산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	역동경제 공정창업

2017년 7월 10일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7월 9일(일) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 7. 7.(금)	담당부서	에너지신산업정책과
담당과장	유법민 과장(044-203-5360)	담 당 자	박재형 사무관(044-203-5362)

"올해 여름철 에너지절약은 공공기관이 앞장선다."

- '17년 하절기 공공기관 에너지절약대책 및 문열고 냉방 계도 시행 -

□ 산업통상자원부는 제3회 국정현안점검조정회의(총리주재, 7.6.)에서 논의·확정한 **"하절기 전력수급 대책"의 후속조치 일환**으로 **"2017년도 하절기 공공기관 에너지절약대책"**을 시행한다.

○ **올 여름 전력수요**가 폭염으로 힘들었던 **지난해보다 증가***할 것으로 전망되고, 누진제 개편이후 처음 맞는 여름인 만큼, **공공부문이 선도적으로 절전 등 에너지절약 조치**를 취해나갈 계획이다.

* 하계피크(만kW) : ('14) 7,605 → ('15) 7,692 → ('16) 8,518 → **('17전망) 8,650**

□ 올 여름철 공공기관 에너지절약대책의 주요내용은 다음과 같다.

○ **(실내 온도)** 냉방설비 가동시 **평균 28℃ 이상**으로 실내온도를 유지하되, 전력최고치(피크) 절감효과가 있는 **비전기식 냉방설비를 60% 이상 설치해 가동**하는 건물은 실내 평균온도를 **26℃ 이상**으로 완화

- 다만, **학교, 도서관, 민원실, 대중교통시설, 문화체육시설, 의료기관, 아동·노인시설 및 무더위 쉼터** 등은 기관별 에너지절약추진위원회의 결정에 따라 **탄력적으로 자체 적정온도 기준을 정해 운영**

○ **(조명 소등)** 업무용 건물의 **복도조명 50% 이상 소등** 및 낮 시간 일사광이 들어오는 **사무실 창 측 조명 소등**

* 예외 : 자동소등 조도센서 부착, 사무실 차양설치 후 별도방법으로 부분소등 시행 등

○ **(옥외광고물 소등)** 홍보전광판 등 옥외광고물은 **심야시간(23:00~익일 일출시) 소등**

* 예외 : 대중교통시설, 소방·치안·의료기관 등 심야시간대 옥외광고물이 필요한 시설, 홍보전광판이 민간과의 계약에 따라 운영되는 시설, 기관명 및 안내표시

○ **(근무복장 간소화)** 넥타이를 매지 않는 차림(**노타이**), **간편한 옷차림(쿨비즈) 등** 여름철 체감온도를 낮추는 효과가 있는 간소하고 단정한 복장 착용 권장

○ **(절전의 스마트(SMART)화)** 단순히 "아끼는 절약"을 넘어 **에너지소비효율 1등급 제품** 및 **발광다이오드(LED)조명 사용** 등 "스마트(SMART) 절약" 상시 추진

○ **(전력수급 위기대응) 절전통보시스템***을 통해 전력수급 위기단계별 조치메시지 통보시 산하·소속기관에 즉시 전파하고, **절전조치 시행**

* 메시지 발송(에너지공단) → 상급 공공기관(1천여개) → 소속·산하기관(2만여개)

< 전력수급 위기단계별 조치사항 >

위기단계	조치 사항
관심단계 (예비력 400만kW 미만)	· **불요불급한 전기사용 중지** · 냉방기, 조명, 승강기 사용 자제
주의단계 (예비력 300만kW 미만)	· **냉방기 사용 중지, 사무실 조명 50%이상 소등** · 업무와 무관한 전기기기(냉온수기 등) 전원 차단 및 사용하지 않는 사무기기 플러그 뽑아 대기전력 차단
경계단계 (예비력 200만kW 미만)	· **필수기기를 제외한 모든 사무기기 전원 차단** · 실내 조명 완전 소등, 승강기 사용 중지
심각단계 (예비력 100만kW 미만)	· 정전 대비

○ **(실태점검)** 실내온도 준수 등 **불시 실태점검**(7~8월)**을 강화***하고, 지자체별 절전실적 등 **공공기관 이행점검 결과를 공표**(9월)

* 공공기관 실태점검 대상기관 : ('16 하절기) 100개 → ('17 하절기) 250개 기관

□ 한편 산업통상자원부는 **공공기관의 에너지절약 대책 시행으로 인한 국민 불편을 최소화**할 수 있도록 관계부처 협조를 통해 소속·산하 공공기관 등을 지도·감독해 나갈 계획이며,

○ 대표적으로 **학교, 도서관, 민원실, 대중교통시설, 의료기관 등** 다수의 학생 및 시민들이 이용하여 특별히 배려가 필요한 시설(온도제한 예외시설)이 **탄력적으로 실내온도를 유지**할 수 있도록 하고,

○ **지하철 에스컬레이터, 장애인 승강기 등의 이용 불편이 발생하지 않도록** 세심한 관심과 배려를 기울이겠다고 밝혔다.

□ 아울러 민간부문의 에너지 절약 참여를 유도하기 위해 지자체 등 유관기관과 협력하여 대표적 에너지 낭비사례인 **"문 열고 냉방영업"을 줄이기 위한 계도** 등의 노력도 적극 추진할 계획이며,

○ **오늘(7.10. 14:00~) 명동지역에**서 지역상인단체 등과 함께 **"문 닫고 냉방영업 등 자율절전 선언" 및 "현장 계도"**를 실시하고,

* 산업부(에너지신산업정책단장), 명동관광특구협의회, 서울시(중구청), 한국에너지공단 관계자 등이 참여하여 자율절전 선언식 및 합동계도 시행

○ 이를 시작으로 **7~9월초** 여름철 기간에 **전국적으로 상시계도* 및 유관기관 합동점검****이 진행될 예정이다.

* 기초자치단체별 자체 계도계획 수립을 통해 지역상권에 대한 상시계도 추진
* 전국 18개 주요상권에서 산업부, 지자체, 한국에너지공단 등이 합동으로 실태점검

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 에너지신산업정책과 박재형 사무관(044-203-5362)에게 연락주시기 바랍니다.