

2012. 2 . .
제162회 임시회

- 2011년도 행정사무조사 -
시정 및 개선요구사항 처리결과

환경수자원본부

- 2011년도 행정사무조사 -
시정 및 개선요구사항 처리결과 보고서

환경수자원본부

연번	건명	추진부서	현재 진행상황	완료시기	비고
계	1건				
1	충주시 하수슬러지 처리시설 설치사업	하수 처리과	완료	2011.12월	

-2011년도 행정사무조사- 시정 및 개선 요구사항 처리결과

<업무담당부서 : 하수처리과 담당자 : 남봉현(☎3861)>

시정 및 개선 요구사항

○ 충주시 하수슬러지 처리시설 설치사업

- 운영상 문제가 없도록 자가발전 설비가 필요한지 검토바람.
- 악취가 제일 큰 문제인데 대책을 철저히 하기 바람.

사업개요 및 처리결과

○ 사업개요

- 사업기간 : 2009. 3. ~ 2012. 6월
- 위 치 : 하방천변길 274 일원 (충주하수처리장 내)
- 사 업 량 : 하수슬러지 처리시설 60톤/일 · 부지연면적 4,100㎡ · 건축연면적 1,439㎡(지상3층, 지하2층)
- 사 업 비 : 11,970백만원 (국비 8,379 도비 1,795, 시비 1,795)

○ 처리결과

1. 자가발전설비 필요성 검토

- 충주시 하수슬러지 처리시설의 수전방식 및 계획된 설비와 한국전력공사의 충주지역 전력공급체계 검토 결과,
- 발전설비의 설치 운영시 안정적인 슬러지 처리가 가능하나 설치비 및 연간 운영비의 상승이 예상됨.
- 달천 및 충주변전소가 동시에 정전된 사례는 없었으며 또한 정전시 예비선로로의 자동 절체시간이 매우 짧고,
- 중앙제어실의 감시체계는 무정전 전원장치로 전원을 공급하여 전 설비의 운영상태를 감시토록 설계하여 처리시설의 전력 공급체계는 안전성과 신뢰성을 확보하고 있으며,
- 추가로 자가 발전시설의 설치에 설치비 과다 및 운영비 상승 등 효율성이 떨어지므로 자가발전설비는 필요치 않다고 판단.

2. 악취방지대책 검토

- 충주시 하수슬러지 처리시설의 악취제거 설비는 악취발생을 시뮬레이션을 통하여 발생된 악취를 효과적으로 포집·처리 및 제거 할 수 있도록 설계되어 타 시설에 비하여 우수한 악취대책이 수립되어 있으며,
- 향후 현재 운영되고 있는 타 시설 벤치마킹으로 시설보완 등 악취 없는 완벽한 시설이 되도록 최선을 다하겠음.