| 산업통상자원부<br>http://www.motie.go.kr | **보 도 자 료** | 힘내라 대한민국 |
|---|---|---|

**2020년 6월 30일(화) 석간**부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6.30(화) **오전 9시** 이후 보도 가능)

| 배포일시 | 2020. 6. 30.(화) | 담당부서 | 산업통상자원부 전력산업과 |
|---|---|---|---|
| 담당과장 | 윤요한 과장(044-203-5150) | 담 당 자 | 황현배 사무관(044-203-5158)<br>이선덕 사무관(044-203-5159) |

# 올 여름 무더위 대비, 안정적 전력수급 관리에 총력

- 산업부, 「여름철 전력수급 전망 및 대책」 발표
- 여름 기준 역대 최대 공급능력인 1억 19만kW 확보
- 예비력은 전년 대비 54% 증가한 939만kW로, 안정적 전력수급에 총력
- 사회적 배려 계층 지원과 수요 관리도 병행 추진

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 6월 30일(화) 오전 정부서울청사에서 개최된 **제33회 국무회의**(정세균 국무총리 주재)에서 **「여름철 전력수급 전망 및 대책」**을 보고했다고 밝혔습니다.

## ◈ 여름철 전력수급 전망 및 대책

□ 산업부가 발표한 대책의 주요 내용은 다음과 같습니다.

### 1 전력수급 전망

❶ (**전력수요 전망**) 올 여름 **최대 전력수요**는 **기준전망 8,730만kW** 내외, **상한전망 9,080만kW** 내외로 예상됩니다.

* 최근 30년간 매년 전력피크 주간 기준 전력피크 발생 직전 72시간 평균기온 중 [기준전망] 상위 10개연도 평균 29.1℃, [상한전망] 상위 3개연도 평균 30.1℃ 적용

- **피크시기**(최대 전력수요 기록시기)는 **7월 5주에서 8월 2주 사이**로 예상되며, **3주간 피크관리에 집중**토록 하겠습니다.

❷ (**전력공급 전망**) **피크시기 공급능력**은 여름철 수급대책기간 역대 최고수준인 **1억 19만kW**를 확보하였습니다.

- **피크시기 예비력**은 전년 대비 54% 증가한 **939만kW***(전력예비율 10.3%) 이상으로 전망되며, 별도로 **729만kW의 추가 예비자원**도 확보하여 안정적으로 전력수급을 관리해 나가겠습니다.

* 예비력 939만kW : 작년 전력피크('19.8.13일 오후5시)시 우리나라 **전체 주택용 냉방수요**(771만kW)의 **1.2배**만큼 추가적인 전력공급이 가능한 수준

< **피크시기**(7월5주~8월2주) **전력수급 전망** >

(단위 : 만kW, %)

| 최대전력수요 (A) | 최대공급능력 (B) | 최대전력수요시 예비력 (C=B-A) | 예비율 (C/A)*100 | 추가 예비자원 |
|---|---|---|---|---|
| **8,730** (기준전망)<br>**9,080** (상한전망) | **10,019** | **1,289** (기준전망)<br>**939** (상한전망) | **14.8** (기준전망)<br>**10.3** (상한전망) | **729** |

## 2 전력수급 대책

○ (**대책기간 운영**) 올 여름 '**전력수급 대책기간**'은 늦더위에 대비하여 **7월 6일부터 9월 18일까지 총 75일간** 운영할 계획입니다.

- 대책기간 동안 전력거래소·한전·발전사 등과 공동으로 '**수급 종합상황실**'을 운영하며 수급상황을 철저히 모니터링하고,

- 예비력 수준에 따라 단계별로 **729만kW**의 **추가 예비자원**도 적기 투입하여 전력수급에 차질이 없도록 관리해 나갈 계획입니다.

○ (**설비 점검·보강**) 장마와 태풍 등에 대비하여 **송·배전설비**에 대한 **점검·조치**를 6월말까지 기 완료하였으며,

- 아파트 정전피해와 안전사고를 예방하기 위해 **노후변압기**에 대한 **안전점검** 및 **교체지원**도 지속 추진하겠습니다.

○ (**사회적 배려 계층 지원**) 저소득 취약가구의 하절기 전기요금 부담 완화를 위해 **냉방용 에너지바우처**를 **확대 지급***하고,

* 냉방용 에너지바우처 : 에너지 빈곤층의 하절기 전기요금 부담 완화를 위해 '19년 신설, 가구당 평균 지원액을 '19년 7천원에서 **'20년 9천원**으로 인상

- **주택용 전기요금 할인 한도 확대***와 더불어 연말까지 **4~9월 전기요금**에 대한 **납부유예**(3개월간)도 실시할 예정입니다.

* 기초수급자, 장애인 등 정액복지할인 한도 : (평상시) 1.6만원 → **(7~9월) 2만원**

○ (**수요관리**) 올해는 코로나19 상황을 감안하여 **공공부문**은 **수요관리**를 **강화**하는 한편, **민간부문**은 **자발적인 동참**을 유도해 나가겠습니다.

- 공공부문은 **냉방설비 운영·관리**를 새롭게 추진하고, 적정 실내온도 제한 등 **수요관리 이행실태 점검대상**을 **확대***하겠습니다.

* 점검대상을 '19년 150개소에서 '20년 240개소로 확대하고, 점검결과 대외발표

- 민간에 대해서는 우선 **비대면 절전 캠페인**을 추진하되, **전력수급 비상시**에는 **높은 수준의 수요관리로 전환**할 계획입니다.

□ 정부는 여름철 전력수급 대책을 차질 없이 추진하여 올 여름철 무더위에도 **국민들께서 안심하고 전기를 사용**하실 수 있도록 **안정적인 전력수급 관리에 만전**을 기하겠습니다.

※ <참고> 여름철 전력수급 현장점검 계획 (별도 보도자료 배포 예정)

· 일시 : **7월 6일(월) 오전 11시**
· 장소 : **중부발전 서울복합화력발전소** (舊 당인리발전소, 서울 마포구 소재)
· 참석 : 산업통상자원부 장관, 한전 사장, 전력거래소 이사장, 발전6사 사장, 에너지공단 이사장, 전기안전공사 사장

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전력산업과 황현배 사무관(☎ 044-203-5158), 이선덕 사무관(☎ 044-203-5159)에게 연락주시기 바랍니다.