산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 참 고 자 료	보다 나은 정부

배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2018. 9. 4.(화)	담당부서	신재생에너지정책과 신재생에너지보급과
담당과장	이경호 과장(044-203-5360) 전병근 과장(044-203-5370)	담 당 자	장민재 사무관(044-203-5363) 류제욱 주무관(044-203-5371)

태양광 발전설비 안전지침 강화된다!

- RPS 설비확인 신청시 개발행위 준공검사필증 제출 의무화 추진 -

□ 산업통상자원부는 태풍, 집중 호우 등으로 태양광 발전설비 사고가 발생함에 따라 **태양광 안전관련 제도개선을 추진**한다.

○ **최근 발생한 주요 사고**로는 ①7호 태풍 "쁘라삐룬"으로 인한 **경북 청도군 태양광 부지내 산사태**(7.3), ②19호 태풍 "솔릭"으로 인한 **제주시 태양광 설비 지지대 탈착 및 인근 주택 추락**(8.23), ③강원도 철원군 집중호우로 인한 **태양광 부지내 옹벽 붕괴 및 인근 주민 대피**(8.29) 등이 있다.

○ 또한, **발전소 공사가 진행 중**인 **충북 제천시**(8.29), **청주시**(8.31) 소재 발전소에서도 **집중 호우로 인한 토사유출 등이 발생**하였다.

- 단, 위 설비(제천, 청주)는 신재생에너지 공급의무화(RPS) 제도상 **설비확인이 안 된 설비**로 **현재 전기 생산 및 판매가 이루어지지 않고 있다.**

□ 산업부는 최근 발생하고 있는 **안전사고 원인을 분석**하고 향후 **제도개선**을 통해 **태양광 설비의 안전성을 강화**할 계획이다.

○ 우선적으로 개선할 사항으로는 **신재생에너지 공급의무화(RPS) 설비확인 신청**시 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률 시행규칙」 제11조에 따른 **개발행위 준공검사 필증 제출을 의무화**할 계획이다.

○ 현재 신재생에너지 공급의무화(RPS) **설비확인의 요건**으로 개발행위 허가에 대한 **준공검사 확인이 포함되지 않아 준공검사 전에도 신재생에너지 공급인증서(REC) 발급 및 판매가 가능**했다.

- 이로 인해, **준공검사 지연** 등 태양광 **발전소의 안전이 확보되지 않은 상태에**서 **전기 생산 및 판매가 이루어지는 설비가 발생**하게 되었다.

○ 산업부는 **관련 고시*를 조속하게 개정**할 계획이며, 고시 개정 전까지는 신규 발전사업자에게 신재생에너지 공급의무화(RPS) **설비확인 신청시 개발행위 준공검사필증 제출을 권고**할 계획이다.

* 신재생에너지 공급의무화제도 및 연료 혼합의무화제도 관리·운영지침

- 또한, 신규 발전사업자 외에 **현재 발전소 가동 중이나 준공검사를 받지 않은 발전소**에 대해서는 **소관 지자체와 협조**하여 **빠른 시일 내에 준공검사가 완료될 수 있도록 조치**할 계획이다.

□ 이번 개선사항 외에도 산업부는 태양광 발전설비에 대한 안전성을 강화하기 위해 **추가적인 제도개선을 실시할 계획**이다.

○ **시공 불량, 관리 소홀** 등으로 **안전사고가 발생**할 경우 **참여기업 지원시 감점요인으로 적용**하도록 **보급지원사업을 개편**할 계획이다.

○ 또한, **"태양광 안전관리 특별팀(TF)"**을 가동해 **관계부처*, 지자체, 안전관련 유관기관** 등과 **협력**하고 **태양광 안전 시공기준 마련, 사용전 검사항목 강화** 등 추가 제도개선도 실시할 계획이다.

* 국토부(건축물), 산림청(산지) 등, ** 전기안전공사(사용전검사, 정기검사)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도참고자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 신재생에너지정책과 장민재 사무관(☎ 044-203-5363), 신재생에너지보급과 류제욱 주무관(☎ 044-203-5371)에게 연락주시기 바랍니다.