산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 5. 18.(목) 11:00 < 5.19.(금) 조간 > 배포 2023. 5. 18.(목)

신한울 원전 3·4호기 건설 속도 붙는다

- 관련 법령을 준수하는 가운데 신한울 3·4호기 건설 속도감 있게 추진할 것

신한울 3・4호기 건설사업이 이번 정부 들어 빠르게 진행되고 있다.

신한울 3・4호기는 지난 '17년 탈원전 정책에 따라 사업이 백지화되고 관련 인허가 절차도 전면 중단되었으나, 윤석열 정부 출범에 따른 원전정책 정상화와 함께 5년 만에 건설 재개가 결정되었다.

이후 정부는 재해영향평가, 환경영향평가 등 건설 재개를 위한 관련 절차를 신속하게 진행하고 있다. 산업통상자원부(장관: 이창양)는 관계부처와의 긴밀한 협력을 통해 통상적인 경우보다 15개월 이상 일정을 단축하여 금년 7월에 신한울 3・4호기 전원개발사업 실시계획을 승인하고, 부지정지 공사를 즉시 착수할 예정이다.

이러한 가운데 강경성 산업통상자원부 2차관은 5월18일(목), 취임 첫 현장 행보로 경상북도 울진군 신한울 3・4호기 현장을 찾아 진행현황과 안전관리 상황을 점검하였다.

현장을 직접 점검한 강 차관은 "관련 규정을 준수하는 가운데 최대한 속도감 있게 절차를 진행하고, 무엇보다 안전관리에도 총력을 다해 달라"고 당부하면서, "마지막 절차인 원자력안전위원회 건설허가가 지체되어 착공이 늦어지지 않도록 한수원이 철저히 준비해 줄 것"을 주문하였다.

【참 고】 신한울 3·4호기 건설사업 개요 및 추진 경과

담당 부서	원전산업정책국 원전산업정책과	책임자	과 장	문상민 (044-203-5320)
		담당자	사무관	유강열 (044-203-5322)

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 **신한울 3·4 건설사업 개요 및 추진 경과**

□ 개 요

시설용량	1,400MW급 × 2기	형 식	신형가압경수로(APR1400)
준공예정일*	3호기 : 2032년, 4호기 : 2033년		
위 치	경북 울진군 북면 덕천리/고목리 일원		

* 준공 예정일은 제10차 전력수급기본계획 기준

□ 추진 경과

○ ’02.05. : 신울진원전(#1~4) 예정구역지정 고시

○ ’15.07. : 제7차 전력수급기본계획 공고(신한울 3,4호기 건설 포함)

○ ’15.09. : 전원개발사업 실시계획승인 신청

○ ’16.01. : 건설허가 신청

○ ’16.08. : 발전사업허가 신청

○ ’17.02. : 발전사업허가 취득

○ ’17.10. : 에너지전환 로드맵 발표 (신규원전 백지화)

○ ’17.12. : 제8차 전력수급기본계획 공고 (신한울3,4호기 건설 제외)

○ ’22.07. : 새정부 에너지정책 방향 발표 (신한울3,4호기 건설 재개)

○ ’23.01. : 제10차 전력수급기본계획 공고 (신한울 3,4호기 건설 포함)

○ ’23.03. : 한수원 - 두산에너빌리티 주기기 공급계약 체결