

## 화순군 폐기물 종합처리시설 입지 선정안 심 사 보 고 서

### 1. 심사경위

가. 제안일자 및 제안자 : 2000. 6. 화순군수

나. 회 부 일 자 : 2000. 11. 16

다. 상 정 일 자 : 2000. 10. 16

(제85회 화순군의회 임시회 총무위원회 제1차회의)

(제87회 화순군의회 임시회 총무위원회 제3차회의)

(제89회 화순군의회 임시회 총무위원회 제3차회의)

### 2. 제안 설명요지

가. 제안설명 : 환경과장 김 제 월

나. 제안사유

- 화순군 읍면단위의 소규모 비위생 쓰레기 매립장의 가용연한이 만료 되어감에 따라 보다 위생적이고 안정적인 폐기물 종합처리 시설 설치가 시급한 과제로 떠오르고 있으며,
- 전대병원 분원 건설, 화순·도곡온천개발 지구 및 자연 발생 유원지등의 행락객 급증등으로 생활폐기물의 증가가 지속될 것으로 전망되며,
- 특히, 계속 증가되고 있는 화순읍의 인구와 생활수준 향상에 따른 도시 쓰레기의 발생이 증가될 것으로 예상되어 보다 쾌적하고 안락한 생활공간으로 가꾸어 나가기 위해서는 보다 위생적이고 장기적인 생활폐기물 처리시설 설치가 시급한 실정임

다. 입지선정 경위

선정후보지의 개요

- 위치 : 화순군 화순읍 앵남리 산213번지 일원
- 매립가능 면적 : 약 35,000m<sup>2</sup>
- 매립가능 용량 : 약 511,000m<sup>3</sup>
- 사용가능 연한 : 약 20년
- 토지이용 상태 : 임야, 구거

○ 추진경위

- '99. 7. 1 : 폐기물 종합처리시설 설치 동의시 징구  
(앵남리 3구 주민 13명)
- '99. 8 ~ '99. 9 : 후보지 타당성 조사 추가용역(앵남 3구)
- '99. 10. 25 : 폐기물 종합처리시설 입지선정 관련 주민(이장단)  
설명회 개최(60명)
- '99. 11. 30 : 입지선정위원회 개최(12명)
- '99. 12. 17 : 입지선정위원회 개최
  - 장 소 : 부군수실
  - 참석자 : 입지선정위원회 11명
  - 의결내용 : 재적위원 2/3이상 참석과 참석위원 과반  
수 찬성으로 “화순읍 앵남리 3구”를 화  
순군 폐기물 종합처리시설 입지로 선정  
의결함
- '99. 12. 21 : 군정조정위원회 심의 의결(화순군 앵남3구 원안가  
결)

○ 향후 추진계획

- ① 입지선정(군의회 의결)

- ② 폐기물처리시설설치촉진및주변지역지원등에 관한 조례 제정
- ③ 기본 및 실시설계용역(환경성 조사 및 환경성 검토, 도시계획 시설결정 포함) 실시
- ④ 환경성 검토 협의 → 영산강 환경관리청
- ⑤ 폐기물 처리시설 도시계획시설 결정
- ⑥ 폐기물 처리시설 개발제한구역내 행위 허가
- ⑦ 폐기물처리시설 설치 승인 → 전라남도 환경보전과
- ⑧ 편입토지 및 지장물 보상
- ⑨ 공사발주 및 시공

### 3. 검토보고 요지(전문위원 양정연)

- 화순군이 생활폐기물 종합처리시설의 설치 당위성에 대해서는 모든 군민이 공감하고 있는 사안으로써,
  - 전남대학교 농어촌 병원의 신축과 화순·도곡 온천 지구등 자연발생 유원지의 행락객등에 의한 생활폐기물이 계속 증가되고 있으며,
  - 화순읍의 인구증가 및 도시화로 인한 도시 쓰레기 발생이 지속적으로 증가함에 따라 보다 쾌적하고 안락한 삶의 공간을 조성하기 위해서는 하루빨리 가장 위생적이고 환경친화적인 대규모 생활폐기물 처리시설 설치가 필요하다고 생각됨.
- 금번, 생활폐기물 처리시설 입지로 우리의회의 의결을 받고자 하는 화순읍 앵남리 산 213번지 일원의 지역에 대해서 검토한 결과,
  - 매립가능 용량이나 면적등은 향후 20년이상 사용가능 할것으로 판단되며 토지 이용실태가 국유지등 임야와 구거로써 토지 매입에도 별 어려움이 없는등 비교적 양호한 입지 여건을 갖추고 있다고 전망되나,
  - 매립지로써의 최적 구비조건은 지형 변경에 의한 영향, 지표 및 지하수의 오염, 유해곤충 및 동물의 서식, 가스발생, 쓰레기 운반 차량의 운행여건등 환경 영향에 미칠 제반 여건이 양호해야할 것으며 시설 건설시 예상되는 경제적, 사회적 관점

에서도 타당성이 인정되어야 할 것임.

- 따라서 일반적으로 전문가들이 제시하고 있는 매립지의 구비조건(별첨참조)을 세심히 검토하여 결정되어야 할 것으로 사료되나,
  - 조선대학교 환경연구소의 연구결과에 의하면 80%정도의 양호한 입지 요건을 구비한 지역으로 검토됨.
- 그러나, 아무리 구비조건이 좋다면 지역일지라도 지역주민의 반발등 민원의 소지가 많을 때는 적지라고 할 수 없을것임.
- 다행히 동 지역은 0.5km이내에 3가구 5명, 1km이내에 11가구 22명등 14가구 27명이 직·간접 영향권에 거주하고 있으나 이주대책등 요구사항이 관철되면 협상이 가능할것으로 예상되며,
  - 아울러, 폐기물 처리장등 이른바 혐오시설의 설치에는 어느 지역이고 일부의 반대의견이 있을 수밖에 없다고 생각하기 때문에 상대적으로 민원이 적은 지역을 선정할 수 밖에 없을 것이므로,
  - 집행부에서는 추진과정에서 민원인과 충분한 대화와 설득으로 원만한 합의하에 추진될 수 있도록 최선의 노력을 기울여야할 것으로 검토됨.

## &lt;첨부물&gt;

## 생활폐기물 처리시설의 구비조건

구 분	세 부 구 비 조 건
매립지의 일반조건	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 계획용량의 확보가 가능할 것</li> <li>· 장래 확장이 가능할 것</li> <li>· 적정한 운반 거리내에 있을 것</li> </ul>
사회적 조건	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 주변에 인가가 없고 주거지역으로부터 떨어져 있을 것</li> <li>· 용도상 규제를 받는 지역은 피할 것</li> <li>· 지역주민의 생활의존도가 많거나 교통량이 많은 곳을 피할 것</li> <li>· 문화재 및 주요시설물이 많은 곳을 피할 것</li> <li>· 매립후의 토지 이용이 유리할 것</li> </ul>
환경영향에 대한 조건	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 경관의 손상이 적을 것</li> <li>· 동·식물계의 파괴가 적을 것</li> <li>· 지하수위가 낮고 토양의 투수성이 적을 것</li> <li>· 상수원등 수계보전지역 또는 수자원 생산성이 높은 지역을 피할 것</li> <li>· 바람의 주방향이 주거지역으로 향하지 않을 것</li> <li>· 침출수량이 많아 오수처리장의 규모가 커질 것으로 예상되는 지역은 피할 것</li> </ul>
매립지 운영관리에 대한 조건	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 집수면적이 적은 곳일 것</li> <li>· 구배의 안정도가 높은 곳일 것</li> <li>· 전력, 수도, 전화의 연결이 용이할 것</li> <li>· 복토계의 확보가 용이한 곳일 것</li> <li>· 환경오염방지 및 안전대책등 매립지의 관리를 집중적으로 할 수 있을 것</li> <li>· 지형상 화재에 대해 안전하며 매립작업이 용이한 토질일 것</li> </ul>