

회화면단위하수처리장 신설
고성군 군관리계획(하수도)결정을 위한 의견제시의 건
(의안번호제910호)

심 사 보 고 서

1. 심사경과

- 가. 제출일자 및 제출자 : 2005. 5. 17 고 성 군 수
나. 회 부 일 자 : 2005. 5. 18
다. 상 정 · 의 결 일 자 : 2005. 5. 25 산업건설위원회 상정 · 의결

2. 제안사유

- 현재 회화면 배둔리 도시계획구역 및 인근 매립지의 경우 도시의 발전과 인구의 증가, 생활수준의 향상 등으로 하수발생량은 증가되고 있으나, 하수관거시설이 미비하고, 하수종말처리장이 없어 생활하수 등이 미처리 상태로 연안해역인 당항만으로 유입되어 연근해의 수질오염을 유발하고 있으며, 적조발생의 원인이 되고 있는 실정이다.
- 따라서 본 지역의 하수관거를 정비하여, 현재 미처리 상태로 방류하고 있는 하수를 적절히 처리하여 방류시킴으로서 연안수역의 수질오염을 방지하고 도시미관 및 건전한 도시로의 발전을 도모하고 도시민의 보건향상에 기여하고자 회화면단위 하수처리장을 신설하는 도시관리계획을 결정하는데 그 목적이 있음

3. 주요골자

- 회화면단위 하수종말처리장 : 5,815m²
 - 목 표 년 도 : 2006(최종목표년도 : 2021)
 - 처리구역면적 : 55.49ha (최종목표년도 : 66.97ha)
 - 계획처리인구 : 3,500인 (최종목표인구 : 4,000인)
 - 시 설 규 모 : 1,000m³/일
 - 수처리 계통 : SMMIAR 공법
 - 슬러지 처리 : 농축·탈수 → 최종처분(슬러지 퇴비화)
 - 방 유 수 역 : 배둔천(지방2급하천) → 당항만

4. 전문위원 검토보고 요지

- 회화 면단위 하수처리장 신설에 따른 우리군 하수도 관리계획 결정은 회화면 지역발전과 인구의 증가와 생활수준 향상으로 하수발생량의 증가로 연안해역의 수질오염을 발생시키므로 이에 대처하기 위하여 회화 면단위 하수처리장 신설계획을 수립하였으나 부지면적이 협소하고 하수처리 시설이 해안과 연결하여 해일 등 바다 환경변화에 대하여 시설을 보호하기 위하여 검토결과 기존 계획 부지 2,927㎡에서 5,815㎡로 확장하여 주변 경관을 조성하고 내륙에 보완시설코자 하는 관리계획으로 심도있게 심사하여 도시관리 계획 결정에 대한 찬성의견을 제출함이 타당하다고 검토 보고 합니다.

5. 질의 및 답변

- 문 : 회화 면단위 하수처리장의 부지가 당초부터 확보되어 있었는가 ?
- 답 : 당초부터 확보되어 있었다.
- 문 : 군유지가 그 장소외는 없는가 ?
- 답 : 매립지 입구에 1필지 10,000평정도 있다.
- 문 : 하수처리장이 설치된 지역의 가정집 오·폐수는 하수처리장으로 바로 가는가 ?
- 답 : 예 하수처리장이 설치된 지역의 오·폐수는 하수처리장으로 직결 되어야 하수처리시설이 정상적으로 가동된다.
- 문 : 거류면 하수처리시설 설치 위치가 거의 확정되어가고 있다. 그에 따라 설치되는 상·하수도관이 신규 개설되는 도로와 같이 발주되어 재 시공하는 일이 없도록 바람.
- 답 : 동시 사업이 시행되도록 노력하겠다.

6. 토 론 : 없음

7. 심사결과

- 2005. 5. 25 출석위원 전원 찬성으로 의견 채택