산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	힘내라 대한민국

2020년 8월 5일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 8. 4.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 8. 4.(화)	담당부서	재생에너지산업과
담당과장	윤성혁 과장(044-203-5370)	담 당 자	윤도경 사무관(044-203-5377)

정부와 지자체, 해상풍력 적합입지 발굴 책임지고 추진한다.

-풍황·해양환경 조사, 단지 기초설계 등 해상풍력 개발 지원을 위한 20년 「공공주도 대규모 해상풍력 단지개발 지원사업」 공모 실시-

- '해상풍력 발전방안'(20.7.17) 후속조치 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 2020년 8월5일(수) 정부, 지자체 등 공공주도의 해상풍력 개발사업을 지원하는 「**공공주도 대규모 해상풍력 단지개발 지원사업**」 **20년 지원대상을 공모**한다고 밝혔다.

< 공공주도 대규모 해상풍력 단지개발 지원사업 개요 >

< ❶ 해상풍력단지 개발 지원 >

▸ **지원대상** : 지자체가 주도하여 개발을 추진중인 대규모(최대 2GW) 해상풍력단지

▸ **지원내용** : 기초설계, 사업타당성 조사 등 해상풍력 단지 개발비용 지원,
국비 25억/년, 3년간 총 75억(총사업비의 50% 이상 민자(지방비 포함) 매칭)

< ❷ 해상풍력 적합입지 발굴 >

▸ **지원대상** : 해상풍력 단지 개발을 계획하고 있는 기초지자체 관할 해역, 20년 2개 권역

▸ **지원내용** : 선정된 권역에 대해 전력연구원, 해양수산개발원 등 전문기관이 2년간 풍황, 해양환경, 지역수용성 조사를 통해 해상풍력 적합입지 발굴

□ 산업부는 20.7.17일 **30년까지 12GW의 해상풍력 보급**과 **국내 산업 경쟁력 강화**를 통해 **세계 5대 해상풍력 강국으로 도약**하기 위한 추진방안을 담은 **'해상풍력 발전방안'을 발표**하였다.

○ 이에 따라, **이 사업은 정부와 지자체 주도의 해상풍력 적합입지 발굴과 대규모 단지개발을 지원**하여 환경성과 주민수용성을 사전에 확보한 **계획적인 해상풍력 개발을 활성화**하기 위해 추진되었다.

□ 이번 공모에는 ①**대규모 해상풍력단지 개발지원 사업**과 20년 추경으로 신규 반영된 ②**해상풍력 적합입지 발굴**, 2개 사업의 지원대상을 선정한다.

① 대규모 해상풍력단지 개발지원 사업은 **지자체가 추진중인 대규모 해상풍력단지의 기초설계, 풍황·해양환경 조사, 주민협의 등 개발비용 일부**를 **국비로 최대 75억**(3년간)까지 지원한다.

- 이 사업 지원 대상 선정 시에는 **개발이익의 지역공유, 주민수용성 확보 계획을 중점 평가하여**, 해상풍력이 **주민의견을 적극수렴**하고 **수산업 등 지역경제와 상생하며 추진**될 수 있도록 지원할 예정이다.

② 해상풍력 적합입지 발굴 사업은 **산업부, 해수부, 환경부와 전력연구원, 한국해양수산개발원 등 관련 전문기관이 공동**으로 해양공간 조사를 통해 **적합입지를 발굴**하는 사업으로,

- 조사 대상으로 선정된 권역(기초지자체단위 관할 해역)은 풍황, 환경(해양생태, 지질 등), 지역수용성(어업활동 현황, 이해관계 등)을 사전에 면밀하게 검토하여 **어업·해양생태계에 영향은 적으면서 경제성이 우수한 입지를 발굴하는 것이 목적**이다.

□ 산업부 관계자는 "그간 해상풍력 개발사업은 개**별 민간사업자 중심으로 추진**되어 **주민수용성 확보가 미흡**했고 이로 인해 **인허가 등이 지연**되는 경우가 많았다."고 밝히면서,

○ "이 사업을 통해 **정부, 지자체가 해상풍력 보급에 주도적인 역할을 담당**하여 **주민과 상생하고, 지역경제 발전에도 기여**하는 **해상풍력 개발 모델을 발굴·확산**하겠다."고 말했다.

※ [붙임] 2020년 공공주도 대규모 해상풍력 단지개발 지원사업 공고문

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 재생에너지산업과 윤도경 사무관(☎ 044-203-5377)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 대규모 해상풍력 단지개발 지원 vs 적합입지 발굴사업

○ 해상풍력 단지개발 지원사업은 **지자체 주도의 해상풍력 단지개발 사업의 타당성조사, 풍황/해양환경조사, 주민협의 비용 등을 지원**

○ 적합입지 발굴사업은 **중앙정부**(산업부, 해수부, 환경부)와 **관련 전문기관이 직접 해양공간 조사를 통해 해상풍력 적합입지를 발굴**

구분	해상풍력 단지개발 지원	해상풍력 적합입지 발굴
지원 대상	-지자체 주도로 개발중인 대규모 해상풍력단지	-기초지자체 관할 해역 및 EEZ
지원 내용	-지자체 주도 해상풍력단지 사업타당성 조사 등 개발비용 지원 ▸풍황/해역환경(지형, 생태계 등) 조사 ▸단지 배치, 기초설계 ▸사업 타당서 조사 ▸주민협의 프로세스 설계·운영 (민관협의회, 주민설명회 등) ▸주민참여형 등 이익공유 모델 개발	-중앙정부 및 관련 전문기관이 권역별 해양공간 및 해당 지역커뮤니티 조사를 통해 해상풍력 적합입지 발굴 ▸풍황계측기 설치·운영·조사 ▸입지평가 공동연구 (전력연구원, 환경정책평가연구원, 해양수산개발원, 해양환경공단)
지원 조건	-3년간 국비 최대 75억, 총사업비의 50%이상 민자(지방비 포함) 매칭 (국비 25억/년, 2GW 단지 기준)	-2년간 국비 70억 (35억/년, 국비 100%)) (2개 권역 조사)
20년 예산	-25억	-35억
향후 계획	매년 1GW급 해상풍력 신규단지 개발 지원	2년마다 2개 권역 해양공간 조사