

미래 전력수요 전망 12차 전력수급기본계획 수립을 위한 3차 대국민 정책토론회 개최

국가 에너지 정책의 근간이 될 12차 전력수급기본계획(이하 “전기본”) 수립의 일환으로 2040년까지의 전력수요 전망결과(잠정안)에 대해 국민과 함께 논의하는 시간을 갖는다.

기후에너지환경부(장관 김성환)와 12차 전기본 수립 총괄위원회(위원장 장길수)는 4월 22일 10시부터 서울 양천구 소재 한국방송회관 코바코홀(2층)에서 3차 대국민 정책토론회를 개최한다고 밝혔다.

* 1차('25.12.30, 바람직한 에너지믹스), 2차('26.1.7, 재생e와 원전의 조화로운 활용)

전력수요 전망은 향후 15년간 우리나라가 사용할 전기의 양을 예측하는 것으로 에너지 정책 수립의 최우선 기초자료가 된다. 예측 수요에 기반하여 필요한 발전설비 용량과 이를 잇는 송전망 규모가 결정된다. 특히 최근 AI 데이터센터 확산, 반도체 클러스터 구축, 전기화 촉진 등 전력수요의 구조적 변화로 인해 정교한 수요전망의 중요성이 어느 때보다 커지고 있다.

12차 전기본 수립 총괄위원회 산하 수요소위에서는 지난 4개월간 9차례에 걸친 관계 전문가들의 심도깊은 논의를 통해 2040년까지의 전력수요 전망 잠정안을 도출하였고, 국민과 함께 수립하는 개방형 전기본이라는 원칙 아래 계획 수립과정의 투명성을 높이고 국민의 목소리를 반영하기 위해 이번 공개 토론회를 마련하였다. 이번 토론회는 현장 참석* 외에도 온라인 생중계도 병행할 예정이다.

* 현장참석 신청[신청기간 : 4.17(금) 09:00~4.21(화)12:00] <https://event-us.kr/124324>

붙임 : 12차 전기본 3차 정책토론회(전력수요 전망) 안내서. 끝.

담당 부서	전력산업정책관 전력산업정책과	책임자	과 장	문양택 (044-203-3880)
		담당자	사무관	안준호 (044-203-3881)

대한민국
지책브리핑





기후에너지환경부

제12차 전기본 공개토론회 [3차, 전력수요 전망]



참가신청 바로가기



유튜브 생중계

2026. 4. 22. 수 | 10:00~12:00
한국방송회관 코바코홀 (2층)

※ 참석 전문가

좌장 김승완 KENTECH 에너지공학부 교수	김준한 전력거래소 에너지계획처장
김은성 사단법인 넥스트 부대표	박지용 애경연 연구위원
김지효 KAIST 녹색성장지속가능대학원 교수	신힘철 애경연 에너지장기모형연구실 실장
석광훈 에너지전환포럼 전문위원	유승훈 서울과기대 미래에너지융합학과 교수
심성희 에너지경제연구원 부원장	최용욱 중앙대 경제학부 교수
조영준 대한상공회의소 지속가능경영원장	허진 이화여대 기후에너지시스템공학과 교수
최지원 기후변화센터 사무국장	

※ 프로그램

10:00~10:10	개회 및 진행안내 김승완 총괄위 데이터ITF 위원장
10:10~11:00	수요전망 종합발표 대표발제 : 허진 수요계획소위 위원장
11:00~11:40	패널토론
11:40~11:55	현장 · 온라인 질의 답변
11:55~12:00	종합 정리 및 폐회

참가신청 기간 | 2026. 4. 17. (금) 09:00 ~ 2026. 4. 21. (화) 12:00

참가신청 링크 | <https://event-us.kr/124324>

유튜브 생중계 | <https://www.youtube.com/@mceenewsroom> (기후에너지환경부 LIVE)