5-14-2 도암댐 문제해결

사업 기간	임기내 완료□ 임기후 계속☑	사업 성격	신규사업□ 계속사업☑	예산 구분	예산사업□ 비예산사업☑	주관 부서	환 경 과 수질총량팀	담당자	강윤혜 2910

1. 시설현황

- 시설년도 : 1990. 5월 [관리 : 한국수력원자력(주)]
- 시설위치 : 평창군 대관령면 수하리
- 시설용량 : 82,000kw(41,000kw×2rl)
- 원 유역 : 송천→정선→영월→충주댐→팔당댐→서해
- 발전유역 : 송천→도암댐→도수터널→강릉 남대천→동해
- 발전방류 중단 : 2001. 3월 [원 유역으로 댐 방류수 배출]

2. 문제점

- 도암댐 건립 이후 연중 탁수(濁水) 유하로 인한 생태계 및 경제적 피해 발생 (1995 ~ 2016년 피해액 : 1조 3,064억원)
- 여름 강우 시 도암댐 하류지역 탁수 장기화로 인한 관광객 감소 및 숙박업소 환불 피해 발생 (2019년 : 87일, 2020년: 125일, 2021년: 28일)
- 최근 도암댐 발전 재개(남대천 방류) 활동 지속 (한수원)
  - 강릉시・한수원 발전 재개 공론화 MOU체결 (2022.3.30.)

3. 향후대책

- (수질개선) 도암댐 내 퇴적물 준설 후 “하부 방류구를 통한 자연유하”
  - 2005년 12월 국무조정실 제131차 국정현안 정책 조정회의 결정사항 이행 (홍수조절용 댐 원칙, 수질개선, 댐내 퇴적물 준설 등)
- (주민지원 법제화) 국가균형발전 특별법 제2조 제7호 “마목” 신설

> 마. 국가정책 추진을 위한 댐 건설로 수질 등 환경오염과 경제적 피해를 입었으나, 이에 대한 합당한 보상이나 지원정책이 없었던 지역과 피해가 예상되는 지역

- 도암댐 발전 재개시 수원 감소 및 고갈 ⇨ 발전 방류계획 철회

❍ 도암댐 문제해결 대응 전략 구축을 위한 용역 추진

- 도암댐 방류수 환경영향 모니터링 용역 : '22. 3. ~ 11., 20백만원
- 도암댐 하류 송천수계 생태계 조사연구 용역 : '22. 6. ~ '23. 1., 150백만원

4. 소요예산액 : 비예산