산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 5. 26.(금) 06:00 < 5.26.(금) 석간 > 배포 2023. 5. 25.(목)

무더위에도 차질 없이 전력수급 관리

- 6월 마지막 주부터 '여름철 전력수급 대책 기간' 조기 시작

산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부)와 한전, 전력거래소 등 전력 유관기관은 5. 26.(금) 여름철 전력수급 준비상황 점검회의를 개최했다. 또한, 이른 더위에도 전력수급에 차질이 없도록 하기 위해, 7월이 아닌 6월 마지막 주부터 '여름 전력수급 대책기간'을 조기에 시작하기로 결정했다. 이에 따라 산업부와 전력 유관기관은 6. 26.(월)부터 "전력수급 종합상황실"을 합동 운영하고, 24시간 집중 상황관리 체제에 돌입할 계획이다.

* 여름철 전력수급 대책 기간 : (작년) 7. 4.~9. 8일 → (올해) 6. 26.~9. 15일

통상 여름철 전력수요는 기온이 높고, 산업체가 여름휴가에서 복귀하는 8월 둘째 주 경에 최고 수준으로 증가하는 것이 일반적이었다. 하지만, 최근 기온 추세와 기상전망을 감안할 때, 올해 여름에는 전력피크가 7월에 발생할 가능성이 있기 때문이다. 지난 5. 16.(화) 서울 최고기온이 31.2℃까지 올라가면서 전년보다 1주일 앞서 30℃를 돌파*한 바 있다. 또한, 5. 23.(화) 기상청에서 발표한 3개월 기상전망에 따르면, 올해 여름은 평년보다 덥고 습할 것으로 예상된다. 지난여름에도 '118년 만의 6월 열대야' 등 때 이른 폭염이 발생하면서, 전력피크가 이례적으로 7월 첫째 주에 발생하기도 했다.

* 전년도 서울 최고기온 30℃ 돌파 시점 : '22. 5. 23일 30.7℃

산업부 이호현 전력정책관은 이날 회의에서 "국민들께서 전력사용에 불편함 없으시도록 정부와 전력 유관기관은 발생 가능한 모든 상황에 대비해야 한다"라고 강조하였다. 아울러 전력 유관기관에 "8월뿐만 아니라, 7월에도 전력피크가 발생할 수 있음을 염두에 두고, 발전용 연료 사전확보, 전력설비 특별 점검 등 여름철 전력수급에 만전을 기할 것"을 당부했다.

산업부는 6월 15일 전후로 「여름철 전력수급 대책」을 발표할 예정이다.

담당 부서	전력정책관 전력산업정책과	책임자	과 장	문양택 (044-203-3880)
		담당자	사무관	조민웅 (044-203-3886)

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 **여름철 전력수급 사전점검 회의 개요**

□ 회의목적

○ 여름철 전력수급 전망 및 대응계획 점검

□ 회의개요

○ 일 시 : ’23. 5. 26(금) 10:00~11:20

○ 장 소 : 석탄회관 대회의실(4층)

○ 참석자

- 정 부 : **전력정책관**(주재), 전력산업정책과장
- 유관기관 : 전력거래소, 한전, 발전공기업6社, 한전KPS, 에공단, 전기안전공사, 가스공사(각 기관 부기관장)

□ 세부 일정

시 간		내 용	비 고
10:00~10:03	(03’)	• **모두발언**	전력정책관
10:03~11:18	(75’)	• **기관별 발표 및 토의**	
		- 여름철 전력수급 전망 및 대책(10’)	전력거래소
		- 송배전설비 안정운영 계획(5’)	한전
		- 발전설비 정비일정 및 안정운영 계획(5’)	서부발전
		- 여름철 발전정비 현장운영 계획(5’)	한전KPS
		- 전력수급 안정화 지원 계획(5’)	전기안전공사
		- 에너지절약 및 효율화 방안(5’)	에너지공단
		- 발전용 연료 수급전망(10’)	동서발전, 가스공사
		- 토의(30’)	참석자 전원
11:18~11:20	(02’)	• **마무리발언**	전력정책관

참고 **최근 여름철 최대 전력수요 실적**

연도	최대전력수요 발생일	최대전력수요 (GW)
2011	8월 31일	72.2
2012	8월 6일	74.3
2013	8월 19일	74.0
2014	7월 25일	76.1
2015	8월 7일	76.9
2016	8월 12일	85.2
2017	7월 21일	84.6
2018	7월 24일	92.5
2019	8월 13일	90.3
2020	8월 26일	89.1
2021	7월 27일	91.1
2022	7월 7일	93.0