경제혁신 3개년 계획 "경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다."
대한민국 재도약의 힘, 창조경제
경제혁신
희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

산업통상자원부

보도자료

2016년 7월 18일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7.17일(일) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2016. 7. 16.(토) 16:00	담당부서	전력산업과
담당과장	노건기 과장 (044-203-5240)	담 당 자	임기홍 사무관(044-203-5254)

우태희 산업부 2차관, 여름철 전력수급 대책 및 전력설비 안정운영 대책 점검

- 냉방용 전력수요 급증과 호우, 태풍 등 기상변화에 대비 철저 등 -

□ **우태희 산업통상자원부 2차관**은 **7.17(일) 오후** 여름철 전력수급 대책과 전력설비 안정운영대책 점검을 위해 **전력거래소 중부전력 관제센터 현장을 방문**했다.

* 전력거래소 중부전력 관제센터는 충청, 강원, 호남, 영남지역의 전력공급을 감시, 제어, 관제하는 역할 담당

□ 이 자리에서 우차관은 먼저, 전력수급 안정을 위해 연중 쉴틈없이 수고하는 **전력유관 기관 임직원의 노고를 격려**했다.

□ 우차관은 7.15일 발표한 **「여름철 전력수급 전망 및 대책」과 관련,**

○ 금년 여름철 피크가 **사상 처음 8,000만kW를 돌파할 것으로 예상**되는 상황에서,

* 하계전망 : 공급능력 9,210만kW, 수요 8,170만kW, 예비력 1,040만kW(12.7%)

○ 최근 6월 최대전력이 사상최대를 기록, 지난 주 이미 작년 여름철 최대전력을 넘어서고 있는 상황 등을 고려할 때, **전력유관 기관의 철저한 대비가 어느때 보다 필요한 상황**임을 강조했다.

* 연도별 6월 최대전력 : ('14) 6,980만kW → ('15) 6,988만kW → ('16) 7,282만kW
* 7.11일 실적 : 최대전력 7,820만kW, 예비력 728만kW (예비율 9.3%)
* '15년 하계(8.7일) : 최대전력 7,692만kW, 예비력 1,268만kW (예비율 16.5%)

□ 우차관은 안정적인 하계 전력수급을 위해 **각 전력유관기관에 다음 사항을 당부**했다.

① **전력거래소**에는 하계기간 중 **유관기관과 협조**하여 **전력수급 및 전력계통 안정운영**에 만전을 기하고,

- 또한, 전력계통·수급을 종합적으로 감시·운영하는 **전력계통운영시스템(EMS)**의 사이버 보안의 중요성을 강조했다

* EMS(Energy Management System) : 전력설비를 감시하고 발전기 출력조정 등 수행

② **한수원과 발전5사**에는 **하계 피크전에** 정비를 마치고 **가동예정인 발전설비를 적기 가동**하여 피크시 전력생산에 차질이 없도록 해줄 것을 강조하고,

* 가동예정 원전 : 한빛#2(7.24일), 고리#1(7.31일), 신월성#2(8.5일) 등

- **한전에는** 여름철 집중호우, 태풍 등으로 인한 **송변전설비 고장**으로 인한 **정전피해 발생**을 **예방**하기 위해 설비 점검 등 **철저히 대비**할 것을 당부하였다.

- 특히, 예비력이 안정적이더라도 **송변전설비 고장**으로 인해 **국지적인 정전피해**가 **있을 수 있다는 점**을 강조하고, **정전피해를 예방**함은 물론 **정전 발생시 신속한 복구에 만전**을 **당부**하였다.

③ 한편, 이날 우차관은 **전력수급 위기상황 도래시** 각 **기관별, 개인별 대응 매뉴얼**이 **현실적인 상황**을 제대로 **반영하고 있는지 상시 점검** 필요성과,

- 전력관련 기관이 **지역별로 떨어져 있어 위기대응이 원활하게 작동되지 않을 가능성**을 거론하고 이에 대한 **보완 필요성을 지적**하였음

□ 끝으로, 재난은 안심할 때 불시에 찾아오는 만큼 **"만시지탄"의 우**를 범하지 않도록 **평상시 긴장을 늦추지 말고 사전대비가 필요함**을 강조하였다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전력산업과 임기홍 사무관(☎ 044-203-5254)에게 연락주시기 바랍니다.

참고	여름철 전력수급 상황점검 개요

□ 개 요

○ 일 시 : **'16.7.17(일) 13:40 ~ 14:30 (50분)**

○ 장 소 : 전력거래소 **중부지사** (충남 천안시 소재)

○ 참석자 : 산업부 **2차관**, 전력산업과장,
전력거래소 이사장, 한전, 발전5사, 한수원 전무 등

○ (주요메시지) 「**여름철 전력수급 전망 및 대책**」과 **전력설비 안정 운영** 대책 **점검**을 통한 **안정적 전력공급 대비태세 강조**

□ 방문일정

시 간		주 요 내 용	비 고
~ 13:40		• 이동(→ 전력거래소 중부지사)	
13:40 ~ 14:30	50'	• **영접 (5')**	
		• **현황보고 (20')** ○ **모두말씀** ① 하계 전력수급 전망 및 대책(10') ② 발전설비 안정운영 대책(5') ③ 송변전설비 안정운영 대책(5')	차관 전력거래소 발전사 한전
		• **현장순시 (25')** 대회의실 → 관제센터 → EMS전산실 * 관제센터에서 전력계통 현황브리핑 및 근무자 격려	
14:30 ~		• 이 동	