산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2014년 6월 27일(금) 조간(인터넷 방송 통신은 6.26(목) 16:30)부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 박성택 전력산업과장, 문양택 전력수급팀장, 김은경 사무관(044-203-5253)
이상훈 에너지수요관리정책과장(5360), 한주현 사무관(5366)
김권성 에너지수요관리협력과장(5390), 안근영 사무관(5394), 최성환 주무관(5396)

올 여름 전력수급 국민불편 최소화

- 여름철 전력수급 전망 및 대책 발표 -

□ 산업통상자원부는 6.26(목) 여름철 전력수급 전망 및 대책 발표를 통해 **올 여름 전력수급은 대체로 안정적일 것으로 전망**되나, 이상기온, 대형발전기 불시정지 등 만약의 사태에 대비하여 200만kW 규모의 추가 수급차질에 대응하기 위한 **컨틴전시 플랜**을 마련하여 **불의의 사태에도 문제가 발생하지 않도록 철저히 대비해 나가겠다**고 밝혔음

○ 아울러, 문열고 냉방 영업 단속을 제외한 **대부분의 에너지사용제한 규제는 국민불편을 감안, 금년 여름에는 시행하지 않기로 하였음**

□ 산업통상자원부는 이같은 내용을 주요골자로 하는 **"여름철 전력수급 전망 및 대책"**을 6.26(목) 15시 정부서울청사에서 개최된 **제45회 국가정책조정회의에서 보고**하고 **확정**하였음

전력수급 전망

□ **(최대전력수요 : 7,900만kW) 경제성장**으로 기본적인 수요증가는 있으나, **작년 여름보다 덜 더운 날씨**로 **냉방수요**가 **감소**하는데 기인

□ **(최대전력공급 : 8,450만kW)** 피크시 공급능력은 신규발전기 준공, 정지원전 감소 등으로 **작년 여름대비 증가**

전력수급 대책

□ **(공급자원 보강)** 금년 하반기 준공예정인 발전기의 **시운전** 출력을 최대한 활용하여 **130만kW~170만kW 공급능력 추가 확보**

○ 발전소 불시고장 등 공급능력 차질 방지를 위해 장기가동 또는 고장빈도가 높은 발전소와 대형발전소 송전선로 **특별점검 실시**

□ **(수요감축 유인)** 여름철 피크시기인 **8월중** 산업계 조업조정, 휴가분산 등을 유도하는 **지정기간제도**를 시행하여 최대 70만kW 추가 확보

○ 피크시간대 수요 분산을 위해 선택형 피크요금제(CPP) 시행

□ **(비상대책 완비) 예기치 못한 수급불안** 발생시 **수요시장 개설, 전압 하향조정, 긴급절전** 등의 비상단계별 대책도 완비

* (준비·관심단계) 민간 자가 상용발전기 최대가동, 수요시장 개설 등 수요관리제도 운영, 전압 하향조정, 공공기관 보유 비상발전기 가동 등

* (주의·경계단계) 석탄화력발전기 극대출력 운전, 긴급절전 수요감축, 공공기관 냉방기 가동 전면 중지, 공공기관 자율단전 실시 등

에너지절약 대책

□ **(민간)** 작년 여름철 **냉방 26℃ 온도제한 의무를 권장으로 완화**, 다만 대표적인 에너지 낭비 사례인 **"문 열고 냉방영업" 행위에 대해서는 작년과 동일하게 지속적으로 규제**할 예정임

* (완화) 계약전력 100kW 이상인 전기 다소비 건물에 대한 전력피크 시간대(10~12시, 14~17시) 실내온도 26℃ 이상을 의무에서 권장으로 완화

* (폐지) 작년 여름철 시행했던 '대규모 전기사용자 사용제한' 조치는 폐지

* (유지) '문 열고 냉방영업' 위반업체에 대한 과태료(최대 300만원) 부과는 계도 기간을 거쳐 7월 7일부터 적용

- (최초) 경고→ (1회)50만원→ (2회)100만원→ (3회)200만원→ (4회 이상)300만원

□ (공공) **공공기관**은 **냉방온도 28℃ 유지**를 원칙으로 하되, 전력수급, 건물 냉방방식, 기관별 특성 등을 반영하여 탄력적으로 운용할 계획임

* (폐지) 공공기관 월 전기사용량 15%, 피크시간대 전기사용량 20% 절감, 피크시간대인 14~17시 냉방기 순차 운휴 등 전기사용량 규제는 폐지

* (완화) 전력수급, 비전기식 개별 냉방, 비전기식 냉방설비가 60%이상 설치된 중앙 집중식 냉방방식, 기관별 특성 등을 반영하여 탄력적으로 운용

□ 한편, 규제개혁신문고, 각종 시민단체 등 **각계의 의견**을 통해 **국민들 불편을 최소화**하기 위한 다양한 조치를 새로이 하기로 함

○ **다수의 학생, 시민이 이용하는 시설**(학교, 도서관, 강의실 등), 폭염시 취약층을 위한 **무더위 쉼터**에 대해서는 **자체적으로 적정 냉방온도를 정하여 운영**할 수 있도록 할 계획임

○ 또한, **지하철역·공항·기차역 등의 에스컬레이터(하행 포함) 엘리베이터** 등에 대해서는 **이용 시민과 노약자 등의 불편을 최소화**하기 위해 **정상 운영**토록 할 계획임. 끝.

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY

OPEN
공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전력산업과 김은경 사무관(☎ 044-203-5253)에게 연락주시기 바랍니다.