

(첨부서류 4)

원자로의 사용목적에 관한 설명서

1. 사용목적

신고리원자력 3,4호기 원자로는 상업발전용으로 사용될 것임

2. 설치사유

국내 에너지 수급여건과 전력수요의 지속적인 성장을 감안하여 2000년 1월
확정된 제5차 장기전력수급계획에 따라 기존 고리원자력본부 인접 부지에
2010년 9월 및 2011년 9월 준공을 목표로 신고리원자력발전소 3,4호기를
건설하여 2010년대 초반 전력공급에 안정을 기하고자 함

3. 운용계획

신고리원자력 3,4호기는 전력계통의 기저부하용으로 운전 될 예정임.