지식경제부 보도참고자료 http://www.mke.go.kr

자료문의 : 전력산업과 김도균 과장(2110-4897), 조현훈 사무관(2110-4897)

지경부장관, 하계 전력 및 에너지 소비 자제 촉구

- 폭염 지속시, 하계 전력수급 여력 400만kW이하로 내려 갈 수도
- 피크시간대(8월 2~4주, 오전 11시~12시, 오후 1시~3시) 불요불급한 전기냉방기 사용 자제 당부

◇ 지난 , 7.18일, 지난해 하계 전력수요 피크치인 6,989만kW를 경신하면서, **3일 연속 전력수요가 7,000만kW를 상회**
⇒ 8월 들어서는, 사상 최대수요치인 7,314만kW도 갱신 전망
⇒ 하계 공급 예비력은 420만kW(5.6%)로 타이트한 상황

◇ 이에 따라, 7.22(금),10:20, 최중경 지경부장관은 대국민 담화를 통해 하계 안정적 전력수급을 위해 **전국민이 불요불급한 전기 사용을 억제**하고 **에너지절약에도 동참해 줄 것을 당부**함

* 한전 김쌍수사장, 한국수력원자력(주) 김종신사장 등 9개 관련기관장 참석

□ 금주들어 불볕 더위가 지속되면서, 7.18, 지난해 하계 최대치인 6,989만kW를 경신하고, 3 연속 7,000만kW를 웃돌고 있으며,

○ **지난 1월 17일 기록한 동계 전력수요 최대치인 7,314만kW도 조만간 경신될 것으로 전망**됨

※ 금년도 하계 최대전력수요는 7,477**만kW로 예상**

<'10~'11년 최대전력수요 동향 >

구 분	'10.8.20, 3시 (하계피크)	'11.1.17, 12시 (동계피크)	'11.7.18, 15시	7.19, 15시	7.20, 15시
공급능력(만kW)	7,434	7,718	7,884	7,884	7,884
최대수요(만kW)	6,989	7,314	7,096	7,139	7,035
예비전력 (예비율, %)	446 (6.4)	404 (5.5)	788 (11.1)	745 (10.1)	812 (11.5)

□ **최중경 지경부장관은** 7.22일, 10:20, 지경부 브리핑룸에서 한전 김쌍수 사장, 한국수력원자력(주) 김종신 사장, 남동발전(주) 장동수 사장, 중부발전(주) 남인석 사장, 전력거래소 염명천 이사장 등 9개 유관기관장 등이 참석한 가운데, **올 여름 전력 수급 안정을 위한 대국민 담화문**을 발표하였음

○ 최장관은 담화문을 통해 올 여름 최대 전력수요 대비 전력 **공급 예비량을 420만kW를 확보**하고 있으나, 예상을 웃도는 이상고온이 지속되는 경우에는 **400만kW 이하까지 예비량이 떨어질 가능성**도 있으며,

- 이에 대비하여 올 여름 차질없는 전력수급을 위해 **다양한 대책을 강구**하고 있음을 밝힘.

○ 한편, 국민들의 '**범국민 에너지 절약 5개 실천항목**'을 제시하면서, **전국민 실천운동에 동참해줄 것을 당부**함

< '범국민 에너지 절약 5개 실천항목>

첫째, 실내 냉방온도를 26℃ 이상 유지하기
둘째, 전력 피크시간대에 냉방기 사용 줄이기
셋째, 자동차 5부제 적극 실천하기
넷째, 대중교통 가급적 많이 이용하기
다섯째, 대규모 옥외 야간 조명 끄기

□ 한편, 그간, 정부는 **수요 급증에 대비**하기 위해 지난해 하계이후 포스코복합발전 5, 6호기(115만kW) 등 8개 발전소를 증설, **총 463만kW의 공급력을 추가 확보**하고, 최대 피크 수요관리 등 **다양한 수급 안정화 대책을 차질없이 추진**하고 있으며,

○ 수요관리를 위해 전력피크기간에는 산업체 휴가를 유도하고, 조업 시간 조정 등의 **수요관리를 통해 당초 목표 300만kW→ 350만kW(50만kW↑)로 확대**하여 **전력 예비율을 향상시킬 계획**임

□ 또한, 에너지 다소비 건물 478개를 대상으로 시행중인 **'냉방온도 제한제**(7.11~8.27)**'의 실효성 극대화를 위해 실태 점검도 철저히 할 계획**임을 밝힘

* 전국 주요 대규모 사업장에 대해 **6개 권역별 냉방기 순차 운휴 실시도 권고중**