산업통상자원부 보도자료 광복 80

보도시점 2025. 9. 23.(화) 11:00 < 9.24.(수) 조간 > 배포 2025. 9. 23.(화)

선행사업자들과 함께, 해상풍력 보급 가속화 방안 토론

- 9.23일, 해상풍력 경쟁입찰 선정 프로젝트 대상 업계 간담회 개최
- 선행 프로젝트의 성공적 안착을 통한 해상풍력 보급 가속화 의지 강조

산업통상자원부(장관 김정관, 이하 산업부)는 9.23(화), 서울에서 해상풍력 경쟁입찰 선정 프로젝트를 대상으로 간담회를 개최했다. 이번 행사는 국내 해상풍력의 선행 프로젝트라고 할 수 있는 '23~'24년 경쟁입찰 선정 사업의 현장 애로를 청취하고, 해상풍력 보급 가속화를 위한 정책 방향을 논의하기 위해 마련되었다.

정부는 발전공기업 외 민간의 풍력개발이 활성화됨에 따라 '22년 풍력 고정가격계약 경쟁입찰을 도입하였으며, 그간 총 4.1GW(15개)*의 해상풍력 프로젝트를 선정하였다.

* ('22) 96MW, 1개 → ('23) 1,431MW, 5개 → ('24) 1,886MW, 5개 → ('25上) 689MW, 4개

현재까지 1개 사업이 준공되고, 2개 사업이 착공에 들어가는 등 소기의 성과를 거두었으나, 해상풍력 업계는 여전히 군작전성 협의, 공유수면 점·사용허가 등 복잡한 인허가, 인프라 부족, 금융 조달 등 다양한 애로들로 사업 추진에 어려움을 겪고 있는 상황이다.

이에 지난 10일 정부는 국정과제인 재생에너지 중심 에너지 대전환의 핵심과제로 해상풍력 보급 가속화를 위해, 범정부 해상풍력 보급 가속 TF를 발족하고 국내 보급 가속화 기반을 조성해 나가기로 뜻을 모았다.

이호현 산업부 제2차관은 "국내 해상풍력의 골든 타임을 놓치지 않기 위해 낙찰 사업 4.1GW의 성공적인 정착이 무엇보다 중요하다."고 강조하면서, "정부는 선행 프로젝트들이 책임 있게 완주하며, 후속 프로젝트들의 이정표가 될 수 있도록 국내 해상풍력 보급 확산 기반 마련에 최선의 노력을 다하겠다."고 밝혔다.

담당 부서	재생에너지보급과	책임자	과 장	권기만 (044-203-5380)
		담당자	사무관	조현진 (044-203-5382)

대한민국 정책브리핑

APEC 2025 KOREA 10.27.~11.1. 경주

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 **해상풍력 업계 간담회 개요**

1. 간담회 개요

□ (**목적**) **해상풍력 보급 가속화**를 위해 '23~'24년 경쟁입찰에서 낙찰된 **해상풍력 프로젝트의 원활한 사업 추진**을 위한 업계 애로 청취

* '25년 선정사업 4건은 사업 초기로 추후 추진

□ (**일시/장소**) **'25.9.23.(화), 13:00~14:30 / 무역보험공사 11층 대회의실**

□ (**참석자**) 산업부 2차관(주재), 기후환경에너지비서관, 해상풍력 경쟁입찰 선정사업 개발사 대표(8개사), 풍력산업협회, 한국에너지공단 등

□ (**주요내용**) 사업별 동향 점검, 주요 애로사항 청취 및 해소방안 논의

2. 세부 일정(안)

시 간		주요 내용	비 고
13:00~13:05	5′	▸모두 발언	산업부 2차관
13:05~13:10	5′	▸인사 발언	기후환경에너지비서관
13:10~13:12	2′	▸장내 정리 및 기자단 퇴장	-
13:12~13:52	40′	▸발제 : 프로젝트별 동향 및 애로사항(각 5분)	낙찰사업자
13:52~14:25	33′	▸자유 토론	참석자 전원
14:25~14:30	5′	▸마무리 발언	산업부 2차관