산업통상자원부

보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 9. 22.(목) 11:00 < 9.23.(금) 조간 >	배포 일시	2022. 9. 22.(목)	
담당 부서	수소경제정책관 에너지안전과	책임자	과 장	황윤길 (044-203-3980)
		담당자	사무관	최재영 (044-203-3982)

야생동물퇴치용 전기울타리 특별안전점검을 통해 임의·불법 시공 시설(8개소) 즉시 현장 개선조치

- 누전차단기 미시설, 절연저항 기준치 미만 등 부적합 시설(12개소) 개선명령
- 신고제도 상시 운영체계로 전환 → 「신고 1588-7500」

□ **산업통상자원부**(장관 이창양)는 **임의·불법 시공된 전기울타리 시설 집중 점검**을 위해 지난 7월부터 약 2달 여간 위험지역에 설치되거나 불법시공이 의심 또는 신고된 야생동물퇴치용 **전기울타리 시설 165개소에 대해 실태조사 및 특별안전점검**을 실시하였다.

《 전기울타리 특별안전점검 개요 》

- ▶ **(점검기간)** `22. 7. 25(월) ~ 9. 12(월)
- ▶ **(점검대상)** 야생동물퇴치용 **전기울타리 시설 165개소**
- ▶ **(점검기관)** 산업통상자원부, 한국전기안전공사
- ▶ **(주요내용) 임의·불법 시공 여부, 기술기준 및 안전관리 적합 여부 등** 특별점검

□ 이번 특별안전점검은 **임의·불법 시공된 전기울타리에서 감전으로 인한 인명피해 사고*가 매년 지속적으로 발생**하고 있고, **금년 들어 4명의 사망자**가 발생하는 등 **유사사고를 방지하고, 부적합시설 개선 조치** 등을 위해 추진하였다.

* **(`20.8)** 경북 1명, **(`21.7)** 평창 1명, **(`22.7) 옥천 2명**, **(`22.8) 광주 1명, 정읍 1명 사망** 등

○ 또한, 최근 **수도권·중부지방 집중호우**와 **추석 전후로 발생하는 태풍** 및 **추석 명절 동안 제초 작업 시 불의의 사고를 방지**하기 위해 선제적으로 실시하였다.

○ 더하여, 전기울타리를 시설하여 사용하는 농가 등 **사용자에게 전기울타리 전기시설 안전관리요령을 배포**하고 **임의·불법 시공된 전기울타리 시설의 위험성을 설명**하는 등 **홍보활동도 함께 진행**하였다.

○ 특히, 특별점검 기간동안 **임의·불법 시공된 전기울타리 시설에 대해 외부 식별이 어려운 점을 고려하여 신고제도**(☎1588-7500)를 병행하여 특별점검의 효율성을 높였다.

□ **점검결과**, 「전기울타리용 전원장치 미설치」, 「전용 누전차단기(개폐기) 미설치」 등 **국민 안전을 위협할 수 있는 임의·불법 시공 사례(8개소)가 확인**되어,

○ **현장에서 즉시 전기울타리용 전기배선 제거, 전용개폐기 설치 등 긴급조치를 실시**하였으며, 감전사고에 대한 경각심을 높일 수 있도록 **안전교육과 함께 사용자에게 엄중히 경고 조치**하였다.

○ 또한, 전기울타리용 전원장치, 전용개폐기는 설치되었으나, 「절연저항 기준치 미만(누전)」, 「누전차단기 미설치」, 「규격 전선(비닐코드선 사용 등) 미사용」 등 **안전관리 소홀 부적합 시설 12개소**에 대해서는 **개수방법, 미개수 시 과태료 처분** 등에 대한 사항을 안내하였다.

□ 산업부는 **전기울타리 임의·불법 시공사례가 지속적으로 발생**하고 있는 만큼 전기울타리 임의·불법 시공을 근절하기 위해 **지자체, 전기안전공사 등과 함께 불시 특별안전점검을 강화해 나갈 계획**이며,

○ 향후, **임의·불법 시공된 전기울타리 시설 사례가 반복적으로 적발될 경우,** 사용자에 대해서 **관련법령**(전기공사업법 제4조의2)**에 따라 고발조치**(3천만원 이하 벌금 등 부과)할 예정이다.

□ 산업부 관계자는 "임의·불법 시공이 의심되는 전기울타리 시설에 대해 국민 누구나 편리하게 신고할 수 있도록 **신고제도(☎1588-7500)를 상시 운영체계로 전환하여 신속히 개선조치**가 이루어지도록 하겠다." 고 말했다.

○ 아울러, "**공익광고, 사회관계망**(SNS) **등 다양한 안전홍보를 통해** 전기울타리 사용자가 스스로 안전관리를 할 수 있도록 **자가점검 방법 등을 적극 홍보**할 계획이다" 고 밝혔다.

《 전기울타리 특별안전점검 주요내용 》



【붙임】 전기울타리 시설 특별안전점검 결과 주요 조치사항 1부. 끝.

대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 **전기울타리 특별안전점검 결과 주요 조치사항**

번호	주 소	부적합 사항	조치사항
1	강원 홍천군 내촌면	- 전용 개폐기 미설치	전용개폐기 시설
2	강원 영월군 주천면	- 울타리용 전원장치 미설치 - 위험표시 미설치	전기배선(전원측) 철거
3	충북 옥천군 안내면	- 전용 개폐기 미설치 - 위험표시 미설치	전기배선(부하측) 철거
4	경북 상주시 낙동면	- 울타리용 전원장치 미설치 - 전용 개폐기 미설치 - 위험표시 미설치	주차단기 전기배선(부하측) 철거 조치
5	경북 상주시 낙동면	- 울타리용 전원장치 미설치 - 위험표시 미설치	전기배선(전원측) 철거
6	경북 상주시 낙동면	- 울타리용 전원장치 미설치 - 위험표시 미설치	전기배선(전원측) 철거
7	경북 상주시 내서면	- 울타리용 전원장치 미설치 - 전용 개폐기 미설치 - 위험표시 미설치	전기배선(전원측, 전기울타리) 철거
8	전남 순천시 낙안면	- 울타리용 전원장치 미설치 - 전용 개폐기 미설치 - 위험표시 미설치	전기배선(전원측) 철거