

'25년 상반기 해상풍력 경쟁입찰 결과 발표

- 올해 신설된 해상풍력 공공주도형 입찰시장 689MW 선정
- 풍력 보급 확대와 함께 올해부터 신설된 안보, 강화된 공급망 평가 적용

2025년 상반기 해상풍력 경쟁입찰 결과, 고정식 해상풍력 689MW(4개)가 낙찰되었다. 산업통상자원부(장관 김정관, 이하 산업부)는 2025년 상반기 해상풍력 경쟁입찰 결과를 한국에너지공단이 9월 1일 확정하여 입찰 사업자에게 개별 통보했다고 밝혔다.

올해 처음 신설된 고정식 해상풍력 공공주도형 입찰용량은 500MW 내외로 공고, 689MW(4개소)가 입찰에 참여하여 689MW*(4개소) 모두 선정되었으며, 일반형 입찰용량은 750MW 내외로 공고하였으나 입찰에 참여한 844MW(2개소) 모두 선정되지 않았다.

* '25년 상반기 해풍 입찰 공고문 : 공고용량의 150% 범위 내외에서 선정 가능

이번 해상풍력 경쟁입찰 공고는 지난해 8월 발표한 '해상풍력 경쟁입찰 로드맵', 올해 3월 발표한 '공공주도형 해상풍력 입찰 추진방안' 등에 따라 안보 및 공급망 평가를 강화하면서 시행된 것으로서 해상풍력 보급 과정에서 산업경쟁력 강화를 함께 고려하겠다는 정부 의지가 담겨있다.

산업부는 새정부 국정과제인 재생에너지 중심의 에너지 대전환의 핵심 이행 분야로서 풍력의 중요성을 인식하고, 향후 해상풍력 보급 가속화 전략, 차기 풍력 경쟁입찰 로드맵 등 주요 정책을 준비해나갈 계획이다.

한편, 이번 상반기 입찰 미선정 용량분에 대해서는 향후 입찰 수요 등을 종합적으로 고려하여 하반기 및 차년도 이후 경쟁입찰 공고를 지속 진행할 계획이다. 특히, 하반기 공고는 풍력사업자 등 이해관계자와의 간담회 및 경쟁입찰 설명회 등 현장 의견을 반영해 경쟁입찰 제도개선을 거쳐 추진 예정이다.

이번 해상풍력 경쟁입찰 결과는 한국에너지공단 신재생에너지센터 홈페이지(www.knrec.or.kr, 9월 1일 17시 게시)를 참고하면 된다.

| | | | | |
|-------|----------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 재생에너지정책과 | 책임자 | 과 장 | 임국현 (044-203-5360) |
| | | 담당자 | 사무관 | 우석중 (044-203-5362) |
| | 재생에너지보급과 | 책임자 | 과 장 | 권기만 (044-203-5380) |
| | | 담당자 | 사무관 | 김동기 (044-203-5389) |

