지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	보도 참고자료	http://www.mke.go.kr

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

“전력수급 안정위해 총동원령”

–‘발전소 책임운영제’, ‘고장·복구 Patrol제’ 등을 통한 공급 안정성 확보에 촛점 –

– 지경부, ‘올 여름 전력수급 안정대책’ 국무회의(7.26) 보고–

◇ 올 여름, 최대 공급력 7,897kW **확보에도 불구, 당초 예상보다 수요(7,477만kW)가 급증하거나, 예상치 못한 발전기 고장이 일어날 경우, 예비력 400만kW 확보가 곤란**

⇒ **수급 안전성 확보를 위한 상황별 대응책 강구 필요**

※ **‘올 여름 전력수급안정대책’을 마련, 국무회의 보고(7.26)**

○ (**공급 안정성 확보에 총력**) 발전소, 송배전 설비 **담당별 책임제 강화** 등을 통해 **전력 생산, 송배전 사고 사전 예방 등 철저**

ⓐ **‘발전소 책임 운영제’** : 발전소별 관리·운영책임자 **연대책임 부여(성과급 차등 지급 등)**

ⓑ **‘송배전설비 고장책임제’**: 송배전 설비 **소관구역별 책임제 도입**

* (예) 전국 약190만개 변압기를 262개 사업구역으로 나눠, **구역별 변압기 책임 운영**

ⓒ **‘고장·복구 Patrol제’**: 발전소 고장시, 신속복구를 위해 **‘긴급 복구팀 24시간 대기제’ 운영 등**

ⓓ 추가 공급력 확보를 위해 민간사업자의 ‘**추가발전 인센티브제***’ **시범 도입 → 민간사업자 참여 유도**

* **추가발전 인센티브제**: 민간사업자가 추가발전시, **원가보상 실시**

○ (**수요 분산책 강구**) 에너지 다소비기업과의 추가 약정을 통해 **피크시 전력수요 분산에 주력**

○ (**에너지 절약 등**) **냉방온도제한 실태점검 강화, 에너지 절약 범국민 참여 캠페인 등을 확산해 나갈 계획**

□ 지경부는 최근 전력수요가 급증함에 따라, 지난 겨울에 이어 올 여름에도 **사상 최대의 전력수요치를 경신할 것을 전망**하면서,

○ 지난 6월 20일에는 한전 등 전력유관기관과 함께 **‘11년 ’하계 전력수급대책회의‘를 개최**한 바 있고, 7.22일에는 담화문 발표를 통해 **전기 및 에너지절약 협조를 국민들에게 요청**한 바 있음

○ 또한, 그간 전력 유관기관들과 협의를 통해 마련한 **올 여름 안정적 전력수급대책을 7.26일, 대통령주재 국무회의에 보고**하였음

□ 주요 대책은 예상치 못한 수급상황의 변화에 신속히 대응하기 위한 **공급 안정성 확보에 촛점**을 맞췄으며, 피크 분산을 위한 **추가 수요관리** 및 **에너지 절약 강화** 등이 포함되었음

○ **주요 세부 내용은**

- 현재, 발전기 적기 준공, 정비일정을 단축하여 전력수요 피크기인 8월에는 **모든 발전기들이 차질없이 정상가동** 되도록 조치하였으며, 최대 피크 수요관리 등 **다양한 수급 안정화 대책도 차질없이 추진**하고 있음

- 한편, 전력수요 피크시간대에 대용량 발전기 고장이나, 송·배전 설비에 이상이 발생할 경우, **치명적인 전력 수급상의 문제를 초래**할 수 있기 때문에 **이에 대한 별도의 추가대책을 마련**하였음

[**전력생산 및 계통 차질 방지**] ⓐ 각 발전사별로 **‘발전소 책임 운영제*’를 강화**하여 **고장율 Zero를 달성**토록 하고, ⓑ 송·배전 설비 소관구역별로 나눠 **고장책임제**를 도입**하는 한편, ⓒ **긴급 복구팀 ’24시간 대기제‘** 운영 및 **‘고장·복구 Patrol제’**를 통해 **발전기 고장에 의한 공급 차질을 최소화**하는데 최선의 노력을 다할 계획임

* **발전소 책임 운영제**: 전력공급 지장 초래시, **설비 관리·운영책임자 연대책임 부여**
** (예) 전국 약190만개 변압기를 262개 사업구역으로 나눠, **구역별 변압기 책임 운영**

〔**공급력 확충**〕 공급 예비력 추가 확보를 위해 '구역전기사업자(34만kW)'와 '민간용 발전기(10만kW)'를 대상으로 **'추가 발전 인센티브제'를 시범 도입**하여 **전력 추가생산을 유도하는 방안 검토**

〔**수요 관리**〕 수요 급증으로 추가적인 수요관리가 필요한 경우에 대비하여 휴가기간 및 조업시간 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)**' 시행실태 점검을 강화하는 한편,**

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

· 7~8월중에 **에너지 절약 대국민 캠페인을 집중적으로 전개**하고, '하계, 1만 에저지절약 우수가구 선발대회' 등 범국민이 참여하는 **에너지 절약 실천 운동을 확산**시켜 나갈 계획임을 밝힘