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

2021년 12월 6일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12월 5일(일) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 12. 3.(금)	담당부서	에너지안전과
담당과장	홍순파 과장(044-203-3980)	담 당 자	최재영 사무관(044-203-3982)

겨울철 대비 에너지안전(전기·가스·수소 등 3대 분야) 특별점검 실시

- `22.2월말까지(약 3개월)간 전통시장, 사회복지시설 등 약 3만여개 취약시설 등 점검 -

□ 산업통상자원부(장관 문승욱)는 지자체 및 전기안전공사, 가스안전공사 등 유관기관과 함께 합동점검반을 구성해서 **약 3개월간**(~'22.2월) **겨울철 대비, 전기·가스·수소 등 에너지 안전 3대 분야에 대한 특별점검**을 실시한다고 밝힘

○ 금번 특별점검은 겨울철 이상 한파와 폭설 등 계절적 요인에 따른 **에너지 시설의 사고를 예방하여 국민 안전을 확보**하기 위한 것으로,

○ 국민생활 밀접시설, 취약시설 등을 대상으로 집중 안전점검을 펼쳐 위험요소를 사전에 발굴하고, 개선 조치하기 위한 것임

□ 특히, **전통시장·사회복지시설 등 전국 다중이용시설 3만여호**와 **수소차 충전소 83개소** 등을 대상으로 집중 안전점검을 실시할 예정임

* (기조치) 대입 수학능력시험(11.18)의 안정적 진행을 위해 전국 1,363개 고사장에 대한 비상·혹한 대비 전기·가스 분야 사전 안전점검 완료 / 10.26~11.16(22일간)

○ **(전기·가스) 전기장판·전열기 사용** 안전성 여부, **누전차단기 정상 작동** 등 전기분야와 **보일러 배기통**(CO 중독사고), **부탄캔 폭발, 캠핑장 질식사고** 등 가스분야 안전사고 취약요인을 집중 점검하고,

○ **(수소충전소)** 수소누출 감지기, 충전설비(압축기, 저장용기, 충전기 등) 등 **수소차 충전소 안전설비의 정상 작동 및 수소누출 여부**를 확인할 계획임

- 또한, 수소안전센터(가스안전공사)의 **원격감시 시스템**을 통해, **충전설비에 대한 실시간 집중 모니터링**으로 비상시 신속한 대응체계를 구축하고 있음

□ 한편, 코로나19 확산 방지를 위해 **특별점검반에 대한 방역조치와 대인 접촉을 최소화**하면서 진행할 예정임

○ 공익광고, 사회관계망(SNS) 등을 통해 전기, 가스, 수소 등 **에너지 설비 사용자가 생활 속에서 스스로 안전점검**을 할 수 있도록 **자가점검 방법을 적극 홍보**하고,

○ 에너지 시설(전기·가스·수소 분야)에 대한 **업계 자율점검을 독려**하여, 비대면 사고 예방 활동도 강화할 계획임

□ 겨울철 기간 동안 전기안전공사와 가스안전공사는 **비상 대응반(전기 ☎: 1588-7500, 가스 ☎: 1544-4500)을 운영**하여,

○ 국민들이 전기, 가스, 수소 시설 고장 등으로 겪는 **불편을 조속히 해결할 수 있도록 지원**할 예정임

【붙임】 겨울철 에너지안전「전기·가스·수소 3대 분야」특별점검 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지안전과 최재영 사무관(☎ 044-203-3982)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **겨울철 에너지안전 「전기 · 가스 · 수소 3대 분야」 특별점검 개요**

전기 · 가스 · 수소 3대 분야

산업통상자원부

겨울철 에너지안전 특별점검

전기 · 가스 분야

국민밀접시설

☑ 전통시장, 학교, 캠핑장, 사회복지시설 등 전국 다중이용시설 특별 안전점검 실시



전통시장



학교



캠핑장

❖ (전기) 전기장판, 전열기 사용 안전성 여부, 누전차단기 정상 작동 등

❖ (가스) LP가스 누출, 보일러 배기통, 부탄캔 폭발, 캠핑장 질식사고 등

재해취약시설

☑ 전기 · 가스공급시설 등에 대해 겨울철 혹한 대비 집중점검 및 안전관리 실태확인





수전설비, 발전설비

❖ (전기) 수전용 전기설비, 발전설비 전원공급시설

❖ (가스) 고압가스, 도시가스, LPG 공급 및 사용시설





가스 공급 및 사용시설

수소 분야

수소차 충전소 집중점검

❖ 운영 중인 전국 상업용 수소차 충전소 83개소 집중점검 실시

* 충전설비(압축기, 저장용기, 충전기 등)
* 예방설비(수소누출감지기 등)

충전소 실시간 모니터링

❖ 원격감시 시스템을 활용하여 충전소 실시간 집중 모니터링

* 이상신호(경고 · 위험) 모니터링 → 현장출동 → 대응조치



수소충전소



수소공급



충전설비



수소안전센터