

## 부적합사항 보고서

### 한울4호기 ESW 역세정 배관 격리밸브 스테드 볼트 재질 불만족에 관한 부적합사항 보고서 (보고일 : 2021년 2월 5일)

보고서 번호 : 한수원-한울2발-2021-002 (개정.00)

① 보고기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 보고기관 : 한국수력원자력(주) 한울원자력본부 제2발전소</li> <li>○ 보고책임자 : 천용호</li> <li>○ 직책 및 연락처 : 발전소장(054-785-2200)</li> </ul>
② 안전관련설비명	○ 한울4호기 ESW 역세정 배관 격리밸브 5EA(위치 : ESW Room)
③ 안전관련설비 관련 보고 기관 업무내용	○ 한울4호기 설비 운영 및 유지보수
④ 부적합사항 발견 일시	○ 2021년 2월 4일 16시 30분
<불일치사항의 경우 최초 발생(발견) 일시 및 평가 소요기간>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 발행일자 : 2021년 1월 20일</li> <li>○ NCR No : 2400-QN202-02303</li> <li>○ 평가소요기간 : 2021.1.20. ~ 2021.2.4. (15일 소요)</li> </ul>
⑤ 부적합 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한울4호기 ESW 역세정 배관 격리밸브(예비품) 외주수리 중 스테드 볼트 재질이 ASME Section III에 미등재된 재질사용으로 코드요건 부적합</li> <li>○ ESW Debris Filter 고유안전기능(TS 3.7.5항) 수행에 영향을 주지 않아 발전소 즉시 정지 불필요</li> </ul>
⑥ 부적합사항 시정조치 현황	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시정조치책임자 : 한울2발전소 기계부장</li> <li>○ 시정조치 현황 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 처리계획(안) : 차기 O/H시 스테드 볼트 교체예정</li> </ul> </li> </ul>
⑦ 부적합 관련 전파사항	○ 해당사항 없음
⑧ 타 원전 적용 여부	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한빛3,4호기에서 동일 제작사 불일치사항이 발견됨</li> <li>○ 한빛3,4호기 외 타 원전 비적용</li> </ul>