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

2022년 1월 22일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 1.21.(금) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 1. 21.(금)	담당부서	재생에너지보급과
담당과장	문양택 과장(044-203-5380)	담 당 자	최준근 서기관(044-203-5381)

민관합동 「해상풍력 TF(점검반)」 2차회의 개최

- 1차(1.6일)에 이어 에너지차관 주재로 전남 남부권(여수, 완도 등) 점검 -

- 가장 주된 걸림돌인 ❶계통·❷주민수용성 워킹그룹 구성·운영키로 -

□ **산업통상자원부**(장관 문승욱, 이하 산업부)는 **박기영 에너지차관 주재로** 1.21일(금) 「해상풍력TF(점검반)」 **2차 회의를 개최함**

○ 이날 회의는 **지난 1차 회의(전남서부권, 1.6일)에 이어 두 번째**로 개최되는 것으로, 여수·완도·해남 등 **전남 남부권의 약 4.5GW 규모** 해상풍력 사업을 대상으로 하였음

< 해상풍력 TF 2차회의 개요 >

- **일시/장소** : '22.1.21(금) 14:00 / 무역보험공사 11층 회의실
- **참석자** : **박기영 에너지차관**(주재), 관계부처·지자체·관련 공공기관, 사업자 등
  - (산업부) 2차관(주재), 재생에너지국장 등
  - (관계부처) 국방부, 국무조정실, 환경부, 해수부
  - (지자체) 전남도, 여수시, 완도군, 해남군, 진도군, 고흥군
  - (사업자) 전남 남부권 사업자: 남동발전, 삼해개발, 디엘에너지 등 10개(14개 사업)
  - (공공기관) 한전(전력그리드본부), 에너지공단 등
- **논의 사항** : 해상풍력 사업별 애로사항 및 해결방안

□ 2차 회의에서는 **전남 남부권의 14개 해상풍력(10개 사업자)**의 애로사항을 살펴보고 해결방안을 논의함

* 해당 사업자(약 4.5GW) : ❶삼해개발, ❷여수삼산해상풍력, ❸한국풍력산업, ❹노스랜드파워, ❺디엘에너지, ❻남동발전, ❼완도해상풍력, ❽해성에너지, ❾씨앤코어, ❿가사도해상풍력 (사업자별 사업 자료는 붙임 2 참고)

○ 전남 남부권 사업자들은 1차 회의 때와 비슷하게, ①**계통 적기 접속,** ②**주민수용성 제고** , ③**신속한 인허가** 등에 대한 정부와 지자체의 관심과 지원을 주로 건의하였음

○ 이와 관련해, 한전은 이날 회의에서 **전남지역 계통보강 계획**에 대해 **사업자들에게 상세히 설명**하면서, 해상풍력 공동접속설비 건설 등 '**先 전력망 後 발전***'**으로의 패러다임 전환 추진 등으로** 해상풍력 확대를 뒷받침하기로 하였으며,

* 전력망 보강계획을 선제적으로 마련, 전력수급기본계획 수립 및 발전허가시 적극 반영

○ 참석한 **여수시·고흥군 등 기초지자체**에서도 공유수면 점사용 **인허가 등의 신속한 처리**와 주민수용성 제고를 위한 **민관협의회 구성·운영 등에 최선**을 다하기로 하였음

□ 이날 회의를 주재한 박기영 에너지차관은 "2번의 TF를 통해 사업자의 **애로사항을 청취해 본 결과,** 해상풍력 사업자들의 **주된 걸림돌이 ❶전력계통과의 연계가 어렵다는 점,** ❷사업자의 힘만으로는 **주민수용성 확보가 쉽지 않다**는 점이었다" 라고 언급하며,

○ "두 가지 문제는 좀 더 전문기관과 전문가들의 조력이 필요할 것으로 보이는 바, 해상풍력 TF 밑에 **계통과 수용성을 각각 전담하는 워킹그룹을 구성하는 것이 적절해 보인다"고 평가**하고,

- 관계기관으로 하여금 **이른 시간내 워킹그룹을 구성·운영해 줄 것을 주문**하였음

○ 산업부는 잠정적으로 아래의 기관들과 함께 워킹그룹을 구성하여 개별 프로젝트별 **애로사항을 더욱 체계적이고 꼼꼼히 관리할 예정**

* 계통 분야 : 산업통상자원부, 한국전력, 전력거래소, 지방자치단체 등
주민수용성 분야 : 산업통상자원부, 해양수산부, 에너지공단, 지방자치단체 등

□ 한편, **산업부는 나머지 2개 권역**[동남권(부산 · 울산 · 경남), 중부권(인천 · 충남 · 전북)]**에 대해서도 설 이후 2월부터 점검**을 이어나갈 계획임

○ **3차 회의는 울산에서, 4차 회의는 부안 실증단지에 직접 가서** 현장의 목소리를 듣고, 같이 고민하는 기회를 가질 예정

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 재생에너지보급과 최준근 서기관(☎ 044-203-5381)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임1 「해상풍력TF」 2차 회의 개요

□ 회의 목적

○ **NDC 상향, 탄소중립 추진** 등을 위해 해상풍력 사업의 촉진이 중요

○ 1차 회의에 이어, 전남 남부권(진도, 완도, 여수 등)사업의 **애로사항 청취** 및 관계부처·지자체·관련 공공기관간 **검토·논의**

일정	1차 1.6(목)	2차 1.21(금)	3차 2.10(목, 잠정)	4차 2.24(목, 잠정)
권역	전남서부권 (신안.영광)	전남남부권 (진도·완도·여수 등)	동남권 (부산.울산.경남)	중부권 (인천·충남·전북)
대상사업 규모	**16개 사업 약 3.3GW**	**14개 사업 약 4.5GW**	**11개 사업 약 3.3GW (잠정)**	**8개 사업 약 2GW (잠정)**

□ 제2차 회의 개요 (전남 남부권 : 진도, 해남, 완도, 고흥, 여수 등)

○ (**일시·장소**) '22.1.21(금) 14:00~15:30 / 서울 광화문 무보 11층 회의실

○ (**참석자**) 에너지차관 주재, 관계부처·지자체·관련 공공기관, 사업자 등

- (산업부) **에너지 2차관(주재)**, 재생에너지국장, 전력산업국 등
- (관계부처) **총리실, 국방부, 환경부, 해수부**
- (지자체) **전남도, 여수시, 진도군, 해남군, 완도군, 고흥군**
- (사업자) 전남 남부권 사업자 * 남동발전, 삼해개발, 디엘에너지 등
- (공공기관) 한전(전력그리드본부), 에공단 등

□ 세부 회의계획(안)

시간		주요내용	비고
14:00~14:05	5′	· 인사말씀	**차관님**
14:05~14:15	10′	· 전남 지역 계통 보강방안 (공동접속설비 포함)	한전
14:15~14:45	30′	· 사업별 현황 및 애로사항 발표	각 사업자
14:45~15:25	40′	· 애로사항 검토 및 토론	참석자 모두
15:25~15:30	5′	· 마무리말씀	**차관님**

붙임2 「해상풍력TF」 2차 회의 대상 사업

구분	권 역	사업명	발전 허가	착공 예정	용량 (MW)	사업자명 (주사업자)
1	여수	여수 광평해상풍력	'20.09	'23.10	808.5	삼해개발 (명운산업개발)
2		여수 삼산 해상풍력	'20.11	'26.1	320	여수삼산해상풍력 (대한그린에너지)
3		여수 삼산 3	'21.11	'26.12	216	
4		여수 문도 해상풍력	'21.04	'24.03	400	문도풍력 (한국풍력산업)
5		여수 다도1 해상풍력	'21.06	'24.1	304	다도오션윈드팜 (노스랜드 파워)
6		여수 다도3해상풍력발전	'21.11	'24.1	640	
7		여수금오도해상풍력	'21.11	'24.12	152	디엘에너지
8	완도	완도 금일해상풍력	'18.11	'23.01	200	한국남동발전
9		완도 금일해상풍력 2단계	'21.01	'23.01	400	
10		완도 해상풍력	'18.11	'25.01	148.5	완도해상풍력
11	해남	해남 궁항 해상풍력	'21.02	'24.02	240	궁항/매월해상풍력 (해성에너지)
12		해남매월 해상풍력	'20.05	'23.02	96	
13	고흥	고흥 시산 해상풍력	'21.11	'25.06	352	시산해상풍력 (씨앤코어)
14	진도	진도가사도해상풍력	'21.10	'24.12	296	가사도해상풍력
합계					4,573	

* 사업별 용량은 발전사업 허가 당시 용량으로 추후 세부 발전기 스펙에 따라 변경가능