.

녹색채권 조달자금 프로젝트 분야별 투입 계획

(단위: 억 원)

관리체계 상 프로젝트 분야	프로젝트	본 채권 배분금액	자금배분 비율	신규투자/차환 사용비율
신재생에너지	바이오매스 발전	300	100.0%	신규 100%
합계		300	**100.0%**	

자료) 발행사 제시

DRAFT

바이오에너지 개요

바이오매스(Biomass)란 태양광합성으로 재생산되는 생물자원의 집합을 의미하며, 유지작물(유체, 콩 등), 전분작물(보리, 옥수수 등), 섬유소 식물체(나무, 벗짚 등), 유기성 폐기물(음식쓰레기, 축분, 동물체 등) 등을 포함한다. 바이오에너지(Bioenergy)는 바이오매스를 직접연소 또는 열·물리·유기 화학적 변환 과정을 통해 액체(바이오에탄올, 바이오디젤 등), 가스(합성가스, 바이오가스 등) 또는 고형(우드펠릿, 목재칩, 등) 형태 연료로 변환하거나 이를 연소하여 전기, 열 등으로 사용하는 것을 의미한다.

바이오에너지 정의

구 분	내 용
바이오에너지	- 기준 주: ㄱ) 생물유기체를 변환시켜 얻어지는 기체, 액체 또는 고체의 연료 ㄴ) ㄱ)의 연료를 연소 또는 변환시켜 얻어지는 에너지 - 범위: ㄱ) 생물유기체를 변환시킨 바이오가스, 바이오에탄올, 바이오액화유 및 합성가스 ㄴ) 쓰레기매립장의 유기성폐기물을 변환시킨 매립지가스 ㄷ) 동물, 식물의 유지를 변환시킨 바이오디젤 및 바이오중유 ㄹ) 생물유기체를 변환시킨 땔감, 목재칩, 펠릿 및 목탄 등의 고체연료
	- RPS 대상 바이오에너지 범위: 1) 「목재의 지속가능한 이용에 관한 법률」에 따른 우드펠릿 및 목재칩 2) 「자원의 절약과 재활용 촉진에 관한 법률」에 따른 바이오고형연료제품(Bio-SRF) 3) 「폐기물관리법」에 따른 폐기물 중 생물기원의 유기성 폐기물 4) 「석유 및 석유대체연료 사업법」에 따른 바이오중유 5) 「폐기물관리법」에 따른 폐기물 원료의 매립지 가스 6) 바이오가스 및 바이오수소 7) 「산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률」 및 「산림바이오매스에너지의 이용·보급 촉진에 관한 규정」 제2조에 따른 미이용산림바이오매스 8) 「산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률」 및 「흑액의 품질기준」에 따른 흑액

주) 기준 ㄱ),ㄴ)의 에너지가 신·재생에너지가 아닌 석유제품 등과 혼합된 경우에는 생물유기체부터 생산된 부분만을 바이오에너지로 봄
자료1) 신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법 시행령 [별표1](대통령령 제35382호, 2025.3.12.)
자료2) 공급인증서 발급 및 거래시장 운영에 관한 규칙(2025.4.2.), 한국에너지공단 신재생에너지센터

DRAFT

바이오매스는 고체, 액체 및 기체로의 변환을 통해 모든 상태로 이용 가능하기 때문에 저장이 용이한 장점을 지니며 바이오연료는 다음과 같이 세분화 된다.

바이오연료 분류와 정의

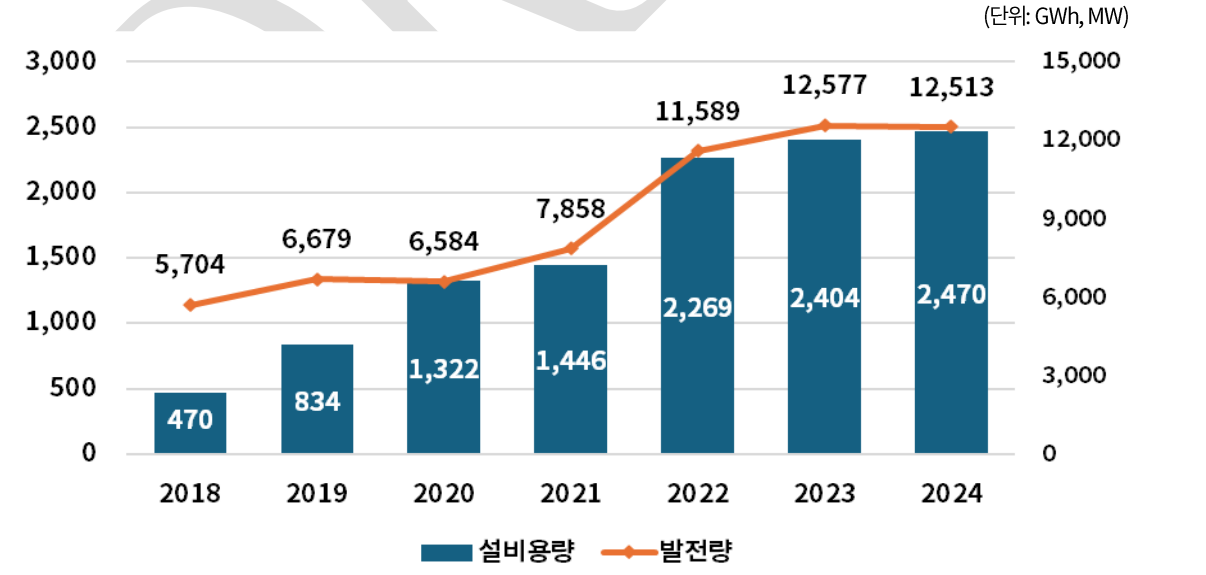
유형 분류		정의
고체연료	바이오고형연료	바이오매스의 연소 또는 연료전환 기술을 이용한 지역 분산형 고효율 청정 발전 및 열 생산에 이용되는 연료
액체연료	바이오에탄올	재생가능한 바이오매스로부터 주로 생물학적 방법으로 합성된 바이오 에탄올로써 주로 자동차용 휘발유에 혼합하여 사용 가능한 연료
	바이오부탄올	폐목재와 폐농작물을 생물학적 방법으로 전환시켜 자동차용 휘발유에 혼합 사용하거나, 친환경 원료로 알킬화 또는 올리고머화 과정을 통해 항공연료 및 경유로 전환 가능
	바이오디젤	식물성 유지, 동물성 지방을 메탄올과 화학적 방법으로 제조된 지방산 메틸에스테르로써 자동차용 경유에 혼합하여 사용 가능한 연료
	바이오중유	동·식물성 유지, 지방산 메틸에스테르, 지방산 에틸에스테르 및 그 부산물을 원료로 하여 제조하며, 발전용 연료로 혼합 사용 가능
기체연료	바이오가스	유기성 바이오매스, 부산물, 폐기물을 원료로 혐기소화를 통해 생성되며, 고질화하여 바이오메탄으로 사용하거나, 바이오수소 전환 원료로도 사용가능

자료) 한국과학기술기획평가원

한편, 부산물, 폐기물 및 에너지 작물 등 바이오에너지 발전에 사용 가능한 연료의 범위가 확대되고 있으며, 바이오에너지 발전은 풍력 발전 및 태양광 발전으로부터 기인한 변동성을 상쇄할 수 있는 운영 안정성 측면의 장점이 존재한다.

또한, 바이오에너지는 다른 신재생에너지와 달리 열과 전기 형태뿐만 아니라 난방 및 수송용 연료로도 생산이 가능하여 에너지 사용 측면에서 활용도가 높다는 장점이 있으며 이러한 장점들로 인해, 국내 바이오에너지 설비용량 및 연간 발전량은 다음과 같이 증가하고 있는 추세이다.

바이오에너지 발전설비 설비용량 및 발전량 추이(좌: 설비용량, 우: 발전량)



자료) 한국전력공사

RPS 제도가 도입된 2012년 이전에는 바이오가스를 중심으로 발전설비가 증가해왔으며, RPS제도 도입 이후 바이오매스 발전설비가 큰 폭으로 증가하였다. 2024년 기준, 국내 총 발전설비(153,071MW) 중 신재생에너지 설비(35,316MW) 비중은 23.1%를 차지하였으며, 바이오에너지 발전설비(2,470MW)는 1.6%를 차지하였다. 바이오에너지 설비는 전체 신재생에너지 설비용량 중 7.0%를 차지하는 것으로 집계되었다.

또한, 신재생에너지 전체 연간 이용률(Capacity Factor)이 30% 내외인 것에 비해 바이오에너지 발전소의 연간 이용률은 연소형 발전설비 특성상 60% 이상의 높은 이용률을 기록하고 있으며, 전력수요가 큰 피크 기간에 정격용량 대비 활용할 수 있는 공급 용량 비율인 '피크기여도'가 신재생에너지 중 가장 높은 수준이다. 따라서 바이오매스 발전은 태양광·풍력 발전 등 간헐성 및 변동성이 큰 신재생에너지가 일정 수준 이상 확대되었을 때 유발할 수 있는 전력 수급 불안정 등을 해소하는 데 기여할 수 있다.

우드펠릿 개요

우드펠릿은 오염되지 않은 목재를 압축, 성형하여 작은 원통 모양으로 생산한 목질계 고체바이오연료이다. 1970년대 미국에서 오일쇼크를 계기로 대체에너지원으로 개발되었으며, 이후 스웨덴에서 처음 생산되었고, 1990년대부터 재조명 받기 시작했다. 현재는 주로 북아메리카와 유럽을 중심으로 수요가 형성 되어있고, 최근에는 아시아권에서도 그 수요가 증가하고 있는 추세이다. 우드펠릿은 방부제, 도료 등 화학물질로 처리되거나 해체 및 이력이 불분명한 목재 등을 사용하지 않는다는 점에서 폐목재를 원료로 하는 우드칩과 구분된다. 따라서 "목재의 지속가능한 이용에 관한 법률" 제 20조에 따라 생산하거나, 해외에서 수입한 경우에는 산림청장이 고시하는 품질검사를 받아야 한다.

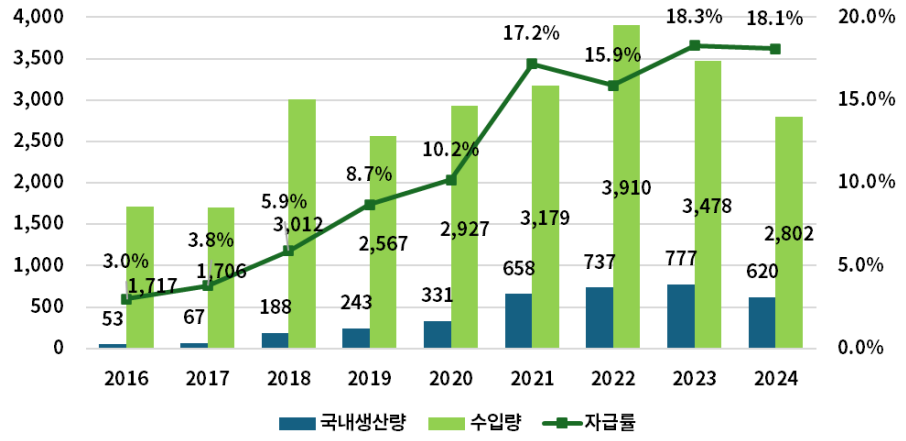
국내 우드펠릿 수급은 대부분 수입에 의존하고 있다. 2012년 RPS 제도(신재생에너지공급의무화제도) 시행 이후 우드펠릿에 대한 수요가 급격하게 증가하였으나, 국산 바이오매스 경쟁력이 수입산 대비 부족하고 산림훼손 및 탄소배출 등과 같은 비판이 제기되어 수요의 대부분을 해외 수입에 의존하고 있는 상황이다.

한편, 국내 우드펠릿 자급률은 2016년 3.0%를 기록한 후 2024년까지 증가 추세를 보이고 있다. 2022년 자급률의 감소는 RPS 공급의무자의 의무공급비율이 2021년 9%에서 2022년 12.5%로 큰 폭으로 증가함에 따라 수입량이 크게 증가한 것에 기인하였다. 2023년 우드펠릿 수입량은 베트남 등 주요 수입국가에서 2022년 과다 수입된 물량이 재고로 누적됨에 따라 감소하였으며, 2024년까지 우드펠릿 수입량은 감소하고 있는 추세이다.

DRAFT

국내 우드펠릿 공급 추이

(단위: 천 톤)



자료) 산림청 '우드펠릿 생산 및 판매'

2024년 12월 산업통상자원부는 바이오매스 발전의 수입의존도를 완화하기 위한 방안으로서 '바이오매스 연료·발전시장 구조 개선방안'을 발표하였으며, 미이용 산림바이오매스의 우선순위와 사용범위를 설정함으로써 미이용 산림자원의 수집 및 활용성을 증대하여 국산 목재의 부가가치를 최대한 활용할 수 있도록 할 계획이다.

대상 프로젝트 – 바이오매스(우드펠릿) 발전

발행사는 본 채권의 발행대금을 바이오매스 발전사업을 위한 우드펠릿 구매대금에 전액 투입할 계획이다. 2025년 4월 기준 발행사가 운영하고 있는 발전설비는 다음과 같다.

발행사 운영설비 현황

구 분	사용연료	스팀(톤/시간)	전력(MW)	비 고
GE1	유연탄	400	54.5	-
GE2	유연탄	250	30.5	-
GE3	**우드펠릿**	**200**	**60.0**	**전소**
GE4	**유연탄 및 우드펠릿**	**950**	**250.0**	**혼소**
LP-PJT	유연탄	-	28.5	-
기타	폐열, 태양광	-	13.0	-
합 계		**1,800**	**436.5**	-

자료) 발행사 제시

발행사가 우드펠릿을 투입하여 스팀 및 전력을 생산하고 있는 설비는 GE3 및 GE4 보일러로, GE3는 우드펠릿 전소 발전, GE4는 유연탄 및 우드펠릿 혼소 발전을 통해 스팀 및 전력을 생산하고 있다.

3. 본건 녹색채권 투자 대상 프로젝트의 적격성 검토

당사는 본건 자금투입 예정 프로젝트의 적격성 판단을 위해 프로젝트가 ICMA의 GBP 및 UN의 지속가능발전목표(SDGs, Sustainable Development Goals) 등 국제적으로 통용되는 기준에 부합하는지 여부를 검토하였다. 검토 결과, 발행사의 투자 대상 프로젝트는 상기 기준에 부합하는 것으로 판단된다.

적격 프로젝트 판단 기준에 따른 판단 결과는 다음과 같다.

프로젝트별 분류체계 범주 및 적격 여부 검토 결과

프로젝트	ICMA GBP	주요 환경목표	SDGs 주
바이오매스 발전	재생에너지 (Renewable Energy)	기후변화 완화	7. 지속가능한 에너지

주) UN SDGs의 국내 명칭은 환경부가 발표한 UN SDGs 관련 자료를 준용함
자료) 발행사 제시 및 당사 재구성

ICMA GBP

발행사가 본 채권을 통해 조달한 자금을 투입할 예정 프로젝트는 ICMA의 GBP의 프로젝트 분류 기준에 부합하는 것으로 판단된다. 세부 내용은 다음과 같다.

적격 프로젝트

프로젝트	ICMA GBP
바이오매스 발전	재생에너지(Renewable Energy)

자료) GBP, ICMA

한편, 본 프로젝트는 ICMA가 제시한 5가지 환경목표 중 '기후변화 완화'에 주요하게 부합할 것으로 판단된다.

프로젝트의 범위와 환경목표와의 연관성

ICMA GBP	프로젝트	환 경 목 표				
		기후변화 완화	기후변화 적응	생물 다양성	천연자원 보전	오염 방지 및 통제
재생에너지	바이오매스 발전	•••			•	•

주) 환경목표 부합도: 1차적(주요) •••, 2차적 ••, 3차적 •
자료) Green Projects Mapping, ICMA

UN SDGs

발행사가 자금을 투입할 예정인 프로젝트의 SDGs 부합 여부 검토 결과는 다음과 같다.

프로젝트의 SDGs 부합 여부 검토 결과 주

프로젝트	SDGs	세부 부합 목표
바이오매스 발전		'7.a. 2030년까지 재생에너지, 에너지효율, 선진적이고 보다 청정한 화석연료기술 등을 포함하여 청정에너지, 에너지 기반시설과 청정에너지 기술에 대한 투자를 증진한다.'

주) 주요하게 부합하는 세부 부합 목표를 서술하였음
자료) 유엔 지속가능 발전목표(UN SDGs), 환경부

DRAFT

4. 프로젝트 환경개선 효과 검토

나무는 성장하면서 대기 중의 온실가스인 이산화탄소(CO_2)를 흡수하고, 벌목 및 연소 시 이산화탄소를 배출한다. IPCC 는 우드펠릿을 무조건적인 탄소중립 연료로 간주하고 있지 않으나, 생애주기평가 결과, 흡수량이 배출량보다 높은 경우 우드펠릿은 탄소중립 연료로 간주될 수 있다. IPCC 는 생산, 수확, 운송, 연소, 재조림 등의 전과정을 포함하는 생애주기평가(LCA)가 필요하다고 강조한다.

IPCC 산정방법에 따르면, 나무가 광합성을 통해 흡수한 이산화탄소 흡수량은 토지 이용 변화 및 산림 부문(이하, "LULUCF 부문")에서 흡수량으로 기록되며, 나무를 자르고 우드펠릿으로 만들어 연소시키는 경우 발생하는 이산화탄소가 배출량은 LULUCF 부문에서 배출량으로 기록된다. 한편, 에너지 부문에서 우드펠릿 연소에 따른 이산화탄소 배출량은 이미 LULUCF 부문에서 반영됐기 때문에 배출량이 0으로 계산된다.

당사는 발행사 우드펠릿 발전사업의 환경적 효과를 확인하기 위해, 발행사 제시 자료에 기반해 2024년 기준 연간 온실가스 배출량 감소분을 계산하였다. 이는 2024년 발행사의 우드펠릿 사용에 따른 환경개선 효과를 추정한 것으로, 본 채권으로부터 발생한 환경개선 효과를 의미하는 것은 아니며 참고 목적으로 제시한다. 우선, 당사는 발행사 제시 자료를 토대로, '온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침'의 '[별표 6] 배출활동별 온실가스 배출량 등의 세부산정방법 및 기준 (제 11 조 관련)' 내 고정연소(고체연료) 배출량 산정방법론을 준용하였다.

고정연소(고체연료) 배출량 산정방법론

$$E_{i,j} = Q_i \times EC_i \times EF_{i,j} \times f_i \times 10^{-6}$$

$E_{i,j}$: 연료(i)의 연소에 따른 온실가스(j)의 배출량(tGHG)

Q_i : 연료(i)의 사용량(측정값, ton-연료)

EC_i : 연료(i)의 열량계수(연료 순발열량, MJ/kg-연료)

$EF_{i,j}$: 연료(i)에 따른 온실가스(j)의 배출계수(kgGHG/TJ-연료)

f_i : 연료(i)의 산화계수(CH_4, N_2O는 미적용)

자료) 환경부, 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(2023.9.18.) [별표 6]

발행사의 2024년 우드펠릿 투입량은 1,418,273톤으로, 바이오매스의 연소에 따른 메탄(CH_4) 및 아산화질소(N_2O)를 포함한 온실가스 배출량을 계산한 결과, 연간 온실가스 배출량은 41,374톤 CO_2eq로 추정된다.

발행사의 우드펠릿 발전에 따른 온실가스 배출량 추정(2024년) 주

구 분	CO_2	CH_4	N_2O	비 고
A. 연간 우드펠릿 사용량(톤)	1,418,273			발행사 제시
B. 연료 열량계수(연료 순발열량)(TJ/Gg)	15.6	15.6	15.6	2006 IPCC 국가 인벤토리 가이드라인 연료별 기본 발열량
C. 연료에 따른 온실가스 배출계수(kgGHG/TJ) 주	-	30	4	2006 IPCC 국가 인벤토리 가이드라인 연료별 배출계수
D. 지구온난화 계수	1	21	310	온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 시행령 [별표2] 온실가스별 지구온난화 계수
E. 연간 온실가스 배출량 (톤 CO_2eq /yr)	-	13,939	27,435	= (A x B x C x D)/10^6
F. 연간 온실가스 배출량 합계 (톤 CO_2eq /yr)	**41,374**			

주) IPCC 산정방법에 따라, 바이오매스의 연소에 따른 이산화탄소(CO_2) 배출량은 0으로 가정

자료) 발행사 제시 및 당사 분석

발행사는 2024년 1,418,273톤의 우드펠릿을 사용함에 따라 유연탄 사용량이 946,485톤 감소하였으며, 그에 따라 2,076,734톤 CO_2eq의 온실가스 배출을 저감한 것으로 계산하였다. 당사는 우드펠릿 연소 발전의 환경개선 효과 추정을 위해 베이스라인(Baseline) 온실가스 배출량을 사용 연료가 100% 유연탄인 경우로 설정하고 유연탄 연소 발전에 따른 이산화탄소(CO_2), 메탄(CH_4) 및 아산화질소(N_2O)를 포함한 온실가스 배출량을 계산하였다.

유연탄 발전에 따른 온실가스 배출량(Baseline) 추정(2024년, 우드펠릿 연료 대체 해당)

구 분	CO_2	CH_4	N_2O	비 고
A. 연간 유연탄 사용량 감소분(톤)	946,485			발행사 제시(바이오매스 사용 열량에 상응하는 유연탄 감소량) 주
B. 연료 열량계수(연료 순발열량)(TJ/Gg)	23.4	23.4	23.4	발행사 제시 Tier 3 유연탄 순발열량
C. 연료에 따른 온실가스 배출계수(kgGHG/TJ)	94,583	1.0	1.5	CO_2: 발행사 제시 Tier 3 유연탄 배출계수 CH_4, N_2O: 2006 IPCC 국가 인벤토리 가이드라인 연료별 배출계수
D. 지구온난화 계수	1	21	310	온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 시행령 [별표2] 온실가스별 지구온난화 계수
E. 이산화탄소 (CO_2) 산화계수	0.987	N/A	N/A	발행사 제시
F. 연간 온실가스 배출량 (톤 CO_2eq /yr)	2,065,981	465	10,288	CO_2: 발행사 제시, F = A x B x C x D x E/10^6 CH_4, N_2O: F = A x B x C x D /10^6
G. 연간 온실가스 배출량 합계 (톤 CO_2eq /yr)	**2,076,734**			

주) 2006 IPCC 국가 인벤토리 가이드라인의 고체 바이오연료(목재)의 순발열량 15.6TJ/Gg과 발행사 제시 Tier 3 유연탄의 순발열량 23.4TJ/Gg의 비율은 약 66.7%로, 이는 발행사 제시 2024년 유연탄 사용량 감소분 946,485톤과 동기간 우드펠릿 투입량인 1,418,273톤간 비율임
자료) 발행사 제시 및 당사 분석

추정 결과, 2024년 우드펠릿 연소 발전에 따른 연간 온실가스 배출량은 41,374톤 CO_2eq, 유연탄 연소 발전에 따른 온실가스 배출량(Baseline)은 2,076,734톤 CO_2eq로 산출되었으며, 2024년 발행사의 우드펠릿 연소 발전에 따른 환경개선 효과의 추정치는 약 2,035,360톤 CO_2eq로 계산된다. 한편, 해당 환경개선 효과 추정치는 우드펠릿 연소과정에서 발생하는 이산화탄소 배출량 0으로 가정해 계산한 결과다. 또한, 300억원 규모의 본건 채권 발행으로 인한 직접적 환경개선 효과가 아닌 발행사가 유연탄을 우드펠릿으로 대체함에 따른 환경개선 효과를 발행사에서 제시한 자료에 기반해 예시적으로 계산한 것으로 실제 환경개선 효과와 차이가 존재할 수 있다.

DRAFT

III. 평가 및 선정 절차(Process for Project Evaluation and Selection)

당사는 발행사가 프로젝트의 평가 및 선정 기준을 적절하게 갖추고 있으며, 합리적인 프로젝트 선정을 위한 내부 절차를 갖춘 것으로 평가한다.

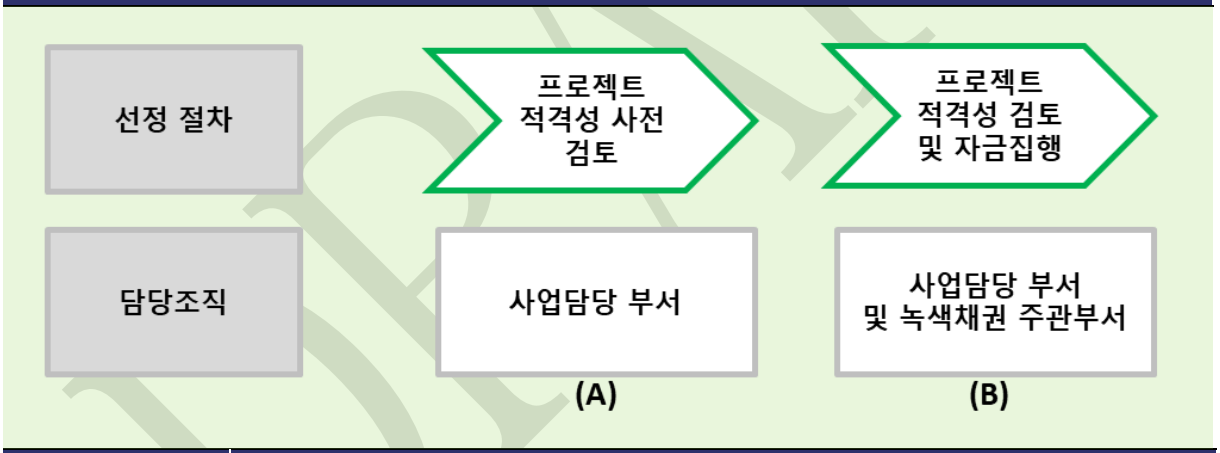
발행사의 사업담당 부서는 관리체계 상 녹색채권 자금배분 대상 사업분야 및 녹색채권 가이드라인 기준에 부합하는지 여부와 온실가스 저감 등 환경적 영향을 종합적으로 고려하여 녹색채권 발행대금 투자대상 프로젝트를 검토한다. 발행사는 관리체계 상 녹색채권 자금배분 대상 사업분야에 해당하는 사업에 한해 녹색채권 발행대금을 사용할 수 있다. 사업담당 부서와 녹색채권 주관부서인 자금팀은 이에 대한 평가 및 검토를 통해 투자대상 프로젝트를 최종 선정하고 자금을 집행한다.

이처럼 발행사의 프로젝트 평가 및 선정 기준과 절차는 ICMA의 GBP에 부합하는 것으로 판단된다.

프로젝트 평가 및 선정 절차

발행사의 프로젝트 평가 및 선정 절차는 다음과 같다.

발행사의 프로젝트 평가 및 선정 절차



구 분	내 용
(A)	- 사업담당 부서는 관리체계 상 녹색채권 자금배분 대상 사업분야 및 녹색채권 가이드라인 기준에 부합하는지 여부와 온실가스 저감 등 환경적 영향을 종합적으로 평가
(B)	- 사업담당 부서와 녹색채권 주관부서는 대상 프로젝트가 관리체계 상 녹색채권 자금배분 대상 사업분야에 해당하는 사업인지 평가 및 검토 - 투자대상 프로젝트 최종 선정 및 자금 집행

자료) 발행사 제시

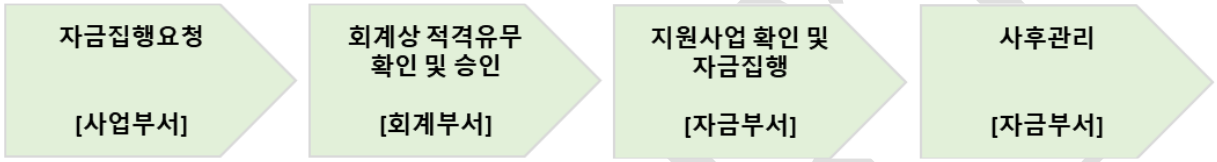
발행사는 금번 채권의 차환 대상인 기존 ESG 채권 발행 시 이사회 결의를 통해 녹색채권 발행을 의결하였으며, 이후 ESG 채권 발행 시에는 2021년 12월 설립된 ESG 위원회를 통해 관련 의사 결정을 내릴 예정으로 답변하였다.

IV. 자금의 관리(Management of Proceeds)

발행사는 녹색채권으로 조달되는 자금을 투자 적격성이 확인된 지원 대상 사업에 적절히 배분하여 관리, 운용할 계획이다. 발행사는 녹색채권으로 자금을 조달하는 경우, 별도의 집행계좌로 내부통제를 통해 자금을 집행할 예정이다.

발행사는 ERP 시스템 등을 활용하여 녹색채권 발행대금 사용내역을 지속적으로 관리할 예정이다. 또한, 발행사는 미사용자금 발생 시, 내부 자금운영관리규정 등에 의거하여 현금및현금성자산 또는 단기 금융상품 등으로 관리한다.

발행사의 자금관리 프로세스



자료) 발행사 제시

사업부서는 ERP 를 통하여 자금 집행을 요청하고, 자금부서는 회계부서의 승인을 득한 건에 한하여 근거서류 등의 확인을 통해 녹색채권 배분 대상 여부 등을 최종 검토한 후 집행을 승인한다. 또한, 자금부서는 집행이 승인된 녹색채권 발행대금의 집행 시 별도의 녹색채권 발행대금 집행계좌를 통하여 집행함으로써 자금집행의 투명성과 녹색채권 발행대금 관리의 효율성을 제고하며, 녹색채권 발행대금의 집행 현황 등 사후관리 등을 포함한 녹색채권 관리업무를 수행한다.

당사는 발행사가 조달자금에 대한 적절한 관리 정책 및 절차를 마련하고 있으며, 조달자금 관리 정책이 ICMA 의 GBP 에 부합하는 것으로 판단한다.

DRAFT

Ⅴ. 보고(Reporting)

발행사는 투자자에게 필수 공시사항 등이 포함된 내용을 적정 기간동안 적시성 있게 제공할 예정이다. 당사는 이러한 발행사의 사후보고 체계가 ICMA의 GBP에 부합한다고 판단한다.

발행사는 ICMA 기준에 따라 발행일 이후 채권 발행자금의 소진 시까지 연 1회 이상 채권 현황을 포함한 사후보고서를 발행사 홈페이지에 공시할 예정이다. 발행사의 녹색채권 사후보고 내용은 다음을 포함한다.

발행사 녹색채권 사후보고 내용

구 분	내 용
채권 관련 정보	- 녹색채권의 식별정보(KR코드), 발행금액, 발행일. 만기일 및 이자율
대상 프로젝트	- 채권 발행대금이 지원되는 사업 관련 정보
발행대금 관리	- 배분대상사업에 대한 지원금액(총 발행금액에서 차지하는 비중, %) - 녹색채권 발행대금의 사용금액, 미사용금액 총계

자료) 발행사 제시

Ⅵ. 기타 고려요소

평가일로부터 과거 3년간 발행사에 대한 중요한 부정적 ESG 이슈는 발생하지 않은 것으로 파악된다.

발행사는 본 녹색채권을 통해 조달한 자금을 발행사의 녹색금융상품 관리체계를 준수하여 적격 프로젝트에 적절히 투입할 것으로 기대된다. 발행사는 ESG위원회를 설립하여 독립적이고 전문적인 의사결정에 기반한 ESG 경영을 강화해 나갈 방침이며, 녹색금융상품 관리체계 상 자원순환형 에너지 공급 및 친환경 사업 포트폴리오 확대에 역량을 집중하여 탄소중립 사회이행 및 기후변화 대응을 위해 에너지 시장에서 주도적으로 환경경영 및 탄소중립 이행해 나가겠다는 의지를 밝혔다.

DRAFT

Ⅶ. 인증평가등급

한국기업평가는 에스지씨에너지㈜의 녹색채권 발행 및 관리에 적용되는 녹색채권 관리체계가 ICMA의 GBP 기준에 부합하는 것으로 평가한다.

또한, 에스지씨에너지㈜의 녹색채권을 통해 조달한 자금이 환경적으로 긍정적인 효과가 예상되는 적격 프로젝트에 전액 투입될 예정임을 확인하였으며, 녹색채권과 관련된 프로젝트 평가 및 선정, 자금관리 및 사후보고 등의 프로세스 수준이 매우 우수한 수준으로 평가된다. 따라서 당사의 ESG 인증 평가방법론에 기반하여 당사는 본 채권의 ESG 인증평가등급을 “G1”으로 부여한다.

인증평가등급

평가대상	등급	정 의
녹색채권 (Green Bond)	G1	채권의 발행대금이 적격 프로젝트에 사용되는 비중이 높고, 프로젝트 평가 및 선정 절차, 조달자금의 관리 체계 및 공시 수준이 **매우 우수**
	G2	채권의 발행대금이 적격 프로젝트에 사용되는 비중이 높고, 프로젝트 평가 및 선정 절차, 조달자금의 관리 체계 및 공시 수준이 **우수**
	G3	채권의 발행대금이 적격 프로젝트에 사용되는 비중이 보통 이상이고, 프로젝트 평가 및 선정 절차, 조달자금의 관리 체계 및 공시 수준이 **보통**
	G4	채권의 발행대금이 적격 프로젝트에 사용되는 비중이 보통이고, 프로젝트 평가 및 선정 절차, 조달자금의 관리 체계 및 공시 수준이 **미흡**
	G5	채권의 발행대금이 적격 프로젝트에 사용되는 비중이 낮고, 프로젝트 평가 및 선정 절차, 조달자금의 관리 체계 및 공시 수준이 **취약**

DRAFT

[별첨 1] ESG 인증평가 관련 기타 주요 사항

가. 평가의 전제

발행사의 경영진은 국제자본시장협회(International Capital Market Association, ICMA)가 제정한 녹색채권원칙(Green Bond Principles, GBP)에 따라 관리체계를 작성 및 공시할 책임을 지닙니다. 또한, GBP에 의거하여 적정한 기준 및 절차에 따라 적격 사업을 선정하고, 계획한 자금투입 계획에 따라 적정 사업에 조달한 자금을 투입, 집행 및 관리하여야 합니다. 발행사는 집행된 자금, 미배분 자금 및 사업에 따른 효과에 대하여 사후보고를 위한 적절한 관리체계를 수립하고 운영하여야 하며, 적절하고 투명하게 본건 녹색채권 관련 정보를 공시하여야 합니다.

나. 평가의 목적, 검토범위 및 한계

본 인증평가의 목적은 본건 녹색채권이 ICMA가 제정한 GBP에 기반하여 한국기업평가㈜가 정의하는 적격 프로젝트에 적절한 수준의 조달자금을 투입하며, 관리체계에 따라 적절하게 프로젝트를 선정, 자금을 조달, 자금을 관리, 운영, 투명성 확보하고 있는지에 대한 당사의 현 시점에서의 종합적인 의견입니다. 또한, 당사는 발행사의 ESG 관련 활동, 이슈 및 대응수준에 대하여 의견을 제공합니다.

본 인증평가는 현 시점에서의 판단에 따른 종합적인 의견으로, 미래의 실제 자금투입 등을 보증하는 것은 아닙니다. 또한, 본건 채권을 통해 조달된 자금이 투입될 예정인 프로젝트가 환경 및 사회에 미치는 영향에 대하여 책임을 지지 않으며, 당사는 발행사 또는 발행사가 의뢰하는 제3자에 의해 정성적으로 기술, 정량적으로 측정된 사실에 대해 의견을 제공할 뿐, 관련한 영향에 대한 직접적인 측정을 진행하지 않았습니다.

다. ESG 인증평가기관의 자격

한국기업평가㈜는 1983년 설립 이래 기업, 사업부문 사업성평가 업무를 수행해왔습니다. 또한, 1987년 회사채 신용평가 기관으로 지정되었으며, 2001년에는 금융감독위원회로부터 신용평가업무에 대해 본 허가를 취득하였습니다. 이후 2007년 금융감독원로부터 외부적격신용평가기관(ECAI)으로 지정되었으며, 오랜기간 투자평가부문 및 신용평가부문에서 공신력을 축적해왔습니다.

한국기업평가㈜ 투자평가본부에는 2025년 4월 기준, 총 42명의 연구원이 근무하고 있으며, 투자평가본부 연구원에는 16명의 한국공인회계사 및 2명의 CFA가 포함되어 있습니다.

한국기업평가㈜는 ESG 인증평가를 위한 별도 센터를 구성하여 'ESG 인증 평가방법론'을 제정 및 발표하였습니다. ESG 평가센터는 기존 사업성평가 업무를 통해 ESG 인증평가 시 필요한 녹색 및 사회적 프로젝트가 속한 산업에 대한 경험 및 노하우를 보유한 인력으로 구성되었습니다.

DRAFT

라. 본 평가를 위해 사용된 평가방법론

본건 인증평가 시 당사의 'ESG 인증 평가방법론(2025.01.31)'을 적용하였습니다. 적용된 평가방법론은 개별 평가과정에서 고려되는 모든 요소들을 포함하고 있지는 않으며, 평가과정 및 평가결과에 대한 발행사와 투자자의 이해가능성 제고를 위해 당사 홈페이지(www.korearatings.com)에 공시(게재)되어 있습니다.

마. 독립성 및 이해상충 방지

한국기업평가㈜는 본 ESG 인증평가 이외에 본건 평가에 영향을 줄 수 있는 다른 용역을 수행하지 아니하였습니다. 또한, 전사적으로 구축된 시스템에 의거하여 독립성 준수하며, 이해상충을 방지하고 있습니다.

본 평가 대상이 되는 채권의 발행기업과 당사 사이의 이해상충이 발생할 가능성이 있는 자본관계, 인적관계 등은 전혀 없습니다.

바. 신용평가업무와의 관계

본 인증평가는 업무 과정에서 신용위험을 고려하지 않으며, 본 평가는 당사의 공시된 'ESG 인증 평가방법론(2025.01.31)' 에 의해 채권의 ESG 인증평가등급이 부여됩니다. 따라서 본 평가 업무는 신용평가 업무와 독립적으로 수행되며, 당사는 본 평가의 결과가 신용평가에 미치는 어떠한 영향에 대하여서도 예측 및 보장하지 않습니다.

사. 전문인배상책임보험(Professional Indemnity) 가입 정보

당사는 전문인배상책임보험에 가입하였으며, 관련 세부 내역은 다음과 같습니다.

전문인 배상책임보험 주요 정보

구 분	내 용
보험명	- Professional Liability Coverage
보험가입자	- 한국기업평가㈜ 및 자회사
가입기간	- 2024년 11월 1일부터 2025년 11월 1일까지
보장범위	- Liability arising out of act, error or omission in the performance of professional services
Professional services 범위	- market research, credit analysis, including but not limited to, feasibility studies and credit scoring; valuation services; credit training; credit risk management training; statistical analysis; surveillance and rating services related to entities, bonds or other fixed income securities equity ratings, foreign currencies, financial institutions, and financial assets; and consulting services

DRAFT

[별첨 2] ESG 인증평가등급 체계

당사는 국제자본시장협회(International Capital Market Association, ICMA)의 녹색채권원칙(Green Bond Principle, GBP) 및 한국형 녹색채권 가이드라인에서 제시하는 4대 핵심요소인 ① 자금의 사용(Use of proceeds), ② 평가 및 선정 절차(Process for project evaluation and selection), ③ 자금의 관리(Management of proceeds), ④ 보고(Reporting)를 구체적으로 적용할 수 있는 방향으로 평가방법을 전개한다.

당사는 ICMA 및 한국형 녹색채권 가이드라인에서 제시하는 4대 핵심요소를 통해 ESG금융상품 자체에 대해 평가하고, 발행사의 중요한 부정적 ESG 이슈 발생여부 및 이에 대한 관리능력을 기타 고려요소로 반영하여 최종 인증평가등급을 산출한다.

4가지 주요 평가요소에 대한 평가는 각 평가요소의 하위 세부항목에 대해 부여한 점수를 합산하는 평점(Scoring)방식으로 진행한다.

주요 평가 요소

주요 평가 요소	가중치
조달자금의 사용(Use of Proceeds)-프로젝트 적격성과 투입자금 비율	40%
프로젝트 평가 및 선정 절차(Process for Project Evaluation and Selection)	20%
조달자금의 관리(Management of Proceeds)	20%
사후보고(Reporting)	20%

KR 은 상기 4가지 주요 평가요소를 중심으로 평가하되, 기타 고려요소로 과거에 발행사와 관련해 발생한 중요한 ESG 관련 부정적 이슈 및 이에 대한 관리 능력을 평가에 추가로 반영할 수 있다.

KR은 평가 결과를 5단계로 구분된 기호로 표시하여 제공한다.

산출된 평점과 ESG 인증평가등급 Mapping

산출 평점	녹색 금융 인증평가등급	사회적 금융 인증평가등급	지속가능 금융 인증평가등급
80 이상	G1	S1	ST1
70 이상 80 미만	G2	S2	ST2
60 이상 70 미만	G3	S3	ST3
50 이상 60 미만	G4	S4	ST4
50 미만	G5	S5	ST5

DRAFT

ESG인증평가일 기준 2년 이내에 발행사와 체결한 금번 ESG 인증평가 계약 이외의 다른 용역계약 내역은 없습니다.

[유의사항]

(1) 한국기업평가㈜(이하 '당사')가 제공하는 ESG 인증평가등급은 ESG 금융상품에 관한 분석 시점에서의 당사의 의견입니다. 또한, 당사가 제공하는 보고서 등의 제반 연구자료(이하 '간행물')는 상기 ESG 금융상품에 관한 당사 또는 필자 개인의 견해를 포함할 수 있습니다. ESG 인증평가등급 및 간행물은 특별한 언급이 없는 한 신용위험을 포함한 다른 위험(원리금이 상환조건대로 상환될 확실성에 대한 신용위험, 금리나 환율변동 등에 따른 시장가치 변동위험, 해당 증권의 유동성위험, ESG 금융상품 관리체계를 제외한 내부절차나 시스템으로 인해 발생하는 운영위험)에 대해서는 설명하지 않습니다. ESG인증평가등급 및 간행물은 환경변화 및 당사가 정한 기준에 따라 변경 또는 취소될 수 있습니다.

(2) ESG 인증평가등급 산출 및 간행물 발간(이하 'ESG 인증평가업무 등')에 이용되는 모든 정보는 ESG 금융상품 발행사가 제출한 자료와 함께 각종 공시자료 등의 자료원으로부터 수집된 자료에 근거하고 있으며, 당사는 예외적인 경우를 제외하고는 ESG 인증평가등급 산출 시 제출자료에 거짓이 없고 중요사항이 누락되어 있지 않으며 중대한 오해를 불러일으키는 내용이 들어 있지 않다는 사실을 발행사가 확인하도록 하고 있습니다. 당사는 발행사가 정확하고 완전한 정보를 적시에 제공한다는 전제 하에 ESG 인증평가업무 등을 수행하고 있으며, ESG 인증평가업무 등 과정에서 이용하는 정보에 대해 별도의 실사나 감사를 실시하고 있지 않습니다. 따라서 제공된 정보의 오류 및 사기, 허위에 따른 결과에 대해 당사는 어떠한 책임도 부담하지 않습니다.

(3) 당사는 ESG 인증평가업무 등 과정에서 이용되는 정보에 대해 별도의 검증절차를 거치지 않았고, 분석자·분석도구 또는 기타요인에 의한 오류 발생 가능성이 있기 때문에 당사는 ESG 인증평가등급 및 간행물의 정확성 및 완전성을 보증하거나 확약하지 않습니다. 당사 간행물의 모든 정보들은 ESG 인증평가업무 등에 필요한 주요한 판단 근거로서 제시된 것으로 평가대상에 대한 모든 정보가 나열된 것은 아니며, 법률에 의하여 인정되지 않는 이상 당사 ESG 인증평가등급 및 간행물 상의 정보이용으로 발생하는 어떠한 손해 및 결과에 대해서도 당사는 책임지지 않습니다.

(4) 당사는 금융상품의 매매와 관련한 조언을 제공하거나 투자를 권유하지 않습니다. 당사의 ESG 인증평가등급 및 간행물은 특정 유가증권의 매수, 매도 혹은 보유를 권유하는 정보가 아니며 시장 가격의 적정성에 대한 정보도 아닙니다. 당사의 ESG 인증평가등급 및 간행물은 그 내용으로 이용자의 투자결정을 대신할 수 없고 금융상품의 투자결과에 대한 법적 책임소재를 판단하기 위한 증빙자료로도 사용될 수 없습니다. 따라서 정보이용자들은 스스로 투자대상의 위험에 대해 분석하고 평가한 다음 그 결과에 따라 각자 투자에 대한 의사결정을 하여야만 합니다. 특히, 당사의 ESG 인증평가등급과 간행물은 시장 전문기관을 일차적인 이용대상으로 하고 기본적으로 개인투자자에 의한 이용을 전제로 하고 있지 않아 이를 이용하여 개인투자자 스스로 투자의사결정을 내리는 것은 적절하지 않을 수 있으므로 사전에 반드시 외부전문기관의 도움을 구할 필요가 있습니다.

(5) 당사는 "ESG채권 인증평가 가이드라인"(금융투자협회 모범규준)에서 정한 바와 같이 이해상충 우려가 있는 직원을 ESG 인증평가 업무에서 배제하고 있으며, 당사 내규에 따라 공정성감시위원회의 운영, ESG 평가위원회를 통한 ESG 인증등급 또는 의견의 결정 등 ESG 인증평가 업무의 독립성을 준수하고 이해상충 문제를 방지하기 위한 명시적인 정책과 절차를 채택하고 있습니다.

(6) 당사는 ESG 인증평가와 관련하여 발행사 등으로부터 제공받은 자료 및 정보를 선량한 관리자의 주의를 다하여 관리하고 있으며, 인증평가 과정에서 지득한 발행사의 기업비밀사항은 공개하지 않습니다. 다만, 관련 법령 및 규정에 의거 기재 또는 표시하여야 하는 중요한 사항에 대하여는 그러하지 아니하며, 법원, 감독기관, 법령 등에 의한 제출요구에는 응할 수 있습니다. 또한 발행사가 평가보고서를 일반에게 공시한 경우, 발행사의 사전동의를 얻지 아니하고 평가보고서, 평가보고서 내용을 분석 · 가공한 자료 등을 제3자에게 제공하거나 일반에게 공시할 수 있습니다.

Copyright© 2025 Korea Ratings. 서울특별시 영등포구 의사당대로 97 대표전화: 368-5500 FAX: 368-5353.

본 보고서에서 제공하는 모든 정보의 저작권은 한국기업평가㈜의 소유입니다. 따라서 어떠한 정보도 당사의 서면동의 없이 무단으로 전재되거나 복사, 인용(또는 재인용), 배포될 수 없습니다.