

화순읍 하수도 민간투자사업 추진 계획안 심 사 보 고

1. 심사경위

- 가. 제안일자 및 제안자 : 2003. 11. 화순군수
- 나. 회 부 일 자 : 2003. 11. 26
- 다. 상 정 일 자 : 2003. 11. 26

2. 제안설명

- 가. 제안설명 : 환경과장 임 영 택
- 나. 제안사유

- 화순읍 하수처리구역내 인구 증가 및 하수관거 정비로 하수 유입량이 1단계 시설용량인 11,000톤을 초과 유입되고 있어 2단계 증설이 시급한 실정임
- 2004. 1. 1부터 강화 시행되는 하수처리장 방류수질 기준(하수도법 제16조 제1항 BOD 20mg/ℓ →10, SS 20→10, T-N 60→20, T-P 8→2)을 준수하기 위하여 고도처리시설 및 소독시설 설치가 시급한 실정이나,
- 우리군 재정형편을 감안할 때 지방비 부담분을 일시에 부담하기 어려운 실정이므로 민간자본과 기술을 활용하여 화순읍 하수종말 처리장 증설 및 고도처리시설 설치사업을 추진코저 함.

다. 주요내용

- 사업명 : 화순읍 하수도 민간투자사업
- 위 치 : 도곡면 죽청리 104번지 (화순읍하수종말처리장내)
- 제안일 : 2003. 4. 28
- 제안자 : (가칭)그린화순주식회사
- 제안내용

① 사업규모

- 화순읍하수처리장 증설 : 8,000m³/일(고도포함)
- 화순읍하수처리장 고도처리 개선 : 11,000m³/일(고도포함)
- 기존처리장 통합운영관리 시스템 도입 : 1식
- 마을하수도 운영관리 : 21개소
- 차집관로 신설 : 16.2km (화순읍, 동면, 능주)

② 총 투자비 : 20,382백만원

(정부지원금 :13,029 민간투자 : 7,353)

③ 사업기간 : 공사착공 일로부터 2년간

3. 검토보고 요지 (전문위원 임근성)

- 사회간접자본(Social Overhead Capex: soc)에 대한 간접적인 지원방법으로 생산자본의 생산능력을 향상시키기 위한 기반시설로 서민자유치를 위한 재원 조달면이나 기술면에서 우위를 찾아하고 있는 민간기업으로 하여금 시장경쟁원리에 입각한 자율적인 재원 분배와 소득분배를 유도하고 화순읍 1단계 하수처리 용량을 초과 처리함에 따른 수질오염 심화를 줄여나갈 수 있으며,
- 2004년부터 강화 시행되는 하수처리장 방류수 수질기준에 부합되어야 할 것입니다. 재정면에서 우리군의 지방비 부담분을 일시에 부담키는 어려울 것이며, 지방채의 승인 여부를 불투명할 것입니다.
민간투자에 대한 수익성의 검토와 공공편익을 위한 공공성이 함께 요구되며 화순읍 하수처리장 2단계 처리를 위한 증설과 수질개선을 위한 하수처리장 고도 처리개선 등 우리군의 현안 SOC시설에 대해 긍정적으로 검토되었음을 보고 드립니다.

4. 질의 답변요지

“생략”

5. 토론요지

“생략”

6. 심사결과

“원안의결”

첨 부 : 화순읍 하수도 민간투자 사업추진 계획안

민간투자 사업 추진상황

□ 현재까지 추진상황

- 2003. 4. 28 : 민간투자사업계획서 제출
- 2003. 5. 28 : 사업제안서 검토 의뢰(군→민간투자지원센터)
- 2003. 7. 31 : 사업제안서 검토의견 송부(민간투자지원센터→군)
- 2003. 9. 23 : 화순읍 하수도 민간투자사업 심의위원회 심의 의뢰
- 2003. 11. 12 : 화순읍 하수도 민간투자사업 심의위원회 심의 의결

□ 향후추진계획(민간투자사업 추진 결정시)

- 2003. 12월
 - 사업개요보고 및 설계자문의뢰(군→도경유→환경부)
 - PICKO 검토의견서, 예산지원방안 및 시설용량 적정성등
 - 민간사업제안서 채택여부 통보(군→최초제안자)
 - 제3자 제안공고(일간지 및 관보)
- 2004. 3월 : 우선 협상대상자 지정
 - 최초제안자와 제3자 제안서 비교 평가(군→PICKO 의뢰)
- 2004. 5월 : 군 협상단 구성 및 협상
 - 각 분야별 협상 : 법률, 회계, 금융, 기술 및 실시협약(안) 작성
- 2004. 협상 완료시 실시협약 체결 및 공사착공