# 발전운영팀 운전일지 — 세란 복합화력 2호기 (가상)

JJ에너지 · 야간조 22:00~06:00 · 11월 12일 밤 ~ 13일 아침 (가상)

| 시각 | 작성 | 내용 |
|---|---|---|
| 22:05 | 박도윤 | 야간조 인수. 2호기 부하 380MW 유지 중. 특이사항 없음 (주간조 구두 인계). |
| 22:40 | 한서연 | 순회점검 1회차 완료. 급수펌프 A 토출압 18.2MPa, 베어링 78℃. B펌프는 대기 상태. |
| 23:15 | 박도윤 | 드럼레벨 -60mm 안정. 연료가스 압력 이상 없음. |
| 23:50 | 한서연 | 냉각수 출구온도 36℃, 평소보다 약간 높음. 외기온 영향으로 보임. |
| 00:20 | 박도윤 | BFP-A 토출압 18.1 MPa 정상. 소내 보조보일러 이상 없음. |
| 01:10 | 박도윤 | 급수펌프 A 트립 경보. 예비 B 수동 기동함. 드럼 수위가 -105mm까지 내려가 수위 저 경보. 급수 제어밸브 수동으로 바꾸고 개도 올림. 당직 팀장 오세훈님께 01:12 보고. |
| 01:25 | 한서연 | 수위 -70mm로 회복. 수위 저 경보 해제. A펌프는 재기동 안 함 (원인 확인 전). |
| 01:30 | 박도윤 | 드럼레벨 -68 안정. 팀장 보고는 01:15에 완료 (트립 건). |
| 01:35 | 박도윤 | 정비팀 호출. A펌프 원인 점검 요청. |
| 02:15 | 한서연 | 정비팀 임재호 도착. A펌프 점검 시작. 구두로는 베어링 쪽 진동이 의심된다고 함. 원인 확정 아님. |
| 02:30 | 한서연 | A펌프 차단기 2개소 잠금·표지(LOTO) 부착 완료. 해제 금지. |
| 03:00 | 박도윤 | 순회 2회차. B펌프(운전 중) 토출압 18.6MPa, 베어링 72℃. |
| 03:40 | 한서연 | 냉각수 출구 37℃. 냉각탑 팬 1대에서 평소와 다른 소리가 난다고 현장 확인자가 말함. 아직 원인 못 봄. |
| 04:20 | 박도윤 | 비상 디젤발전기 월간 시험 운전 완료. 이상 없음. |
| 05:00 | 한서연 | 순회 3회차. B펌프 베어링 79℃ (2시간 전 72℃). 토출압 18.6 MPa. 드럼 수위 -65mm. |
| 05:30 | 박도윤 | 정비팀 말로는 A펌프 베어링 교체 부품이 오늘 08:00 입고 예정이라 함 (구두, 문서 없음). 작업 끝나기 전까지 A펌프 기동 불가. |
| 05:50 | 박도윤 | 인수인계 준비. 위 내용 정리해서 다음 조에 전달 예정. |

일지 끝. 교육용 가상 문서입니다.