

## 용인 첨단시스템반도체 국가산단에 필요한 공업용수 등 인프라 공급은 차질없이 진행 중입니다.

< 보도 내용 (서울경제, 6.12) >

◆ “팔당 취수 제동에... 300조 삼성 클러스터 ‘삐걱’”

- 하루 65만톤의 공업용수가 필요하나 환경부는 팔당댐 취수가 어렵다는  
입장으로, 사업 추진 지연 우려
- 하루 최대 7GW의 전력이 필요하여 정부의 선도적 역할 필요

□ 정부는 「국가첨단산업벨트 조성계획」(‘23.3.15.)에 따라 부처, 경기도 등  
지자체, 기업 등이 모인 「범정부 추진지원단」\*을 발족(‘23.3.31.)하였고,  
용수·전력 등 기반시설에 대해서는 내부 TF도 가동하여 지원 방안을  
지속 논의하고 있습니다.

\* 인허가 및 인프라 추진반, 기업지원반 등 두 개의 산하반으로 구성

- (용수) 기사에서 환경부가 “팔당댐 취수는 어렵다”고 입장을 밝혔다는  
내용은 사실이 아닙니다.
  - 현재 팔당댐의 용수공급 및 수요 전망을 고려할 때 추가적인 용수확보  
방안이 없다면 용인 첨단시스템반도체 국가산단에 공급 가능한 용수가  
부족하다는 것은 환경부를 포함한 경기도, 산업계 등도 인지하고 있는  
상황입니다.
  - 이에 환경부는 용수공급에 차질이 없도록 용수공급 TF를 구성하여  
추가적인 용수확보 방안을 마련하고 있습니다.
  - 용인 첨단시스템반도체 국가산단에 필요 용수는 일 65만톤(기업추산)으로,  
팔당댐 상류의 대규모 발전댐을 활용하여 팔당댐 용수공급 능력을  
확대하는 방안을 검토 중이며,
  - 더불어 기업의 기존 사업장 내 여유물량 활용, 하수 재이용 등 용수  
추가 확보 방안도 추진하여 용수 공급에 차질이 없도록 할 계획입니다.

○ (전력) 정부는 국가산단 내 필요한 전력의 적기 공급을 위해 `23.4월 「전력망 혁신 TF」를 가동하였습니다.

- 전력수요는 `29년 0.4GW를 시작으로 점차 증가하여 `42년 이후 총 7GW가 필요할 것으로 예상되며, 정부는 앵커기업·지자체 및 한전과 긴밀한 협의를 통해 맞춤형 전력공급 로드맵을 연내 마련할 계획입니다.

□ 정부는 「범정부 추진지원단」를 통해 전력·용수 공급방안을 조속히 마련하고, 환경·재해 등 영향평가 및 각종 심의 등을 원스톱으로 처리하여 기업의 적기투자에 차질이 없도록 적극 지원하겠습니다.

담당 부서 <산단 총괄>	국토교통부 산업입지정책과	책임자	과 장	김기용 (044-201-3674)
		담당자	사무관	조계환 (044-201-3677)
담당 부서 <용수>	환경부 물이용기획과	책임자	과 장	이정용 (044-201-7110)
		담당자	사무관	박진형 (044-201-7129)
담당 부서 <전력>	산업부 반도체과	책임자	과 장	이규봉 (044-203-4270)
		담당자	사무관	류종민 (044-203-4272)
	산업부 전력계통혁신과	책임자	과 장	정승혜 (044-203-3930)
		담당자	사무관	장영빈 (044-203-3905)

