기후에너지환경부 보도자료 대체불가 대한민국

보도시점 2026. 11. 11.(수) 09:30 배포 2026. 11. 10.(화)

김성환 기후부 장관, 호남권 반도체 산단 전력·용수 공급 현장점검

- 내년 1월 전력공급선로 착공, 적기 전력공급 체계 구축
- 동복댐 이주예정 주민과 간담회 갖고 보상·지원 등 의견 청취

기후에너지환경부(장관 김성환)는 11월 11일 오전 김성환 장관이 호남권 반도체 산단 전력공급선로 경과지(전남광주 광산구 소재)와 변전소 후보지(전남광주 서구 소재)를 점검하고, 동복댐이 위치한 전남광주 화순군 어울림센터를 방문하여 주민간담회를 추진한다고 밝혔다.

이번 방문은 호남권 반도체 산단에 필요한 전력과 용수 공급 여건을 현장에서 점검하고, 동복댐 증축과 관련한 이주 예정 주민들의 의견을 직접 듣기 위해 마련되었다.

김성환 장관은 이날 첫 번째 일정으로 광산구 일대 전력공급선로 경과지를 방문해 한국전력공사로부터 공급선로 건설 계획과 현장 공사 여건을 보고받는다.

전력공급선로는 지난 8월 호남권 메가프로젝트 전력공급 협약 체결에 이어 9월 국무회의에서 구체적인 건설 계획이 의결되었다. 이후 예비타당성조사 면제가 확정되어 현재 설계 용역을 발주 중이며, 내년 1월 수직구 착공을 시작으로 본격적인 건설에 들어갈 예정이다.

이어 김성환 장관은 서구에 위치한 호남권 반도체 산단 변전소 후보지를 방문해, 한국전력공사로부터 변전소 건설 계획과 산단 전력공급 방안을 보고받는다.

변전소는 호남의 풍부한 발전력을 반도체 산단으로 공급하는 핵심 관문으로, 정부는 부지 확정 등 후속 절차가 차질 없이 진행되도록 지원할 계획이다.

김성환 장관은 다음으로 동복댐이 위치한 화순군을 방문하여 댐 증축 기본구상 현황과 그간 주민 협의 경과 등에 대해서 설명을 듣고, 이주예정 주민들과의 간담회를 추진한다.

동복댐 증축으로 주변 약 280가구의 이주가 예상됨에 따라 그간 기후에너지환경부는 동복댐 상생협의체 등을 통해 지역주민들과 보상·지원 방안을 협의했으며, 이번에는 부처 장관이 직접 주민들과 소통함으로써 댐 증축 과정에서 주민들의 의견이 충분히 반영되고, 합당한 보상과 지원이 이루어질 수 있도록 추진할 계획이다.

김성환 기후에너지환경부 장관은 “호남권 반도체 산단은 국가균형발전의 핵심 과제로, 정부는 산단에 필요한 전력과 용수가 차질없이 공급될 수 있도록 기반 시설(인프라)을 적기에 구축하겠다”라며, “그 과정에서 삶의 터전을 내어주시는 지역주민들의 목소리를 듣는 것이 중요하다”라고 밝혔다.

이어 “동복댐 증축이 지역 상생으로 이어지고, 주민들이 안정적인 삶을 영위할 수 있도록 보상 및 지원대책을 세심히 살펴보겠다”라고 덧붙였다.

붙임 현장 방문 개요. 끝.

<table>
<tr><td rowspan="5">담당 부서</td><td rowspan="3">기후에너지환경부
전력망정책과</td><td>책임자</td><td>과 장 서성태 (044-201-5890)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">담당자</td><td>사무관 박성열 (044-201-5892)</td></tr>
<tr><td>주무관 김훈경 (044-201-5898)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">기후에너지환경부
수자원개발과</td><td>책임자</td><td>과 장 이상훈 (044-201-7682)</td></tr>
<tr><td>담당자</td><td>사무관 조경일 (044-201-7691)</td></tr>
</table>

대한민국 정책브리핑
대체불가 대한민국
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 **현장방문 개요**

□ (일 시) ‘26.11.11(수) 09:35 ~ 13:40

□ (참 석 자) 기후부 장관, 신정훈 의원, 전남광주통합특별시, 화순군, 담양군, 한전, 수공 등

□ (주요내용) 호남권 반도체 산단 전력·용수 공급 체계 현장 점검

□ (세부일정) 송전선로 및 변전소 후보지 → 동복댐

시 간		주요내용
【❶ 송전선로 경과지】		
09:35~09:55	20′	**송전선로 경과지1 현장점검**
09:55~10:00	5′	이 동 (경과지1 → 경과지2)
10:00~10:20	20′	**송전선로 경과지2 현장점검**
10:20~10:30	10′	이 동 (경과지2 → 변전소 후보지)
【❷ 호남권 산단 변전소 후보지】		
10:30~11:00	30′	**변전소 후보지 현장점검**
11:00~13:00	120′	이동(변전소 후보지 → 어울림센터)
【❸ 화순군 어울림센터】		
13:00~13:40	40′	**동복댐 이주예정 주민간담회**