

---

# 한국남부발전 녹색채권 투자자 안내문

---

2022. 7

## I 개요

본 보고서는 한국남부발전(주)에서 2021년 7월에 발행한 제61차 공모사채(녹색채권)의 자금 배분 및 환경 영향에 대한 내용을 포함한 보고서입니다.

| 구 분             | 내 용                      |
|-----------------|--------------------------|
| 발행자명            | 한국남부발전(주)                |
| 보고대상 표준코드(ISIN) | 제61차 KR6064311B77        |
| 보고내용            | 발행대금 사용내역 및 효과성          |
| 보고방식            | 사업단위 기준                  |
| 보고기간 및 주기       | '22년도 보고 / 발행일로부터 만1년 도래 |
| 보고서 공개일자        | 2022.7.28                |
| 이후 보고계획         | 본 채권 최종 보고               |
| 투자자안내문 외부평가기관   | 한국신용평가(주)                |

## II 자금배분 보고


### 2.1 녹색채권 발행내역

| 구 분       | 내 용                         |
|-----------|-----------------------------|
| 발행일자      | 2021.7.28                   |
| 발행금액      | 500억원                       |
| 만기 및 발행금리 | 2041년 7월 28일 (20년) / 2.600% |

## 2.2 자금배분내역

| 발행자금  | 집행금액  | 사업분야    | 사업명           | 구분 |
|-------|-------|---------|---------------|----|
| 500억원 | 500억원 | 신·재생에너지 | 영월 연료전지 (1단계) | 차환 |
| 미사용금액 | 0억원   |         | -             |    |

## 2.3 프로젝트 관련 추가 정보

| 사업명              | 사업개요                                                                                                |                                                                                      |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 영월 연료전지<br>(1단계) | (사업기간) '20.12 ~ '21.12 (12개월)<br>(운영기간) 20년<br>(총사업비) 883억원<br>(설비용량) 15MW<br>(예상 발전량) 123,516MWh/년 |  |

## III 환경영향 보고

| 사업명           | 총 사업비 | 채권 배분금액 | 설비용량 |
|---------------|-------|---------|------|
| 영월 연료전지 (1단계) | 883억원 | 500억원   | 15MW |

| 연간 (예상) 발전량 | 연간 온실가스 예상감축량                  |                               |
|-------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 123,516MWh  | (프로젝트) 13,599 tCO <sub>2</sub> | (자금비율) 7,694 tCO <sub>2</sub> |

※ 감축량은 초기발전효율 기준 0.3333t CO<sub>2eq</sub> 와 환경부 고시 국가 전력배출계수 0.4434t CO<sub>2eq</sub>를 적용하여 산출

게시일 현재 발행대금 전액이 배분 완료됨에 따라 공모사채 61차에 대한 안내문은 이 건이 최종 게시이며 향후 주요한 변동사항이 있을 경우 수정하여 공시하겠습니다.