

부적합사항 보고서

한빛3호기 ESW 역세정배관 격리밸브 스테드 볼트 재질 불만족에 관한 부적합사항 보고서 (보고일 : 2021년 3월 8일)

보고서 번호 : 한수원-한빛2발-2021-002 (개정01)

① 보고기관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보고기관 : 한국수력원자력(주) 한빛원자력본부 제2발전소 ○ 보고책임자 : 이병호 ○ 직책 및 연락처 : 발전소장(061-357-2200)
② 안전관련설비명	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한빛3호기 ESW 역세정 배관 격리밸브 4EA(위치 : ESW Room)
③ 안전관련설비 관련 보고 기관 업무내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한빛3호기 설비 운영 및 유지보수
④ 부적합사항 발견 일시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2021년 3월 8일 ※ 부적합사항 평가(PNSC 심의) 완료일자 기록
<불일치사항의 경우 최초 발생(발견) 일시 및 평가 소요기간>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 발행일자 : 2021년 2월 9일 ○ NCR No : 2300-QN202-02526 ○ 평가소요기간 : 2021.2.9~2021.3.8
⑤ 부적합 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한울4호기 부적합사항 발생 관련 한빛3호기 현황 검토 결과, ASME SectionⅢ에 미등재된 재질사용으로 코드요건 부적합 ○ ESW Debris Filter 고유안전기능 수행에 영향을 주지 않아 발전소 즉시 정지 불필요
⑥ 부적합사항 시정조치 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시정조치책임자 : 한빛2발전소 기계부장 ○ 시정조치 현황 - 처리계획(안) : 신규 볼트 구매 및 교체 수행
⑦ 부적합 관련 전파사항	해당사항 없음
⑧ 타 원전 적용 여부	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한울3,4호기 동일 불일치 사항 발견됨 ○ 한울3,4호기 외 타 원전 비적용