



보도시점 2026. 2. 11.(수) 10:00 배포 2026. 2. 10.(화)

재생에너지 중심 에너지 대전환, 공공기관이 선도한다

- 공공기관 재생에너지 사용 비율을 높이기 위한 ‘케이-알이(K-RE) 100’ 출범식 개최
- 올해부터 88개 공공기관 대상 ‘재생에너지 사용실적’ 경영평가에 반영
- 기후부, 전용펀드 조성 및 이행전략 수립 지원 등 공공기관 적극적인 이행 뒷받침

기후에너지환경부(장관 김성환)는 2월 11일 오전 한전아트센터(서울 서초구 소재)에서 김성환 장관 주재로 전국 88개 공공기관이 참여하는 ‘공공기관 케이-알이(K-RE)100’ 출범식을 개최한다고 밝혔다.

이들 기관은 ‘공공기관의 운영에 관한 법률(이하 공운법)’에 따라 경영평가를 받고 있다.

정부는 올해(2026년)부터 ‘공운법’ 상 경영평가 대상인 88개 공공기관에 대해 ‘케이-알이(K-RE)100 가입 및 이행실적’을 경영평가 지표로 새롭게 도입했다. 이에 따라 공공기관은 재생에너지 활용실적을 매년 평가받는다.

기후에너지환경부는 이를 통해 현재 평균 14% 수준인 공공기관의 재생에너지 사용 비율을 2030년까지 국제사회의 ‘재생에너지 100% 사용(RE 100*)’ 권고 기준인 60%까지 높여나간다는 구상이다.

* RE100(Renewable Energy 100%): 기업에서 사용하는 전기량의 100%를 태양광·풍력 등의 재생에너지로 충당하겠다는 국제적인 운동

공공기관은 이를 위해 기관이 보유한 지붕, 주차장 등 유휴부지를 활용한 재생에너지 설비를 설치하거나 재생에너지 직접전력거래계약(PPA)을 추진하는 등 다양한 방식으로 재생에너지 사용을 늘릴 계획이다.

이를 통해 공공기관의 목표이행은 물론, 재생에너지 투자 확대와 국산 기자재 활용 등을 통한 산업생태계의 강화를 비롯해 햇빛·바람소득마을과 같은 주민참여사업 확산 등 국민 체감 활성화에도 기여할 것으로 기대된다.

【 공공기관 재생에너지 활용 우수사례 】

- ▶ (자가설비 - 한국국토정보공사) 본사·지역본부 지붕·주차장 등 활용 1.6MW 태양광 설치
- ▶ (공공유희부지 - 동서발전·농어촌공사) 저수지(대호호) 활용 98MW 태양광 설치
- ▶ (주민참여설비 - 에너지공단) 구양리 주민 주도 1MW 이익공유형 태양광 금융지원
- ▶ (PPA - 서부발전) 75MW 규모 풍백 육상풍력 준공, 수요기업에 직접전력거래계약 공급

한편, 기후에너지환경부는 민간 금융기관과 1,100억 원 규모의 ‘공공기관 케이-알이(K-RE)100 펀드’를 조성하고, 공공기관의 재생에너지 설비 설치를 지원하는 금융지원을 확대하는 등 공공기관의 재생에너지 보급 및 활용을 지원할 계획이다.

또한, 공공기관의 재생에너지 사용 이행계획 수립과 이행현황 등을 지속적으로 점검하고, 기후에너지환경부 산하기관인 한국에너지공단에서 최적의 추진 방향을 제시하는 진단(컨설팅)을 통해 효율적인 재생에너지 이행을 지원한다.

【 주요 공공기관 K-RE100 이행 지원방안 】

- ▶ (펀드) 1,100억원 규모 공공 중심 펀드 조성, 공공 유희부지 활용 재생에너지 설치 지원 (공공 중심 펀드로, 국산 태양광 모듈 100% 사용 등 국산 기자재 활용)
- ▶ (금융) 재생에너지 사업 추진시 융자지원 (설치비의 65% 이내) 및 건물 자가용 재생에너지 설치시 일부 보조지원
- ▶ (이행 컨설팅) 기관별 여건·특성을 고려한 연도별 재생에너지 이행안 수립지원 등

이날 출범식에서는 위와 같은 내용을 골자로 하는 ‘공공기관 케이-알이(K-RE)100 활성화 업무협약’을 정부와 모든 88개 공공기관이 체결한다.

아울러 재생에너지 중심 에너지 대전환이라는 국정과제를 정부와 공공기관이 선도적으로 수행하기로 뜻을 모은다.

김성환 기후에너지환경부 장관은 “2030년 재생에너지 100GW 목표 달성과 이를 통한 비용경쟁력 확보, 산업경쟁력 강화 및 국민체감 활성화를 위해서는 공공기관의 역할이 매우 중요하다”라며, “공공기관의 재생에너지 사용 비율 지표가 신설된 만큼, 기관별 여건에 맞는 실행계획을 면밀히 수립하고, 이를 차질 없이 추진하여 재생에너지 중심의 에너지 대전환 국정 과제를 반드시 실현하겠다”라고 밝혔다.

붙임 출범식 개최 계획. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 재생에너지정책과	책임자	과 장 임국현 (044-203-5360)
		담당자	사무관 박계영 (044-203-5363)



□ 행사 개요

- (일시/장소) 2.11(수) 10:00~11:00 / 한전아트센터 4층 양지홀
- (참석자) 김성환 기후부장관, 주요 공공기관* 대표 및 공공기관 임직원 등 150여명
 - * 한전, 남부발전, 동부발전, 서부발전, 중부발전, 한수원, 수자원공사, 지역난방공사, 전기안전공사, 환경공단, 공원공단, 한전기술, 국립생태원, 환경산업기술원, 한전 KPS, 철도공사, 조폐공사, 예공단 등 18개 기관
- (주요내용) 공공기관 K-RE100 추진계획 발표, ‘공공기관 K-RE100 활성화 MOU’ 체결 및 출범 퍼포먼스 등

□ 세부 일정

시 간		주 요 내 용	비 고
10:00~10:05	5'	오프닝 영상 및 개회 선언	사회자
10:05~10:15	3'	개회사	한국에너지공단
	4'	출범사	기후에너지환경부 김성환 장관
	3'	영상축사	기후에너지환경노동위원회 안호영 위원장
10:15~10:30	15'	공공 K-RE100 추진계획	한국에너지공단
10:30~10:40	10'	공공 K-RE100 활성화 MOU	김성환 장관, 주요 기관장
10:40~10:50	10'	출범 퍼포먼스	
10:50~11:00	10'	기념촬영 및 폐회	