

# 제1차 「농어촌재생에너지특별위원회」 전체회의 결과

## 1. 회의 개요

- (일시/장소) '25. 12. 11.(목) 10:00~12:00, 농특위 대회의실
- (참석위원) 15명(위임 2 포함) ※ 참석자 명단 「붙임 1」 참조
- (회의내용) 부처별(농식품부, 기후에너지환경부) 추진현황 보고  
특위 의제 논의, 소분과 구성 및 회의일정 협의

## 2. 주요 논의 내용

### □ 주민 수용성 및 사회적 합의 문제

- 본 특위는 에너지 전환의 성공적 추진이라는 운영 목적에 따라 국민 주도의 공론화 및 사회적 합의 거버넌스 역할을 수행해야 함을 강조
- 영농형태양광, 바이오에너지 등 재생에너지 전환의 핵심은 '농촌 주민이 이를 어떻게 받아들이느냐' 가 정책의 성패를 좌우
- 그동안의 재생에너지 관련 논의는 답을 정해놓고 설득하는 방식 이었음을 인식하고, 현장 소통과 수렴사례지역 분석, 토론회 등을 통해 사회적 합의를 만들어가는 공론의 장이 되어야 함
- 또한, 정책 추진 과정에서 농촌이 에너지 전환의 '수용지'로 여겨 지는데 대한 우려 제기

### □ 마을단위 에너지 자립과 통합적 접근

- 마을에서 생산하고, 소비되는 지역에너지 필요 총량 설정이 전제 되어야 하며, 리더육성 프로그램 등 마을 내 리더 부재 문제를 해소할 수 있는 방안 마련 필요
- 태양광, 바이오에너지를 각각의 개별 사업으로 볼 것이 아니라 마을단위에서 '어떻게 연계·운영할 것인가'에 대한 논의 제안

## 영농형태양광 및 햇빛소득마을 관련 쟁점

- 발전 용량 및 마을 개수 중심의 양적 목표 설정에 앞서, 농가 소득증대, 농업 지속성 확보를 반영한 질적인 목표 설정 전환이 필요
- 영농형태양광은 재생에너지 확대 수단인 동시에 농업 생산과 병행되는 특수한 사업으로 인식되어야 하며, 생산성 저하 우려 해소를 위한 과학적 기술영향평가 및 운영역량·사후관리를 포함하는 종합적 지원체계 구축 필요
- 햇빛소득마을은 마을공동체를 기반으로 소득 구조, 복지기금 운영, 장기 운영체계를 설계해야 함

## 바이오에너지 관련 쟁점

- 바이오 분야는 재생에너지 확대뿐 아니라 환경문제 해결, 소득증대, 에너지 자립을 동시에 달성할 수 있는 농어촌 고유의 재생에너지 자원임
- 가축분뇨를 단순 처리·폐기 대상이 아닌 재생에너지 자원으로 인식하는 관점의 전환이 필요하며, 주민 수용성 및 경제성 확보가 핵심 과제임을 강조
- 전력계통 안정성, REC 가격변동에 따른 사업 리스크 관리 필요성 및 열에너지 활용 정책 추진 중요성 제기

## (특위 운영) 「소분과별 회의」 및 「전체 회의」를 격월로 개최하고 1년간 운영(1년 이내 범위, 1년 연장 가능)

## (소분과 구성) 위원 15명 중 태양광 10, 바이오 5로(7 : 3비율) 배분

| 소분과    | 연구·학계 | 현장·단체 | 부처 | 계  |
|--------|-------|-------|----|----|
| 태양광에너지 | 3     | 5     | 2  | 10 |
| 바이오에너지 | 1     | 3     | 1  | 5  |
| 계      | 4     | 8     | 3  | 15 |

※ 소분과별 구성 현황 「붙임 1」 참조

## 3. 향후 계획

### 소분과별 회의 개최

- 태양광에너지분과('26.1.14.(수) 14시, 농특위) / 바이오에너지분과('26.1.16.(금) 14시 농특위)

### 제2차 특위 전체회의 개최('26.2.12.(목) 10시, 농특위)

**붙임 1****제1차 전체회의 참석자 명단 및 소분과 구성현황**

| 소분과                      | 순번 | 소 속                 | 직위/직책   | 성 명          | 비고             |
|--------------------------|----|---------------------|---------|--------------|----------------|
| 태양광<br>에너지<br>분과<br>(10) | 1  | 햇빛배당전국네트워크          | 상임운영위원장 | 한석우<br>(현장)  | 참석             |
|                          | 2  | (주)에너지와공간           | 대표      | 김윤성<br>(연구계) | 참석             |
|                          | 3  | (사)한국영농형태양광협회       | 사무총장    | 남재우<br>(현장)  | 참석             |
|                          | 4  | 농림축산식품부             | 과장      | 박해정<br>(부처)  | 위임<br>(조병희사무관) |
|                          | 5  | 농어촌연구원              | 원장      | 이승현<br>(연구계) | 참석             |
|                          | 6  | (사)지구행동             | 이사      | 임송택<br>(현장)  | 참석             |
|                          | 7  | 경기 여주 구양리           | 이장      | 전주영<br>(현장)  | 참석             |
|                          | 8  | 서울대학교<br>환경에너지법정책센터 | 변호사     | 지현영<br>(학계)  | 참석             |
|                          | 9  | (사)가톨릭농민회           | 사무총장    | 홍명희<br>(현장)  | 참석             |
|                          | 10 | 기후에너지환경부            | 과장      | 홍수경<br>(부처)  | 위임<br>(류재형서기관) |
| 바이오<br>에너지<br>분과<br>(5)  | 1  | 한국종합농업단체협의회         | 집행위원장   | 강정현<br>(현장)  | 참석             |
|                          | 2  | 농림축산식품부             | 과장      | 김재경<br>(부처)  | 참석             |
|                          | 3  | 한경국립대학교             | 교수      | 윤영만<br>(학계)  | 참석             |
|                          | 4  | 한국농축산연합회            | 사무총장    | 이상철<br>(현장)  | 참석             |
|                          | 5  | 칠성에너지영농법인           | 본부장     | 최동석<br>(현장)  | 참석             |

※ 위원명단은 가나다 순

## 붙임 2

## 보도자료 기사 및 회의 사진

### □ 보도자료 기사

#### 농특위 농어촌재생에너지특위 출범 …“농어촌 에너지 전환 체계적으로 추진”

▲ 고성진 기자 | ◎ 승인 2025.12.12 18:14 | □ 호수 3737 |  
□ 4면

| 위원장에 한석우

[한국농어민신문 고성진 기자]



사진=농어업농어촌특별위원회

대통령직속 농어업·농어촌특별위원회(농어업특위, 위원장 김호)가 11일 ‘농어촌재생에너지특별위원회’를 공식 출범했다.

#### 농특위, ‘농어촌재생에너지특별위원회’ 출범!

▲ 박유신 기자 | ◎ 승인 2025.12.12 14:29

| 11일 위원 위촉식·제1차 회의 개최

정부의 핵심 국정과제인 농어촌 에너지 전환 추진 위한 사회적 합의 기반의 거버넌스 역할 기대

[농수축산신문=박유신 기자]



김호 농특위 위원장(앞줄 왼쪽에서 다섯번째)과 한석우 재생에너지특위 위원장(여섯번째)을 비롯한 위원들이 기념촬영을 하고 있다.

### □ 회의 모습

