산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 9. 8.(금) 11:00 < 9. 9.(토) 조간 > 배포 2023. 9. 8.(금)

추석 연휴 특수 경부하기 대비 전국 양수발전 시설점검 철저

- 추석 이전 전국 양수발전 시설 대상 특별점검 시행 -

- 9. 18.~10. 10일간 신규양수 물량 1.75GW 발전사업 의향조사 시행 -

산업통상자원부 천영길 에너지정책실장은 9. 8.(금) 조기복구를 마치고 8. 31.(목)부터 가동 중인 예천양수발전소를 방문하여 주요 설비 및 발전시설을 점검하고, 복구공사에 참여한 현장 근무자를 만나 격려의 말을 전달했다.

경북에 있는 예천양수발전소는 2011년에 완공된 발전소로, 국내에서 두 번째로 큰 양수발전소(설비용량 : 800MW)이다. 예천양수발전소는 3년 전 침수 사고 이후 장기간의 복구를 거쳐 지난 3월 다시 가동될 예정이었으나, 추가 복구로 가동 시점이 다소 늦어졌음에도 발전기 복구가 8월 이내에 완료되며 가을철 계통 기여가 확실시되었다.

태양광 이용률이 높은 봄·가을철에는 양수발전의 중요성이 특히 높아진다. 기동성이 우수한 양수발전이 날씨에 따라 시시각각 변화하는 재생에너지의 변동성을 잡아주어 전국 계통의 안정성을 높여주기 때문이다. 실제로 이번 봄철에도 양수발전 추가 펌핑(0.45~0.85GW)을 통해 태양광 출력제어량을 최소화하기도 하였다.

산업부는 올 가을철 최저수요가 예상되는 추석 연휴 기간에도 양수발전을 최대한 활용할 예정이다. 현재 16호기의 모든 양수 발전기를 단독 보유·운영 중인 한수원은, 오늘부터 9. 15일까지 전국 양수 사업소를 대상으로 특별점검을 시행하여 설비관리·점검 및 운영에 최선을 다하기로 하였다.

한편, 산업부는 제10차 전력수급기본계획에 따라 신규양수 물량(1.75GW) 사업자 선정을 위해 9. 18.(월)부터 10. 10.(화)까지 약 3주간 발전사업 의향조사 공고를 진행할 예정이며, 사업자 설명회 및 우선순위 심사를 거쳐 연내 사업자 선정 절차를 마무리할 계획이다.

* 일정(잠정) : 사업자 공고(9. 18.~10. 10.) → 사업자 설명회(공고 기간 중 1일) → 심사(11월)

※ 사업자 선정 문의(☎) : 전력거래소 에너지계획팀(061-330-8312)

담당 부서	전력정책관 전력산업정책과	책임자	과 장 문양택 (044-203-3880)
		담당자	사무관 이가영 (044-203-3887)

대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락