산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	다시, 대한민국! 새로운 국민의 나라

2022년 6월 30일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6.30.(목) 오후 12시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 6. 29.(수)	담당부서	전력산업정책과
담당과장	강감찬 과장(044-203-3880)	담 당 자	이디도 사무관(044-203-3881)

올 여름철, 국민 생활에 불편 없도록 안정적인 전력수급에 총력을 다하겠습니다

- ▸ **산업부 「여름철 전력수급 전망 및 대책」 발표**
- ▸ **추가 예비자원 확보, 공공분야 수요관리 등 대책 총동원**
- ▸ **적정 실내온도 준수 등 효율적인 에너지 사용 노력 필요**

Ministry of Trade, Industry and Energy

□ 산업통상자원부 [illegible]장양, 이하 산업부)는 6.30(목) 오전에 개최된 제2회 국정현안점검조정회의(한덕수 국무총리 주재)에서 **「여름철 전력수급 전망 및 대책」**을 심의·확정하였는 바, 주요 내용은 아래와 같음

< 「여름철 전력수급 전망 및 대책」 주요 내용 >

1. 여름철 전력수급 전망

* 최대수요 예상시기(8월 2주) 기준

□ (수요 : 91.7 ~ 95.7GW) 금년 여름은 평년보다 더울 것으로 예상되어, 최대 전력수요는 **전년(91.1GW, '21.7.27) 대비 높을 전망**임

* 자체 예측모형의 분석과 전문가 T/F 검증을 거쳐 산출

□ (공급 : 100.9GW) 원전 가동은 증가*했으나, 노후 석탄발전 폐지 및 정비 등의 영향으로 **전년(100.7GW)과 거의 유사한 수준**임

* 원전 공급능력(GW) : ('21년 피크(7.27)) 17.7 → ('22.8월 2주) 20.7 **(2.3GW↑)**

□ (예비력 : 최저 5.2GW) 최근 여름철 실적과 비교하여 가장 낮은 수준으로, **추가 예비자원 확보와 수요관리 등이 필요한 상황**임

* 최근 여름철 예비력 실적(GW) : ('18) 7.1, ('19) 6.1, ('20) 8.9, ('21) 9.6

< 올 여름철 전력수급 전망 (단위 : GW, %) >

	전년도 실적 ('21.7.27(화) 18시)	'22년 전망 ('22.8월 2주)	전년 대비
공급능력	100.7	**100.9**	+0.2
최대전력	91.1	**91.7 ~ 95.7**	+0.6 ~ +4.6
예비력	9.6	**5.2 ~ 9.2**	△4.4 ~ △0.4
예비율	10.5	**5.4 ~ 10.0**	△5.1%p ~ △0.5%p

2. 전력수급 대책

□ **(추가 예비자원)** 전력수요가 급증하는 경우에도 안정적인 공급을 위해 **총 9.2GW의 추가 예비자원*을 확보**하였음

* 평상시에는 가동하지 않으나, 예비력이 일정기준 이하로 하락(예상)시 동원

○ 자발적 수요감축, 신한울 1호기 등 신규설비 시운전, 발전기 출력 상향 등을 **단계별로 가동**하여 적기에 예비력을 확보할 계획임

□ **(발전용 연료 확보)** 최근 국제적 연료 수급난에 대비하여 석탄, 액화천연가스(LNG) 등 발전용 연료의 **여름철 필요물량은 사전에 확보**하였음

□ **(공공분야 수요관리)** **280개 공공기관**의 실내 적정온도 준수, 조명 부분 소등 등 **에너지 사용 실태를 점검**하고, **전력수급 위기시** 냉방기 순차운휴 등 추가 절전에 동참토록 할 계획임

□ **(설비점검)** 발전·송배전 설비 및 태풍 등 재난에 취약한 설비를 **사전에 철저히 점검**해 올 여름철 **불시고장을 최소화**하겠음

□ **(비상대응)** 전력 유관기관과 함께 **전력수급상황실을 상시 운영, 다음날 예비력 하락 예상시** 추가 예비자원 가동하는 등 **신속히 조치**하여 수급위기 상황을 방지하겠음

□ 산업부 박일준 2차관은 국정현안점검회의에 참석하여 "올 여름철 전력수급 여건이 녹록지 않은 만큼, **국민들께서 전기 사용에 불편이 없으시도록** 비상한 각오로 전력수급에 **총력을 다하겠다**"고 강조함

□ 아울러 박 차관은 "올 여름 수급상황이 예년에 비해 어려울 것으로 전망되는 바, 공공기관뿐 아니라 **가정과 사업장 등 국민적인 에너지 절약 노력이 필요한 상황**"이라고 진단하고,

Ministry of Trade, Industry and Energy

윤유진 / 홍보담당관 / 2022-07-07 17:10:45

○ “산업계의 경우 **8월 2주 전후로 휴가를 분산**하고, 가정과 상업시설에서는 **적정 실내온도 26℃를 준수**하는 등 에너지의 효율적 사용에 관심을 기울여줄 것을 부탁드린다”고 밝힘

□ **박 차관**은 오늘 오전 대책 발표에 이어 **금일 오후 신양재변전소를 방문**하고 전력 유관기관별 전력수급 대책 준비현황 및 전력설비 운영·관리상황을 점검할 계획임

○ 이어지는 **7.4(월)**에는 **산업부 이창양 장관**이 에너지절약 시민단체 등이 주관하는 「**에너지효율혁신 발대식**」**에 참석**하여 올 여름철 효율적인 에너지사용 문화 확산에 나설 계획임

□ 정부는 **7.4(월)부터 9.8(목)까지**를 **“여름철 전력수급 대책기간”**으로 정하고, 전력거래소·한전·발전사 등 전력 유관기관과 함께 **“전력수급 종합상황실”**을 운영하면서 수급상황을 철저히 관리할 예정임

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 [illegible]과 이다도 사무관(☎ 044-203-3891)에게 연락주시기 바랍니다.

Ministry of Trade, Industry and Energy