



보도시점 2024. 3. 31.(일) 11:00
4. 1.(월) 조간

배포 2024. 3. 29.(금) 16:00

농촌 에너지자립 마을 조성을 위한 사업대상자 모집

- 4.1.(월)~4.30.(화) 농촌 시군 대상 '24년 농업·농촌 재생에너지 100% (RE100) 실증지원사업 공모

농림축산식품부(장관 송미령, 이하 농식품부)는 4월 1일(월)부터 4월 30일(화)까지 시·군을 대상으로 2024년 「농업·농촌 재생에너지 100%(RE100) 실증지원사업」 대상자 공모를 시행한다고 밝혔다.

농업·농촌 재생에너지 100%(RE100) 실증지원사업은 농촌 마을에서 사용하는 에너지를 태양광 등을 통해 청정에너지원으로 전환하고, 건물의 열 손실을 줄이는 에너지 효율화 등을 통해 농촌마을의 에너지자립을 구현을 위한 사업이다.

* 마을 환경, 주민 의사 등 해당 사업대상지의 사업 여건에 따라 지열, 풍력 등 다른 재생에너지 발전시설 설치 가능하나 사업비 초과 시 국비 추가 지원 불가

이 사업에 참여하는 농촌 마을은 ① 마을 에너지 사용량 진단 상담, ② 마을 유휴부지 등에 재생에너지 발전시설(마을발전소) 설치, ③ 주택, 농업·가공·유통 시설에 자가 소비용 재생에너지 발전시설 설치, ④ 경로당, 마을회관 같은 공동이용시설의 단열·창호 개선 등을 통해 낭비되는 에너지를 줄이는 에너지 효율 개선 등을 2년간 종합적으로 지원받게 된다.

농업·농촌 재생에너지 100%(RE100) 실증지원사업에 참여를 희망하는 지자체는 농식품부 농촌탄소중립정책과로 공모 기간 내에 사업신청서를 제출하고, 농식품부는 서류현장 심사를 거쳐 재생에너지 등 전문가로 구성된 선정위원회에서 지자체 사업 적절성 등을 평가하여, '24.5월에 사업대상자를 선정할 계획이다.

농식품부 조혜윤 농촌탄소중립정책과장은 “「농업·농촌 재생에너지 100% (RE100) 실증지원」 사업으로 농촌주민들의 화석연료 사용 및 전기 사용량 절감 등으로 농촌 마을이 탄소배출 저감, 지역의 청정화 등에 기여할 것으로 기대된다며 지자체의 많은 관심과 참여를 바란다”라고 밝혔다.

붙임 농업·농촌 재생에너지 100%(RE100) 실증지원 사업 개요

담당 부서	동물복지 환경정책관 농촌탄소중립정책과	책임자	과 장	조혜윤 (044-201-2631)
		담당자	사무관	김균태 (044-201-2640)



- (사업목적) 마을별 에너지 사용량을 진단하고 이에 상응하는 재생 에너지 발전시설을 확충하여 **농촌 마을 단위의 RE100*** 실증

* '재생에너지(Renewable Energy) 100%'의 약자로, 사용 전력량의 100%를 재생에너지 전력으로 충당

- (사업대상) 매년 농촌 지역 **4개 지방자치단체(시·군)**

* 지방자치단체당 1개 마을이며, 1개 마을에 패키지사업 형태로 모두 지원

** 1개소당 2년간 국비 918백만원(총사업비 1,786 / 국비 50%, 지방비 40~50, 자부담 10)

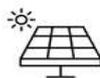
- 사업내용

- (컨설팅) 에너지 사용량 진단 및 마을 여건에 맞는 발전시설 종류 규모 도출
- (마을발전소) 농업기반시설, 국·공유지, 마을 유희부지, 건물 등에 재생 에너지 발전시설을 설치하고 생산한 전력은 판매 또는 자가소비
 - * 발전 수익금은 발전시설 관리 및 에너지 취약계층 지원 등 공익적 목적으로 활용
- (가공·유통시설 등) 주택 및 농업 생산·가공·유통시설의 건물 위·유희부지 등에 재생에너지 발전시설을 설치하고 생산된 전기는 해당 시설에서 자가소비
- (리모델링) 마을회관·경로당 등 공동이용시설을 단열 등 패시브 기술을 적용한 에너지 절감형 건축물로 리모델링 또는 개축 등 지원



01 마을 에너지 진단 컨설팅

- ▶ 마을 단위 에너지 사용량 진단
- ▶ 최적 설치 방안 및 용량 도출
- ▶ 위치 선정 및 구조 진단



02 재생에너지 발전시설 설치

- ▶ 국공유지 등을 활용한 재생에너지 설치 지원(매전, 자가소비)
- ▶ 농업용 생산·가공·유통 시설, 주택 등 재생에너지 설치 지원(자가소비)



03 공동이용시설 리모델링

- ▶ 마을회관, 경로당 등 공동 이용 시설에 단열 등 패시브 기술을 적용한 에너지 효율 향상 리모델링 지원