

등록번호	환경과-41216
등록일자	2015.12.28.
결재일자	2015.12.28.
공개구분	대시민공개

주무관	녹색에너지팀장	환경과장	복지환경국장		
양은조	정삼익	代김종호	12/28 유용렬		
협 조					

겨울철 에너지절약 추진계획

서울의 중심
중구



복지환경국
환 경 과

겨울철 에너지절약 추진계획

금년 겨울철에는 안정적인 전력수급이 예상되고 '에너지 사용의 제한에 관한 공고'가 미시행 됨에 따라 자율적인 에너지절약 준수에 중점을 둔 에너지절약 대책을 수립하여 추진하고자 함

1

추진개요

■ 관련근거

- 에너지이용합리화법 제8조(국가지방자치단체 등의 에너지이용 효율화조치 등)
- 공공기관 에너지이용 합리화 추진에 관한 규정
 - 산업통상자원부고시 제2015-195호(2015.9.9.)

■ 추진방법

- 시민공감형 에너지 절약 홍보 강화로 자발적 절감 독려
- 적정온도 준수, 문 열고 난방 자제 등 합리적인 에너지 절약 유도
- 전력 수급 위기상황 발생시 신속조치로 시민 불편사항 최소화

2

세부 추진계획

■ 구청사, 주민센터, 공단 등 에너지 절약 추진

- 난방기 가동시 실내온도 18℃ 이하 유지
- 옥외광고물 소등(23:00~익일 일출시)
- 근무시간 중 개인난방기 사용금지(월~금, 09:00~18:00)
- 전력수급 위기상황 발생시 신속한 대응조치

<단계별 조치사항>

경보 수준	조치 사항
준비단계 (예비력 500만kW 미만)	· 난방온도 18℃ 이하로 조정 (단, '난방온도 제한 예외' 시설은 제외)
관심단계 (예비력 400만kW 미만)	· 불요불급한 전기사용 중지 · 난방기, 조명, 승강기 사용 자제
주의단계 (예비력 300만kW 미만)	· 난방기 사용 중지, 사무실 조명 50% 이상 소등 · 업무와 무관한 전기기기(냉온수기 등) 전원 차단, 사용하지 않는 사무기기의 플러그를 뽑아 대기전력 차단
경계단계 (예비력 200만kW 미만)	· 필수기기를 제외한 모든 사무기기 전원 차단 · 실내조명 완전 소등, 승강기 사용 중지
심각단계 (예비력 100만kW 미만)	· 정전 대비

■ 민간부문의 에너지 절약 추진

- 에너지다소비건물(계약전력 100KW이상) 난방온도 20℃ 이하 유지 권장
 - 전력을 많이 사용하는 피크시간대(10시~12시, 17시~19시)
 - 실내온도를 20℃ 이하로 준수토록 에너지 절약 권장
- 시민단체와 에너지 절약 홍보 및 합동 캠페인 실시
 - 적정 난방온도 준수(20℃ 이하), 문 연채 난방 자제 등 상가 대상 홍보 캠페인을 통해 자율적으로 에너지 절약에 참여하도록 유도

※ 에너지 사용 제한조치(문 열고 난방하는 영업장 과태료 부과 등)는 미 실시

■ 홍보 실시

- 에너지 절약 안내 홍보물 제작(약3,000부)하여 배부
- 에너지다소비건물 대상업소 협조 공문 발송
 - 전기 다소비 건물: 976개소

- 총무과, 시설관리공단: 난방온도제한 및 조명사용제한 준수
- 동주민센터: 난방온도제한 및 조명사용제한 준수, 홍보물 배부 협조
- 전부서: 개인난방기 사용금지, 전력위기상황시 단계별 조치사항 협조

붙임 1. 겨울철 공공기관 에너지절약대책(산업부) 1부. 끝.