

2-9

주민수용성 없는 청사포 해상풍력 설치 반대

공약목표	○ 청사포 해상풍력발전사업을 관련 법과 절차에 따라 주민수용성 확보를 우선시 검토				
사업기간	임 기 후	사업구분	지 속	예산구분	비 예 산
사업주체	기타(민간)	중앙도움	필 요	추진상황	정상추진
담당부서	일자리경제과	담당자	서영배	전화번호	4525

① 사업개요

- 사업명: 청사포 해상풍력 발전사업
- 위치: 해운대구 중동 591-16번지 해상 ⇒ 청사포 해안 (1.5km 이격)
- 사업자: 청사포해상풍력주식회사
- *사업자 변경: 6월 산자부 전기위원회 심의통과((주)지윈드스카이 → 청사포해상풍력주식회사)
- 시설용량 및 투자금액 : 39MW (13MW x 3기), 약 2,000억원
- 발전량 : 연간 98,112,000 kWh

② 예산 확보 및 집행 내역 ▶ 비예산사업

③ 연차별 추진계획

단위사업명	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년 이후
청사포해상풍력 발전사업	일반해역이용 협의 보완요청	-	-	-	-

④ 공약달성 확인지표

확인지표	단위	구분	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년 이후
추진율	%	목표	해상풍력발전사업 관련 주민수용성 확보				
		실적	사업자 보완사항 이행 여부				

⑤ 이행실적(주요성과)

- 2013년 : 입지 타당성 검토
- 2014년 : 사업타당성평가 완료 (한국에너지기술연구원)
- 2016년 : 벡스코 사업설명회 개최
- 2017년 9월: 청사포 해상풍력 발전사업 허가(산업통상자원부)
- 2018년 : 청사포 어촌계 사업추진 협의완료
- *어촌계 동의서(인감증명서)받았으나, 보상협의를 추후 시행한다고 함
- 2019년 : 법인구성 [SPC(특수목적법인)설립] *투자 받기 위하여 설립
- 2021년 7월: 지질조사용 간이해역이용협의 협조요청(지원드스카이)
- 2021년 9월: 해역이용협의 보완알림(구→지원드스카이)
- 2022년 6월 사업자 변경 관련 전기위원회 심의 통과, 사업개요 일부변경 ▶ 송전전압, 터빈수량 등
 - ▷ 송전전압: 22.9kV+154kV→전체구간 22.9kV
 - ▷ 변 전 소: 전압 154kV변경구간에 승압변전소 설치→기존 좌동변전소사용
 - ▷ 터빈수량: 9기(4.3MW)→3기(13MW), 시설용량유사, 변경허가불필요
- *사업자가 청사포해상풍력반대대책위(비공식조직) 요구사항(소음, 경관, 전자파 등) 반영하여 사업 계획을 변경함으로 사료됨.
- 2022년 7월 해역이용협의(일반)보완, 사업자보완제출 ▶ 건설과 검토중

⑥ 문제점 및 대책

- 해운대 구민의 집단 반발에 따라 주민 수용성 확보 및 동의 필요
- 사업자 사업시행 전 공공기여 방안 및 동의 등 절차 이행 선행
- 해양공간계획법에 의거 해양 공간 이용과 상충, 에너지 개발 구역으로 변경 필요
- * 현 사업추진 구간 해양공간계획법에 의거 어업활동보호구역 및 안전관리구역으로 지정

⑦ 향후계획

- 민간사업자가 지역 주민의 수용성 확보 및 동의여부 확인과 관련 법규, 절차 준수

8 관련 자료

