

## 남면 도시계획 (하수처리장) 시설 결정 계획안 심사보고

### 1. 심사경과

- 가. 제안일자 및 제안자 : 98. 2. 6 화순군수
- 나. 회 부 일 자 : 98. 2. 18
- 다. 상 정 일 자 : 98. 2. 18 (제60회 임시회 제1차 산업·건설위원회)

### 2. 제안 설명요지

- 가. 제안 설명자 : 도시주택과장 이 원 용
- 나. 변경사유
  - 주암댐 수질 오염방지를 위한 도시계획 시설물 (하수도) 설치 지역을 지정코자 함.
- 다. 주요내용
  - 위 치 : 화순군 남면 사평리 1-1번지 일원
  - 도시계획 결정현황
    - 76. 6. 15 최초 도시계획수립 (전남 고시 제101호)
    - 92. 3. 3 도시계획 (재정비) 변경 결정 (전남 고시 제26호)
    - 98. 2. 10 남면 도시계획 (하수도) 시설결정 (안)
  - 변경내용
    - <신 설>
    - 도로 1개노선 (진입도로) 795 M
    - 하수도 (하수종말처리장) 5,205㎡
    - 완충녹지 2,100㎡
  - 근거 법령
    - 도시계획법 제12조 및 동법시행령 제7조의 2

### 3. 검토보고 요지

- 주암댐 상류부에 위치한 남면은 인구 밀집화 및 시가지화, 생활수준의 향상 등에 따라 하수 발생량이 급증하고 있으나, 생활오수등이 무처리 상태로 주암댐에 방류됨에 따라 광주. 전남의 주 상수원인 주암호의 수질오염을 가중시키고 있어 하수처리장등 도시계획 시설물 설치가 시급한 실정으로 남면 도시계획(하수도) 시설 변경의 필요성이 인정되며, 화순군 군정조정위원회 심의를 거치는등 상위 법령에 저촉되거나 특별한 문제점이 없다고 사료됨.

### 4. 질의답변 요지

"생 략"

### 5. 토론요지

"생 략"

### 6. 심사결과

"원안가결"

첨 부 : 남면 도시계획 (하수처리장) 시설 결정 계획안

## 남면 도시계획 (하수도) 시설 결정(안) 계획

### □ 목 적

- 주암댐 상류부에 위치한 남면은 인구밀집화 및 시가지화, 생활수준의 향상 등으로 하수발생량이 급증하고 있으나 생활오수등이 무처리 상태로 주암댐에 방류됨에 따라 광주. 전남의 주상수원인 주암호의 수질오염을 가중시키고 있어 하수처리장 설치가 시급한 실정이므로 1999년까지 800m<sup>3</sup>/일 규모의 하수처리장을 설치하여 주암댐 수질오염의 방지와 주민보건향상에 기여하고자 함.

### □ 사 업 개 요

- 위 치 : 화순군 남면 사평리 1-1번지 일원
- 부지면적 : 7,305m<sup>2</sup> (2,209 평)
- 처리방식 : 산화구법
- 처리용량 : 800톤/일
- 차집관리 : 8.4Km (D100 ~ 500M/M)
- 건축물 : 관리동외 2동 (417m<sup>2</sup>)
- 소요사업비 : 4,675 백만원 (지방양여금 70%, 도비 15%, 군비 15%)
- 사업기간 : '94 ~ '99
- 유입수질
  - B O D : 144 ppm
  - C O D : 132 ppm
  - T - N : 5 ppm
  - T - P : 2 ppm
- 처리수 수질
  - B O D : 10 ppm
  - C O D : 9 ppm

## □ 편입토지 현황

(단위 : m<sup>2</sup>)

구분	합 계		국(농림수산부)		사 유 지		비 고
	필지수	면 적	필지수	면 적	필지수	면 적	
계	13	7,305	2	997	11	6,308	
답	11	6,308	-	-	11	6,308	
구	1	485	1	485	-	-	
도	1	512	1	512	-	-	

## □ 추진경위

- '92 : 주암댐 수질보전대책수립 (건설부)
- '94. 11. 12 : 남면 하수종말처리시설 실시설계 용역계약  
(한국기술개발(주))
- '96. 2. 27 : 남면, 동북면 하수종말처리시설 실시설계 계약해제 및  
기성금 지급
- '96. 7. 29 : 남면, 동북면 하수종말처리시설 실시설계 계약체결  
(잔여분 : 30%)
- '97. 3. 4 : 남면, 동북면 하수종말처리시설 인가신청 (환경부)
- '97. 6. 9 : 남면, 동북면 하수종말처리시설 실시설계 완료
- '97. 7. 7 : 남면, 동북면 하수종말처리시설 인가 (환경부)
- '97. 12. 12 : 남면 도시계획(하수도)시설 결정(안)을 위한 신문공고(1차)
- '98. 1. 19 : 남면 도시계획(하수도)시설 결정(안)을 위한 신문공고(2차)

- T - N : 3 ppm

- T - P : 1 ppm

□ 하수도 (하수종말처리장) 시설 결정조서

구 분	시설의 세분	위 치	면적
신 설	하수도 시설 (하수종말처리장)	화순군 남면 사평리 1-1번지의외 12 필지	7,305 <sup>m<sup>2</sup></sup>

□ 도시계획시설(변경) 결정조서

○ 하수도시설 (하수종말처리장)

구 분	시설의 세분	위 치	면 적 (m <sup>2</sup> )			비고
			기 정	변 경	증·감	
신 설	하수종말처리장	남면 사평리 1-1번지 일원	-	5,205	5,205	

○ 녹 지

구 분	시설의 세분	위 치	면 적 (m <sup>2</sup> )			비고
			기 정	변 경	증·감	
신 설	완충녹지	남면 사평리 1-1번지 일원	-	2,100	2,100	

□ 금후 추진계획

- '98. 6 : 남면 하수종말처리시설 건설공사 소요사업비 변경인가 및 지방비 확보
  - '98. 6 : 남면 하수종말처리시설 건설공사 입찰공고
  - '98. 7 : 편입토지 감정 및 기공승낙서 징구
  - '98. 8 : 남면 하수종말처리시설 건설공사 계약 및 착공
- ※ 지방비 미확보시 환경부(환경관리공단)와 협의, 민영화 사업으로 추진

□ 사업의 효과

- 주암호 수질개선 및 보전
- 주변마을 생활환경개선 및 생태계 보전