산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	정부혁신 보다나은 정부

2019년 10월 31일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10. 31(목) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 10. 30.(수)	담당부서	재생에너지산업과
담당과장	심진수 과장(044-203-5370)	담 당 자	윤도경 사무관(044-203-5377)

정부와 풍력업계, 환경성과 주민수용성을 갖춘 풍력발전 활성화 방안 모색

- 관계부처 합동 「풍력발전 사업설명회」 개최 -

□ **산업통상자원부**(장관 성윤모)는 **10.31일(목), 서울 더케이호텔**에서 **「풍력발전 사업설명회」를 환경부, 산림청과 공동**으로 **개최하고 풍력발전 보급 활성화를 위한 제도**와 **모범사례**를 **소개·공유**하였다.

< 행 사 개 요 >

- **(일시/장소)** 2019. 10. 31(목) 10:00~15:30 / 서울 더케이호텔 한강홀
- **(참 석 자)** 산업부, 환경부, 산림청, 한국에너지공단, 한국환경정책평가연구원, 한국해양수산개발원, 산지보전협회, 풍력발전 사업자 등 약 150여명
- **(주요내용)** 환경성·주민수용성 확보를 위한 정책, 추진절차·인허가 제도, 모범사례 소개 등

□ 산업부·환경부·산림청은 지난 8.23일(금) **「환경과 공존하는 육상풍력 발전 활성화 방안」**(이하 육상풍력 활성화 방안)**을 발표하고, ❶사전 환경성 검토 강화, ❷입지규제의 합리적 개선, ❸풍력발전 추진 지원단 신설** 등을 주요과제로 추진하고 있는 바,

○ 이번 사업설명회는 동 활성화 방안 **후속조치**의 **일환으로 진행**되었으며, **향후 풍력발전이 주민수용성과 환경성을 확보하여 지역과 상생하며 추진**될 수 있도록 **사업자들에게 관련 정책과 제도를 설명하고 의견을 수렴하기 위해 마련되었다.**

□ 설명회에서는 **‘육상풍력 활성화 방안’, ‘해양공간계획’ 등 풍력관련 주요 정책, 환경영향평가 등 입지규제, 주민수용성 확보방안**에 대한 관련기관의 발표와 의견 수렴의 시간을 가졌다.

○ 산업부는 사업별 1대1 밀착관리를 지원하는 **‘풍력발전 추진 지원단’이 올해 말 발족**하고, 바람자원과 환경·산림 규제 정보가 종합적으로 제공되는 **‘육상풍력 입지지도**(1단계)*’**도 내년부터 사업자들이 활용**할 수 있게 될 것이라고 밝혔다.

* 1단계(~’19) : 풍황정보·입지규제 최신화 및 통합, 2단계(~’20) : 해상도 업그레이드, 웹서비스화

- 또한, 발전사업 허가 전 입지 컨설팅 의무화, 입지규제 명확화 등 **제도 개선 과제도 올해 중 추진**할 예정이라고 밝혔다.

○ 한국해양수산개발원 남정호 센터장은 ‘해양공간계획’과 관련해서, 해상풍력 사업이 **에너지개발구역으로 지정**되기 위해서는 **주민수용성 확보가 중요**하므로, 지자체 주도 개발로 주민수용성을 사전에 확보하는 **‘계획입지제도’의 도입이 필요**하다고 강조했다.

○ 또한, 사업자들이 풍력사업 추진과정에서 어려움을 겪고 있는 **환경영향평가, 산지관리제도와 관련해서 환경정책평가연구원, 산지보전협회의 담당자들이** 제도설명과 질의응답을 진행하여 사업자들의 큰 관심을 끌었다.

□ 한편, 설명회에서는 환경성과 주민수용성 확보 모범사례로 **‘정암풍력’ 사례가 소개**되었다.

○ 정암풍력은 **친환경 공법 적용**으로, 주변환경 훼손을 최소화하고 풍광이 우수하여 지역축제(함백산 축제)시 트레킹코스로도 활용될 만큼 **환경친화적 발전단지의 대표사례**이다.

< 정암풍력 현황 >

- **(위치)** 강원 정선군 고한읍
- **(규모)** 32.2MW (2.3MW × 14기)
- **(준공 / 사업비)** 2018.10 / 990억원



○ 정암단지는 절개지 사면 보호를 위한 **친환경 녹화공법**(녹생토 식재)을 사용하고, 연결도로 옆 수로를 돌로 만들어 **주변환경에 주는 영향을 최소화**했다.

- 또한, 작은 생물들의 **미소서식지**(돌무더기)를 **단지내 곳곳에 마련**하고, **희귀 야생생물 보호**를 위해 생육환경이 유사한 지역으로 이식하는 등 환경과 공존하기 위한 노력을 아끼지 않았으며, 그 결과로 이제는 **지역의 새로운 관광자원**으로 자리매김하고 있다.

< 정암풍력단지 친환경 공법적용 사례 >



□ 산업부 관계자는 “정부는 풍력발전 사업이 주민수용성과 환경성을 확보하여 지역과 상생하며 추진되어야 한다는 원칙을 가지고 있다”고 강조하며, “이번 사업설명회를 통해 사업자들이 이러한 정부정책 방향과 관련 제도를 이해하고 적극 활용하길 기대한다.”고 밝혔다.

○ 산업부는 앞으로도 관계부처와 합동으로 풍력발전 사업 설명회를 정기적으로 개최할 예정이라고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

붙 임 「풍력발전 사업설명회」 개요

□ 추진 배경

○ 「환경과 공존하는 육상풍력 발전 활성화 방안」('19.8) 후속조치로 관계부처 합동 **'풍력발전 사업설명회' 개최**

- 풍력사업이 **환경성·주민수용성을 고려하여 추진될** 수 있도록 **현재 정부 정책방향·제도를 소개하고 모범사례 공유**

□ 개 요

○ (일 시) 2019. 10. 31.(목) 10:00~15:30

○ (장 소) 더케이서울호텔 1층 한강홀(서울 서초구 소재)

○ (참석자) 산업부, 환경부, 산림청, 에너지공단, 환경·산림·해양 규제 관련 전문기관, 사업자 등 150여명

□ 세부 일정

구분	시간		내용	비고
육상 풍력 세션	10:00~10:05	5′	인사말씀	관계부처
	10:05~10:10	5′	풍력발전 활성화 방안 및 진행 현황	산업부
	10:10~10:25	15′	육상풍력발전 추진절차 및 제도 개선방향	에공단
	10:25~10:30	5′	신재생에너지 금융지원사업 안내	에공단
	10:30~10:50	20′	재생에너지 개발사업의 환경평가 현황 및 추진 방향	KEI
	10:50~11:10	20′	육상풍력시설과 산지관리 제도	산지보전협회
	11:10~11:30	20′	환경 친화적 풍력발전 사례소개(정암풍력)	남부발전
	11:30~12:00	30′	Q&A	전체
점 심				
해상 풍력 세션	13:30~13:50	20′	공공주도 해상풍력 활성화 방안	에공단
	13:50~14:10	20′	해양공간계획 개요 및 진행 현황	KMI
	14:10~14:30	20′	해상풍력발전 주민수용성 확보 방안	전력연구원
	14:30~14:50	20′	해상풍력발전 추진 사례(서남해)	한해풍
	14:50~15:30	40′	Q&A	전체