산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 6. 15.(목) 06:00 < 6.15.(목) 석간 > 배포 2023. 6. 14.(수)

장마철 대비 산지 태양광 안전 철저히 관리한다

산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부)는 지난해 8월 발표된 '산지 태양광 안전관리 특별대책' 에 따라 풍수해에 취약한 산지 태양광의 안전관리를 위해 이행점검, 특별안전 점검 등을 지속적으로 하고 있다.

이에 따라 산업부는 6월 15일(목), 본격적인 장마가 시작되기 전 산지 태양광 설비의 안전점검을 위해 충남도청, 한국전기안전공사, 한국에너지공단과 함께 충남 부여군 소재의 '수고리 1호 태양광발전소' 의 안전점검을 시행하였다. 이 태양광발전소는 특별안전점검 대상으로, 태양광 모듈 및 구조물, 집수·배수 시설, 태양광발전소 부지, 발전소 부지 외 주변 상태 등에 대한 점검을 시행하였다.

산업부는 풍수해에 취약한 산지 태양광 설비를 선정하여 지난 2월부터 매년 계획되어 있는 정기검사 외에 특별안전 점검을 진행 중이며, 6월까지 완료할 예정이다. 점검을 통해 안전관리가 미흡한 설비에 대해서는 신속하게 보완 조치 중이다.

신재생 설비 피해 발생 시에는 한국에너지공단 전화 상담실(1544-0940)로 피해 상황을 접수하도록 안내하고 있으며, 기상특보 발효 시 위험 기상 조기 알림 및 피해 신고 접수처를 제공하는 기상특보 연계형 안전관리 시스템도 가동할 예정이다. 또한, 관계기관 및 지자체와 비상 대응체계 구축 등을 통해 산지 태양광 안전관리에 온 힘을 다할 계획이다.

담당 부서	재생에너지정책관 재생에너지산업과	책임자	과 장	박성우 (044-203-5370)
		담당자	사무관	고승우 (044-203-5377)

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 **산지태양광 안전관리 특별대책 추진현황**

□ 주요내용

○ 산사태 취약설비를 선정(약 3000여개), 매년 특별 안전점검 실시

○ 전체 산지태양광의 안전점검 주기 강화 : 현(現) 4년 → 개(改) 2년

○ 안전조치 미이행 사업자에 대한 벌칙 강화

○ 전체 산지태양광 안전관리 DB 구축, 점검 매뉴얼(체크리스트) 마련

□ 추진현황

○ **(특별안전점검) 산사태 취약설비*는 정기검사 또는 특별안전점검 형태로 매년 점검 실시**

* 산사태 위험도(1·2등급), 사고이력 유무, 지자체 의견 등을 종합하여 3,026개소 선정

- 매년 계획되어있는 정기검사 외에 특별안전점검(1,408개소) 시행중, **6월까지 완료 예정**

○ **(정기검사 강화) 취약설비 외 설비는 2년 주기로 정기검사 시행**

* 산지태양광 부지 및 구조물의 정기검사(2년 주기) 신설(전기안전관리법 시행규칙, '22.12)

- 부지 및 구조물 검사를 위한 전문인력 확보 등 역량 강화

○ **(안전규제 강화)** 안전점검 관련 **안전조치 미이행시 REC* 발급중단**

* 신재생에너지 공급인증서(Renewable Energy Certificate), 공급의무자에게 판매

** 안전조치 미이행 사실이 2회 이상인 발전사업자 REC 발급중단(RPS 고시 개정, '23.1)

○ **(기반 강화) 안전관리 매뉴얼 작성 완료, 안전DB 구축 추진中**