

동절기 에너지절약 대책

동절기 난방기 가동 시, 전력수요 집중에 따른 예비전력 부족에 대비한 에너지절약 대책 수립, 시행으로 국가 정책에 적극 동참하고자 함

1. 관련 근거

- 에너지사용의 제한에 관한 공고(산업통상자원부 공고 제2014-616호)
- '15년 겨울철 에너지절약 종합대책 통보(서울시, '15. 12. 24)
- 겨울철 에너지절약 종합대책 시행 알림 (전기처-52호, '16. 01. 06)

2. 관리 계획

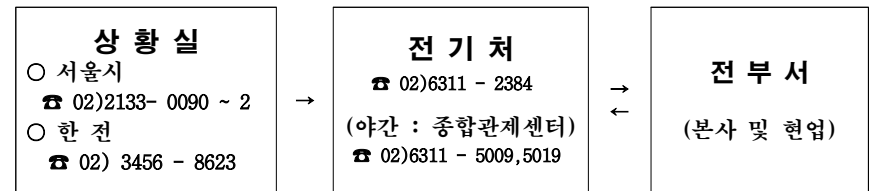
- 겨울철 사무실 난방가동 시 실내온도 18℃ 이하 유지
 - 가스난방, 지역난방 사용방식은 20℃이하 유지
- 개인전열기 사용제한(장애인, 임산부 등 특별사유 시 제외)
- 제어범위를 벗어난 개별적인 온도제어기 조작금지
- 부서별 에너지지킴이 에너지 절약활동 강화
 - 사무실 창측 조명소등, 중식시간 소등, 대기전력 차단
 - 전력에너지 사용실태점검으로 에너지낭비요인 철저 관리
(실내온도 기준 준수, 개인전열기 사용제한 등)
- 각실 퇴근 시 중앙제어기 전체 운전 정지 및 근무에 맞춘 기기운용

구 분	부서명	가동시간		기타
		통상 (09:00~18:00)	야간 (18:00~익일09:00)	
1층	안전지원센터	가동	정지	시차출근 등 변동 사항 시 근무시간에 맞춰 유연하게 적용
	신호부	가동	정지	
2층	한강진기술사업소	가동	필요시 부분가동	
	단장실,회의실	필요시 부분가동	정지	
3층	전기기계부 통신전자부	가동	정지	

3. 전력수급 경보발령 시 대응 대책

전력수급경보	관련부서	대 응 대 책
평 시 관 심 (300~ 400만kW미만)	전 부 서	- 사무실 난방온도 18℃ 이하(가스식 20℃ 이하) - 개인전열기 사용제한 - 에너지지킴이 에너지 절약활동 강화 (사무실 창측조명·중식시간 소등, 대기전력 차단)
주 의 (300 ~ 200만kW)	전 부 서	- 사무실 기능유지 최소 조명(청사 내 70% 절전)
경 계 심 각 (200만kW미만)	전 부 서	- 사무실 난방기가동 일시 중지

※ 전력수급 경보발령 시 대응대책 추진 및 비상연락체계 유지 : 전부서



4. 결 론

동절기 난방기 관리계획을 수립하여 효율적인 유지관리 및 에너지를 절약하여 경영개선에 기여하고자 함. 끝.