산업통상자원부	보 도 자 료	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 11. 18.(금) 06:00 < 11.18.(금) 석간 >	배포 일시	2022. 11. 17.(목)
담당 부서	에너지정책국 에너지효율과	책임자	과 장 김현철 (044-203-5530)
		담당자	사무관 박이용 (044-203-5146)

중앙-지자체 간 에너지 절약, 효율혁신 협력 방안 논의

- 산업부, 광역자치단체 에너지 현안 간담회 개최 -

□ **산업통상자원부**(장관 이창양)은 11.18(금) 10시 정부서울청사 영상회의실에서 **17개 광역자치단체, 유관기관**이 온·오프라인으로 참석한 가운데 **광역자치단체 에너지 현안 간담회**를 개최하였다.

○ 동 간담회에서 참석자들은 **겨울철 에너지 절약, 중앙정부-지자체간 에너지 효율혁신 협력 방안, 기름·연탄보일러 안전관리 강화** 등 주요 에너지 현안에 대해 논의하였다.

< 간담회 개요 >

◇ **일시·장소** : '22.11.18.(금) 10:00~11:30, 정부서울청사 1012-1호 영상회의실

◇ **참석자** : 산업통상자원부 에너지정책관, 기획재정부 정책기획과장
17개 광역자치단체, 한국전력공사, 한국가스공사, 한국에너지공단

◇ **논의내용** : ① 겨울철 에너지 절약 이행실적 및 추진계획
② 산업부-지자체 에너지 효율혁신 협력 추진방안
③ 관내 보일러 안전관리 현황 및 점검계획

◇ **회의방식** : 온-오프라인 병행 방식으로 진행(4개 광역자치단체 현장 참석)

□ 이원주 에너지정책관은 모두발언에서 **전례 없는 에너지 위기상황**에서 **올겨울 에너지 절약** 추진에 있어 국민의 접점에서 행정서비스를 제공하는 **지자체의 역할이 그 어느 때보다 중요한 시점**임을 강조하고,

○ 지자체 및 지방공공기관의 **에너지 절약 홍보 강화 및 에너지 낭비 요인 파악·개선**에 광역자치단체가 앞장설 것을 당부하였다.

○ 특히 이달 말 범국민적 에너지 절약 확산을 위해 **「에너지 다이어트 서포터즈 발대식」을 개최할 계획**임을 설명하고, 동 캠페인의 전국적 확산 및 지역주민의 대대적인 동참을 위해 **지자체의 가용자원을 활용한 적극적인 협력*을 당부**하였다.

* 반상회 등 주민협의체 및 지자체 홍보매체 활용, 시민단체·에너지공공기관(한전·가스공사·에너지공단)의 지역본부와 연계한 캠페인 활동 전개 등

○ 아울러 **정부-지자체 간 효율혁신 협력 사례를 전국으로 확대**할 계획이라며 지자체의 적극적인 관심과 참여를 요청하고,

○ 지난 10월 무주에서 발생한 보일러 일산화탄소 누출 사고가 반복되지 않도록 **기름·연탄·화목보일러 관리 강화를 위한 제도정비를 추진**하고 할 계획이라 밝히고 지자체의 철저한 점검을 당부하였다.

< 주요 논의사항 >

① 에너지 다이어트 10 실천 및 점검

□ 산업부는 '22.10월부터 전국 지자체·공공기관을 대상으로 **난방온도 제한, 조명 소등** 등 **「공공기관 에너지사용 제한 공고」를 시행 중**으로, **현장 실태조사, 결과 대외공표** 등 **이행점검을 강화**할 계획임을 설명하고,

○ 특히 대중교통이 끊긴 이후에도 **미세먼지프리존의 난방, 조명, 공기청정기 가동**, 새벽시간 대 **주민센터 무인민원발급기 부스 조명**, **에어컨 운영** 등 지나치기 쉬운 에너지 낭비요인을 철저히 점검할 것을 당부함

□ 이를 위해 겨울철 전력수급대책기간('22.12~'23.2)을 앞두고 **에너지 낭비요인 발굴·개선, 민간부문의 에너지 절약 자발적 참여** 등 **지자체의 자체적인 에너지 절약방안 마련·시행방안**을 논의하였다.

○ 각 지자체는 에너지절약 계획을 공유하여 대규모적인 **범국민적 에너지 절약 캠페인으로 확대**될 수 있도록 **협력을 강화**해 나가기로 하였다.

* (대구) 에너지혁신 아파트 선정, 시민 RE100, (충남) 초등학교 퀴즈대회, (전북) 대중교통 홍보, (공통) 시민단체·유관기관 합동 캠페인, 부녀회, 자치회 등을 활용

② 산업부-지자체 에너지 효율혁신 협력

□ 산업부는 지난 7.20일 서울시와 **「에너지 효율혁신 협력 MOU」를 체결**하여 **「서울 에너지소비 Top 100 건물 에너지 효율혁신」**, **「에너지 공공기관 스마트 에너지솔루션 보급」** 등 대표 프로젝트를 추진 중이라며, **타 지자체와도 효율혁신 협력 확대** 방안을 논의하였다.

○ 산업부는 지자체가 관할 영역 내의 에너지다소비 건물인 **복합쇼핑몰, 대형병원, 호텔 및 대학교**의 에너지 수요관리를 지원할 수 있도록 **한국전력, 에공단, 동서발전**이 참여하는 **에너지 효율혁신 패키지**를 지원할 계획이라고 설명하며 지자체의 적극적인 참여를 요청함

<에너지 공공기관 건물 에너지효율 지원 패키지>

한국전력	▲ **복합쇼핑몰** 고효율 기기보급, 식품매장 냉장고 문달기 지원, 기축건물 효율향상 및 전기요금 컨설팅 지원
에공단	▲ **대형병원, 호텔** 맞춤형 에너지 절감방안 지원 * 건축법상 29개 용도 건물 중 의료시설이 가장 높은 에너지 소비율 기록 (329Mcal/㎡), 호텔은 2위 (288Mcal/㎡), (전체 평균 174Mcal/㎡)
동서발전	▲ **대학교** 에너지진단 및 에너지 효율향상 솔루션 지원

③ 보일러 안전관리 강화

□ 이번 간담회에서는 보일러 가스누출 사고 재발 방지를 위한 방안도 논의되었는바, **전라북도**는 지난 10월 사고 발생 이후 **관할 지역내 보일러 안전점검 계획 및 추진현황을 공유**하였다.

○ 현재 가정용 가스보일러는 **별도 설치기준 마련, 전담 관리기관**(가스안전공사) **지정 및 정기검사 시행** 등 집중 관리가 이루어지고 있으나, 가정용 **기름·연탄·화목 보일러**는 가스누출 안전사고 방지를 위한 관리체계가 미비된 상황이다.

○ 이에 산업부는 **기름·연탄·화목 보일러의 가스누출 사고 예방**을 위해 지자체, 관계부처 등과 함께 **안전수칙 계도, 안전점검 활성화 등 긴급대응**을 추진하고, 설치·관리기준을 점검하여 **관련 제도도 정비**할 계획이라며 지자체 차원의 적극적인 관심과 주의를 촉구하였다.

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참 고 **광역자치단체 에너지 현안 간담회 개요**

1. 개최 목적

□ **겨울철 에너지 절약, 보일러 안전관리, 효율혁신 협력 강화** 등 정부-지자체 간 최근 에너지 주요현안 논의

2. 회의 개요

□ **일시·장소** : '22.11.18(금) 10:00~11:30 / 서울청사 1012-1호 영상회의실

* 온라인(영상회의)+오프라인(서울청사) 병행

※ 서울·경기·인천·전북 : 오프라인 참석 / 타 지자체 : 청사 영상회의실에서 접속

□ **참석 대상**

○ **(산 업 부)** 에너지정책관(주재), 에너지효율과장 등

○ **(지 자 체)** 17개 광역자치단체* 담당과장

* 서울, 경기, 인천, 전북, 부산, 대구, 광주, 대전, 울산, 세종, 강원, 충북, 충남, 전남, 경북, 경남, 제주

○ **(유관기관)** 한전, 가스공사, 에너지공단

□ **주요 내용**

○ **최근 에너지 현안 관련현황 및 추진계획** 발표 (산업부)

○ **보일러 안전관리 강화방안** 발표 (전북)

○ **에너지 효율혁신 협력 추진사례*** 발표 (서울)

* 서울시 에너지다소비 Top100 건물 효율향상 프로젝트 등

○ **지자체별 발언 및 토론** (17개 지자체)

* ❶에너지 절약 이행실적·추진계획, ❷관내 보일러 안전관리 현황·점검계획
❸산업부-지자체 에너지 효율혁신 협력 추진방안

3. 진행 순서(안)

구 분		주요 내용
개회	(10:00~10:03)	• 산업부 에너지정책관 모두발언
발표·토론	(10:03~10:10)	• 에너지 현안 관련현황 및 추진계획 (산업부)
	(10:10~10:15)	• 보일러 안전관리 강화방안 (전북)
	(10:15~10:20)	• 에너지 효율혁신 협력 추진사례 (서울)
	(10:20~11:28)	• 지자체별 발언 및 토론 (17개 지자체)
폐회	(11:28~11:30)	• 산업부 에너지정책관 마무리발언