산업통상자원부	보 도 자 료		다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라
보도 일시	2023. 1. 31.(화) 11:00 < 2.1.(수) 조간 >	배포 일시	2023. 1. 31.(화)
담당 부서	산업통상자원부 원전산업정책과	책임자	과 장 문상민 (044-203-5320)
		담당자	사무관 유강열 (044-203-5322)

신한울 3·4호기 건설재개 차질없이 진행중

- 2.1일, 환경영향평가 주민의견수렴 절차 개시

- 중요 사전 인허가 절차인 재해영향평가 완료

- 3분기 전원개발실시계획 승인 및 부지정지공사 착수 속도 높여

□ 산업통상자원부(장관 이창양, 이하 '산업부')는 국정과제로 추진하고 있는 **'신한울 3·4호기 건설재개'**가 환경영향평가, 재해영향평가 등 법령상 **주요 인허가 절차를 거치며 차질없이 진행**되고 있다고 밝혔다.

○ 신한울 3·4호기는 **작년 7월 '새정부 에너지정책 방향'에서 건설재개 결정** 후, 지난 1.12일 **제10차 전력수급기본계획에 반영**되었다.

< 신한울 3,4호기 건설사업 개요 >

◇ 위치 : 경상북도 울진군 북면 덕천리, 고목리 일원
◇ 사업기간(부지정지 착수~준공) : '23.12. ~ '32.10(3호기), '33.10(4호기)
◇ 시설용량 : 1,400MW × 2기 (원자로 형식 : APR 1400)

❶ 환경영향평가 (환경부)

↳ 환경영향평가법 제17조에 따라 환경영향 예측 및 평가, 저감방안 등을 평가

□ 사업자인 한국수력원자력(주)(이하 '한수원')은 **신한울 3·4호기 건설사업 환경영향평가서 초안**에 대해 **2.1일부터 주민공람 등 의견수렴 절차를 개시**한다.

* 환경영향평가서 초안 공람, 설명회 개최 및 의견제출 방법 등은 울진군 홈페이지(www.uljin.go.kr) 內 「행정·소식」-「알림 및 소식」-「고시/공고」에서 안내

○ 이에 앞서 환경영향평가 절차와 관련하여, 지난해 **7월 환경부 환경영향평가협의회**에서 "기존 신한울 3·4호기 환경영향평가('16.8월) 및 인근 신한울 1·2호기, 한울 1~6호기 사후환경영향조사 자료 등을 활용하여 관련 지침에 따라 충실히 평가"하라는 의견 등으로 **환경영향평가 항목·범위 등을 결정**한 바 있다.

○ 이에 따라, 한수원은 **환경현황조사**(문헌·현장) **및 분석** 등 과정을 거쳐 **환경영향평가서 초안**을 마련하였으며, 이에 대하여 **주민공람**('23.2.1.~28.), **설명회 개최**(2월초 예정) 등 의견수렴을 본격 진행할 예정이다.

❷ 재해영향평가 (행안부)

↳ 자연재해대책법 제4조에 따라 재해예방, 재해영향의 예측 및 저감대책 등을 평가

□ **재해영향평가**는 지난해 11월 **국립재난안전연구원의 사전검토**를 거쳐 금년 1월 **행정안전부 재해영향평가 심의위원회 의결**을 마쳤다.

○ 산업부는 도시유출모형을 적용한 침수 분석, 최악의 강우 빈도 등을 반영한 대책 마련 등 심의위원회에서 제기된 의견을 반영하여 평가서를 보완 제출하였고, **2월 초에는 행정안전부와 협의를 완료**한다.

❸ 전원개발사업 실시계획 관계기관 협의 (산업부)

↳ 전원개발촉진법 제5에 따라 공유수면 점사용, 산지전용 등 인허가 의제 관계기관 협의

□ 산업부는 전원개발촉진법에 따른 **전원개발사업 실시계획에 대해 2월 초 관계기관 의견조회**를 진행한다.

○ 이후 제출된 **의견에 대한 검토·협의**와 **전원개발사업 추진위원회*** **심의**를 거쳐 **전원개발사업 실시계획이 승인**되면, **연내에 부지정지공사에 착수**할 계획이다.

* 전원개발촉진법 시행령 제5조에 따라, 산업부 2차관이 위원장, 관계부처 국장급 등이 위원으로 참여

□ **산업부 이승렬 원전산업정책국장**은 “**국가 차원의 에너지안보 확립과 온실가스 감축, 안정적인 전력수급** 등을 위해 **신한울 3·4호기 건설재개**가 결정된 만큼 **건설에 차질이 없도록 노력해 나갈** 것이며,

○ **법령상 절차를 준수**하고, **지역주민들과도 충분히 소통**하며 **‘안전 최우선’**을 원칙으로 신한울 3,4호기 건설을 준비해 나가겠다”고 밝혔다.

【붙 임】 신한울 3,4호기 건설사업 추진경과 및 향후계획

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 신한울 3,4호기 건설사업 추진경과 및 향후계획

◇ ’02.05. : 신울진 1~4호기 예정구역지정 고시

◇ ’08.12. : 제4차 전력수급기본계획 공고(신한울3,4 반영)

◇ ’10.11. : 신한울 3,4호기 건설기본계획 수립

◇ ’15.09. : 신한울 3,4호기 전원개발사업 실시계획승인 신청

◇ ’15.09. : 환경영향평가서 제출

◇ ’16.01. : 건설허가 신청

◇ ’16.08. : 발전사업허가 신청

◇ ’16.08. : 환경영향평가 환경부 협의완료

◇ ’17.02. : 발전사업허가 취득

◇ ’17.10. : 에너지전환(탈원전) 로드맵 발표(신규원전 백지화)

◇ ’22.07. : 새정부 에너지정책 방향 발표(신한울 3,4 건설재개)

◇ ’22.07. : 환경영향평가 재협의 평가항목·범위 등 결정

◇ ’23.01. : 제10차 전력수급기본계획 공고(신한울 3,4 반영)

◇ ’23.02. : 환경영향평가서 초안 주민공람

◇ ’23.02. : 재해영향평가 행안부 협의완료

◇ ’23.06.(예정) : 환경영향평가 환경부 협의완료

◇ ’23.3분기(예정) : 전원개발사업 실시계획 승인

◇ ’23.4분기(예정) : 부지정지공사 착수

◇ ’24.(예정) : 원안위 건설허가 취득

◇ ’24.(예정) : 착공