

등록번호	환경과-19178
등록일자	2015.7.8.
결재일자	2015.7.8.
공개구분	대시민공개

주무관	에너지관리팀장	환경과장	환경도시국장	부구청장
임동현	박재훈	서용선	황도현	07/08 代이경현
협 조	총무팀장	김백호	환경행정팀장	代윤현구
	안전치수과장	조용기	맑은대기팀장	박주연
	자치행정과장	최선희	환경관리팀장	홍종문
	홍보담당관	고재용	일자리경제과장	오경찬

2015년 여름철 에너지절약 추진계획



서대문구
환경과

2015년 여름철 에너지절약 추진계획

여름철 전력수급 안정을 위해 불필요한 에너지 낭비를 줄이고
에너지절약 문화 정착과 확산에 기여하고자 함

I 추진근거

- 에너지이용합리화법 제7조(수급안정을 위한 조치)
- 산업통상자원부 공고 제2015-351호(에너지사용의 제한에 관한 공고)
- 서울특별시 녹색에너지과-13279(2015.07.01.)호

II 추진기간

- 추진기간 ----- 2015.06.29. ~ 2015.08.28
 - 홍보·계도 : 2015.06.29. ~ 2015.07.05.
 - 점검·단속 : 2015.07.06. ~ 2015.08.28.

III 추진방향

- 에너지사용제한에 대한 실효성 있는 점검·단속으로 전력위기 극복
- 전력수요가 급증되는 피크시간대 전기사용 자제 유도
- 공공부문 에너지절약 솔선수범 실천
- 민간부문 에너지절약 자발적 실천 확산
- 민·관 합동 거버넌스 구축과 공공부문 솔선수범으로 민간선도

IV 세부추진계획

〈 공공부문 〉

- 대상시설 : 구청사, 보건소, 주민센터, 구의회, 자연사박물관, 도시관리공단
 - ※ 제외시설 - 도서관, 민원실, 의료기관, 노유자시설, 무더위쉼터 등

■ 에너지절약 선도적 실천 --- 전부서

- 공공청사 실내온도 28°C 이상 유지 준수
- 전력소비량 감축을 위한 하절기 복장 간소화 권장
- 중식시간 사무실 전체조명 소등, 점심식사 중 PC모니터와 선풍기 전원 끄기
- 불필요한 조명 소등(야근 시), 사용하지 않는 전기제품 전원차단, 대기전력 차단 기능이 있는 멀티콘센트 사용하고 퇴근시 멀티콘센트 스위치 OFF
- 사무실별 성능 좋은 선풍기 적정 수준 확보하여 가급적 선풍기 사용
- 에어컨 가동시 적정온도 설정하여 사용하고, 퇴근 30분 전에는 가동 중지
- 부서별 에너지 지킴이 지정·운영
 - ※ 에너지 지킴이 역할 : 사무실 에너지 절약활동(사무실내 온도관리, 점심시간에 전체조명 소등, 점심식사 중 PC모니터와 선풍기 전원끄기 점검·조치 등)
- 4층 이하 엘리베이터 대신 계단 이용
- 공공시설의 조명 사용제한
 - 사무실 창측, 복도 등 불필요 조명 소등
- 여름철(7~8월) 전력사용 피크시간대(14~17시) 전기소비 절감
 - 피크시간대 실내행사, 회의실 운영 지양, 기전시설물(전광판, 분수대, 용수펌프 등) 축소 운영, 동 자치회관 프로그램 편성시 피크시간대를 고려하여 편성 등
- 고효율 LED 조명등, 가로등, 보안등으로 지속적 교체
- PC 절전모드가 자동실행 되도록 설정변경
 - ※ 시작 → 제어판 → 전원오프 → 컴퓨터가 절전모드로 전환되는 시간 변경 → 디스플레이 끄기와 컴퓨터를 절전모드로 설정을 20분으로 설정

〈 민간부문 〉 --- 에너지사용의 제한에 관한 공고

- 실내온도 26°C 이상 유지하도록 권장 및 홍보
- 에너지효율화(BRP, LED조명 등)사업으로 에너지절약 추진
- 신재생에너지 지속 보급으로 장기적 에너지 수급 자립화 추진
- 에너지사용 제한 계도 및 단속

● 중점 추진대상

- 신촌·이대지역 점포(합동점검 대상)
- 한전 계약전력 100Kw이상 건물

● 중점 추진사항

- 문 열고 냉방 영업행위 집중 단속
 - ✓ 외기와 출입문이 접한 모든 점포, 상가, 건물 등
- 중점 단속지역 : 신촌·이대주변
 - ※ 개문냉방 영업행위를 주로 하는 의류, 화장품판매 사업장 집중 단속
 - ※ 민원 위주 집중 단속

● 에너지사용 제한 단속반 편성·운영

- 운영기간 : 2015. 7~8월
- 구성인원 : 5개조(2인 1조)

구 분	1조	2조	3조	4조	5조
조 장	박재훈	홍종문	김현철	유태선	박주연
조 원	천세빈	김혜미	윤현구	임동현	강민우

● 위반사항에 대한 조치

- 근 거 : 에너지이용합리화법 제78조(과태료)
- 위반시 조치사항

위반차수	1 차	2 차	3 차	4 차	5 차 이상
조치사항	홍보,계도	과태료 50만원	과태료 100만원	과태료 200만원	과태료 300만원

※ 메르스 영향에 따른 상권 피해 감안한 계도 위주 단속

V 행정사항

■ 각 부서 및 공공기관 협조

부서명	협조사항	비고
전부서	<ul style="list-style-type: none"> - 전 직원 에너지 절약 실천 및 생활화 - 부서별 서무주임 또는 주무팀장 “에너지 지킴이” 지정·운영 	
공공기관 행정지원과	<ul style="list-style-type: none"> - 청사 자체 에너지 절약 추진 계획 실행 <ul style="list-style-type: none"> · 실내온도 28°C 이상 유지 관리 · 하절기 복장 간소화 권장 - 여름철 전력사용 피크시간대(14~17시) 에너지절약 <ul style="list-style-type: none"> · 불필요한 조명 소등, 회의실 운영 지양 등 - 공공기관(구청 등) 에너지절약 이행 실태 점검 <ul style="list-style-type: none"> · 실내온도 28°C 준수 여부 점검 · 점심시간 사무실 조명 소등 및 불필요한 선풍기 가동 등 	
자치행정과	<ul style="list-style-type: none"> - 각 동주민센터 적정 실내온도 유지여부 관리 - 피크시간대 동 자치회관 프로그램 조정 및 냉방기 통제 강구 - 동 주민센터 및 자치회관 등 에너지절약 이행 실태 점검 	
홍보담당관	<ul style="list-style-type: none"> - 전력사용 피크시간대(14~17시) 전광판 운영 최소화 - 에너지 절약 및 단속에 대한 홍보 	
일자리경제과	<ul style="list-style-type: none"> - 신촌 지역의 사업장에 대하여 자발적 에너지절약시행 권고 - 서대문 상공회 회원 및 신촌 상인회 에너지 절약 협조 	
안전치수과	<ul style="list-style-type: none"> - 전력사용 피크시간대(14~17시)의 홍제천 관련 기전설비가동 최소화 	

- 붙임 1. 에너지사용의 제한에 관한 공고문(제2015-351호) 1부
 2. 에너지 사용제한조치 점검 방법 및 요약 1부.
 3. 여름철 공공기관 에너지절약 대책 요약 1부. 끝.