산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 7월 21일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7.20.(화) 오후 14시 이후 보도 가능)

배포일시	2021.7.20.(화)	담당부서	전력산업과
담당과장	이옥헌 과장(044-203-5150)	담 당 자	권주현 사무관(044-203-5151) 박환준 사무관(044-203-5154)

산업부 장관, 여름철 전력수급 대비 현장 점검

- **전력최고조 집중관리 기간(7.4~8.3주), 서울복합발전본부 현장 방문 · 점검**
- **안정적 전력수급을 위한 설비점검 및 비상 대응태세 유지 당부**
- **코로나19방역 및 에너지 수요관리를 위한 여름철 휴가분산 협조 요청**

□ **문승욱 산업통상자원부 장관**은 **7.20일**(화) **서울복합발전본부를 방문**하여, **여름철 전력수급 관리상황을 점검**하고 **현장근무자를 격려**하였다.

《 현장 점검 개요 》

▶ (일시/장소) '21. 7. 20.(화) 14:00 / 한국중부발전 서울복합발전본부

▶ (참석자) 산업부 장관, 에너지혁신정책관, 전력산업과장, 전력거래소 이사장, 한전 부사장, 중부발전 사장, 에너지공단 이사장 등

▶ (주요내용) : 발전소 현장 전력수급 관리 상황 점검, 중앙제어실 관계자 격려

□ 산업부는 최근 **무더운 날씨**로 **냉방용 전력수요가 증가**하고, **국내 경제회복**에 따른 **산업생산 증가** 등이 복합 작용하면서 **전력수요가 크게 증가**하고 있다고 분석하였다.

○ 이러한 상황에도 **전력수급 예비율은 10% 이상 수준**을 기록하며 **안정적으로 관리 · 유지**하였다고 밝혔다.

* 7월2주차 이후 전력수급(평일기준) : 예비력 8,794~17,289MW(예비율 10.1~22.1%)

< **최근 전력수급 실적** (단위: MW, %) >

구 분	7.12(월)	7.13(화)	7.14(수)	7.15(목)	7.16(금)
공급능력	95,006	95,966	97,475	98,180	97,850
전력수요	85,011	87,172	88,087	88,551	88,015
예비전력 (예비율)	9,995 (11.8)	8,794 (10.1)	9,388 (10.7)	9,629 (10.9)	9,835 (11.2)

□ 산업부는 **이번 주**에 장마가 물러가고 **본격적인 폭염이 발생**할 것으로 예상되므로, **전력수요가 급증할 가능성**이 있다고 전망했다. 이에 따라 **이번 주**가 **올 여름 최저 예비력이 발생할 가능성**이 높다고 밝혔다.

○ 이에 대비하여 피크 시간대에 맞추어 기여할 수 있도록 **시운전 발전기**와 **태양광 연계 ESS**의 **방전시간 조정 준비**를 완료했다.

- 아울러, 공급능력 확충을 위해 **신월성 1호기**(1GW)는 정비를 완료하고 원안위 승인을 받아 **이번 주부터 가동**한다.

○ 또한, **전력수요 절감**을 위한 **다양한 대책**도 추진할 계획이다.

- 전력 다소비 산업체 등을 대상으로 **여름철 휴가 분산**, 전기 다소비처에 근무하는 **전기기술자**를 활용*한 **냉방·조명 수요 절감** 등 **현장에서의 자발적인 에너지절감 노력**도 확대해나갈 예정이다.

* 1,000kW 이상 대량수요처 약 3만개소 현장기술자와 실시간 연락체계 구축(전기기술인협회)

- **공공기관**은 에너지절약에 솔선수범하기 위해 **적정 냉방온도 준수**(26~28℃), **냉방기 순차운휴** 등에 **자발적**으로 참여할 계획이다.

□ 문 장관은 “올 여름철 **전력공급 능력**은 **예년 수준을 유지**하고 있으나, 지속되는 무더위 등으로 **전력수요가 언제든 급증할 가능성**이 있다며, 전력 유관기관은 **비상한 각오**로 **안정적인 전력수급 관리에 총력**을 기울 일 것”을 당부했다.

○ 한편, 계획예방정비 과정에서 추가 결함이 발견되어 당초 계획보다 정비가 연장되었던 **원전**이 정비를 마치고 **재가동**되어, **이번 주부터 전력수급에 기여**하게 된 점은 다행이라고 밝혔다.

○ 특히, 발전소 등 전력설비 현장에서 **안전사고가 발생하지 않고 설비고장 등이 최소화**될 수 있도록 **철저히 관리**하고, 최근 해외 에너지 인프라에 대한 사이버공격이 발생하고 있는 만큼 **주요 전력설비에 대한 사이버 보안**도 만전을 기할 것을 강조했다.

○ 또한, 올 여름철 안정적 전력공급 노력과 함께 **수요관리가 어느 때보다 중요**한 상황이라며, 국민 여러분께서 적정 실내온도(夏 26℃) 준수, 불필요한 전기사용 자제 등에 **적극 동참**하여 **실제 전력수요 저감 효과가 발생**하고 있다고 평가하였다. **올 여름철 남은 기간에도 에너지절약 실천에 지속적으로 동참**하여 줄 것을 요청하며, 특히 **공공기관이 앞장서서 전력수요 절감 노력을 추진**해야 한다고 당부했다.

○ 끝으로, 최근 **코로나19 감염과 전파 확산**에도 **차질없는 전력공급**을 위해 발전소 등 **주요 전력설비**에 대한 **방역** 및 **감염 예방활동**을 **강화**해달라고 덧붙였다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전력산업과 박환준 사무관(☎ 044-203-5154)에게 연락주시기 바랍니다.