기후에너지환경부 보도자료 대체불가 대한민국

보도시점 2026. 11. 23.(월) 12:00 (화요일 조간) 배포 2026. 11. 20.(금)

2027년부터 변화되는 재생에너지 보급 제도와 정책을 소개합니다

- 11월 27일 대국민 설명회를 통해 의견수렴 후 관련 고시 제·개정
- 2026년 2차 태양광 경쟁입찰 및 현물 전환시장 제도 설명 병행

기후에너지환경부(장관 김성환)는 11월 27일 삼정호텔(서울 강남구 소재)에서 ‘2027년도 재생에너지 보급 제도 및 정책 설명회(이하 설명회)’를 개최한다고 밝혔다.

이번 설명회는 재생에너지 공급의무화 제도(RPS)를 경쟁입찰 기반의 ‘계약시장 제도’로 전환하는 ‘재생에너지 개발·이용·보급 촉진법’ 개정법률의 내년(2027년) 1월 1일 시행을 앞두고, 관련 고시 제·개정안 등을 공개하여 내년부터 달라지는 재생에너지 보급 제도와 정책에 대한 의견을 폭넓게 수렴하기 위해 마련되었다.

설명회는 2부로 나누어 진행된다. 1부에서는 내년부터 달라지는 재생에너지 보급 제도와 정책을, 2부에서는 2026년 제2차 태양광 경쟁입찰과 현물 전환시장 제도를 설명하며, 각 부마다 50분간 참석자 질의응답이 이어진다.

구체적으로 1부에서는 △계약시장 제도 신설 세부 방향, △재생에너지 공급의무화 제도 일몰 등 계획, △재생에너지 100% 사용(RE100) 기업 지원사업 방향 등이 발표된다.

개정법률에 따라 내년부터 신규 재생에너지 설비는 발전원별 계약시장에서 정부가 제시한 상한가격 이내에서 경쟁하여 낙찰받고, 한국전력공사와 장기고정가격으로 전력 구매계약을 체결하게 된다.

기존 재생에너지 공급의무화 제도(RPS)는 단계적으로 일몰되며, 재생에너지 공급인증서(REC) 현물시장은 법 시행 후 3년간(~2029.12.31.) 유예를 두고 운영된다. 기후에너지환경부는 이러한 재생에너지 제도 전환과 이에 따른 관련 정책의 변화를 사전에 공개하고 의견을 듣는다는 취지로 이번 설명회를 개최한다고 밝혔다.

'재생에너지 공급의무화 제도(RPS)' 개편에 따른 하위법령 개정안은 현재 입법예고를 마치고 개정 절차가 진행 중이며, 이번 설명회에서는 하위법령 개정 이후 위임사항을 규정하기 위한 '재생에너지 계약시장 제도 등의 운영에 관한 고시' 제정(안), '재생에너지 공급의무화 제도(RPS) 및 연료 혼합의무화제도 관리·운영지침' 개정(안)의 초안이 공개되어 이해관계자 의견을 반영하여 향후 행정예고가 이루어질 것으로 예상된다.

2부에서는 현행 재생에너지 공급의무화 제도(RPS)에서 마지막으로 시행되는 △2026년 제2차 태양광 경쟁입찰 추진계획과 △재생에너지 공급인증서(REC) 현물 설비의 계약 전환시장에 대한 추진방향을 설명한다.

설명회는 11월 27일 오전 9시부터 현장 참석과 온라인 생중계를 병행하여 진행되며, 관심 있는 국민은 누구나 참여하여 의견을 개진할 수 있다. 현장 참석을 원하는 국민은 한국에너지공단 누리집(energy.or.kr)에서 온라인으로 참여 신청을 할 수 있다.

* 현장 참석(300명)은 사전신청자만 입장 가능하며, 조기 마감될 수 있음
* 온라인 생중계는 기후에너지환경부 라이브·한국에너지공단 유튜브에서 시청 가능

붙임 설명회 개요. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 재생에너지정책과	책임자	과 장	윤정원 (044-201-5940)
		담당자	서기관	우석중 (044-201-5942)
		담당자	서기관	박계영 (044-201-5943)
		담당자	사무관	원중필 (044-201-5944)
		담당자	사무관	권민경 (044-201-5941)
		담당자	주무관	이예슬 (044-201-5949)

대한민국 정책브리핑
대체불가 대한민국
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 **설명회 개요**

□ **(일시)** ’26. 11. 27.(금), 09:00~12:30

□ **(장소)** 서울 삼정호텔 아도니스홀(서울시 강남구 봉은사로 150)

□ **(구성)** (1부)27년 재생e 정책, (2부)26년 태양광 입찰(2차) 및 현물 전환시장

□ **(참석자)** 기후부, 에공단, RPS 공급의무사, 재생e 협단체, 시민단체, 태양광·풍력 등 발전사업자, 재생e 수요기업 등 300명(현장)+α(온라인)*

* 현장 참여한도 내 사전 신청 접수 예정(에공단 홈페이지, 11.24~)

* 기후부·에너지공단 유튜브 채널 생중계 병행을 통해 온라인 참여 가능

< 세부일정(안) >

시 간		주 요 내 용	비 고
09:00~09:05	5′	○ 개회	사회자
09:05~09:10	5′	○ 인사말씀	기후부 **(재생에너지정책관)**
09:10~10:00	50′	○ **(1부)** RPS 개편 등 재생e 보급 제도 및 정책 ❶ 계약시장 제도 신설 세부 방향 ❷ RPS 제도 일몰 등 계획 ❸ RE100 지원사업	기후부
10:00~10:50	50′	○ 질의응답 - 사전 질의서에 대한 답변 - 현장 질의에 대한 답변	참석자
10:50~11:05	15′	○ 휴식 및 장내 정리(2부 준비)	-
11:05~11:35	30′	○ **(2부)** 태양광 입찰 및 현물 전환시장 제도 ❶ ’26년 제2차 태양광 경쟁입찰 추진계획 ❷ ’27년 RPS 현물 전환시장 추진방향	에너지공단
11:35~12:25	50′	○ 질의응답 - 사전 질의서에 대한 답변 - 현장 질의에 대한 답변	참석자
12:25~12:30	5′	○ 폐회	사회자