

문서번호	폐시67510-
보존기간	
결재일자	

폐기물 시설과장	환경관리 실장	행정1 부시장	시장
	주위상 준경리	이 현	조 경
협조	기획예산실장 <i>김민</i> 시청기획관 <i>이영</i> <i>래오</i> 예산담당관 <i>이민</i>		

No. 68/



광명소각시설 공동이용에 따른 지원방안

환경관리실
(폐기물시설과)

광명소각시설 공동이용에 따른 지원방안

지원 배경

○ 광명소각시설 공동이용 추진경위는

- 구로구에서 '96. 6월 건설부지를 선정하여 우리시에서 사업을 추진 하였으나 건설부지가 광명시 주거지역과 약 400미터의 거리에 위치 함에 따라 광명시 주민들이 환경피해를 우려하여 건설을 반대함.
- 소각시설로 인한 환경피해를 최소화하기 위하여 환경영향평가, 주민 공청회 등을 실시하였으나 광명시와 광명시 주민들이 구로구 자체 소각시설 건설은 반대하며
- 대안으로 광명소각시설을 공동이용하는 방안을 제시하여 추진하고 있음.

○ 수도권행정실무협의회 및 환경부와 협의한 결과

- 중복투자 방지와 인근 자치단체간 협오시설을 공동이용하는 방안은 바람직하므로 적극 추진토록 의견을 제시.

○ 이에 구로구청 및 광명시와 수차례 협의한 결과

- 광명시에서는 소각시설의 공동이용시 건설비와 운영비 등의 약 50% 부담을 요구하고 있음.

19
장

□ 광명소각장 시설개요

- 위 치 : 광명시 가학동 산 16-1번지
- 시설규모 : 300톤/일 (150톤/일×2기)
- 사 업 비 : 73,021백만원 (국비12,650 지방비 60,371)
- 현재 운영상태
 - 소각로 1호기 : '99.2.1부터 운영중 (6월 현재 일평균 소각량 120톤)
 - 소각로 2호기 : '99. 12월말 준공예정

□ 추진경위

- '96. 6 : 최종입지선정 (구로구)
- '96.10~'98.10 : 기본계획 및 환경영향평가용역 (서울시)
- '98. 1 : 환경영향평가초안 주민설명회, 공청회 (서울시, 구로구)
- '98. 3 : 경기도·광명시의원 방문 간담회
- '98. 4 : 수도권 행정실무협의회 (서울시, 경기도)
- '98. 6 : 환경부주관 관련기관 실무조정회의
⇒ 광명소각시설의 여유용량을 구로구와 공동이용토록 조정함.
- '98.11~'99.3 : 광명소각시설 공동이용 관련회의 (서울시, 구로구, 광명시)
⇒ 구로구와 공동이용을 위한 의회 의원 간담회 실시 및 사용기간, 사업비, 운영비 등의 분담비율 협의
- '99. 6 : 공동이용에 따른 분담금 지원요청 (구로구)
⇒ 광명시에서 광명소각시설 건설사업비, 운영비 등을 구로구에 요구하였으나 구로구에서는 서울시에 지원요청

19
시장

□ 공동이용에 따른 지원 요구내용

〈 광명시 요구사항 〉 ----- 총 36,511백만원

- 소각시설 건설사업비 지원과 공동이용시 시설운영비의 분담 요구
 - 건설비 : 총사업비중 건설사업비의 50% (약 25,734백만원)
 - 간접공사비 : 토지매입비, 기타부대비의 50% (약 1,515백만원)
 - 공동이용에 따른 주민수혜사업비 분담 요구 (약 9,262백만원)
- ※ 운영비는 별도 협의후 부담액 결정

〈 구로구 요구사항 〉

- 양천, 노원과의 형평성을 고려하여 건설사업비, 운영비, 주민수혜사업 등을 서울시에서 지원하여 줄 것을 요구
- ※ 구로자원회수시설을 우리시에서 건설할 경우 (시설규모 150톤)
 - 총건설 소요예산액 ----- 41,034백만원
 - 구로구 가연성 쓰레기 발생량 ('98년) : 186톤/일 (총발생량 376톤/일)
 - 쓰레기 발생량중 음식물쓰레기 79톤 포함되어 있으며 이중 음식물 30%를 재활용하면 150톤 처리 가능

19
장

〈 우리시 지원방안 〉

- 건설비중 국비 및 도비지원금, 토지매입비 등을 제외한 순수 광명시에서 소각시설 건설에 소요된 비용과 공동이용따른 주민수혜사업비 등의 50% 이내에서 별도 협의후 조정부담 (지원예정금액 약 21,234백만원)
- 운영비는 구로구에서 전액시비 지원을 요구하고 있으나, 추후 광명시의 운영비 소요내역 등을 종합검토후 일부 지원여부 결정
- ※ 구로자원회수시설을 건설할 경우 총사업비 41,034백만원이 소요되나 광명시와 공동이용하면 19,800백만원의 예산절감 효과가 있음.

□ 사업별 지원금액

단위 : 백만원

구 분	총사업비	사업별 내역					
		건설비				간접 공사비	주민수혜 사업비
		계	지방비	도비	국비		
건설소요금액	73,021	51,468	23,946	14,872	12,650	3,030	18,523
요구금액	36,511	25,734	11,973	7,436	6,325	1,515	9,262
지원예정금액	21,234	11,972	11,972	-	-	-	9,262

※ 운영비 지원금액은 포함되어 있지 않음

□ 예산확보방안

- 2000년 예산 편성시 총지원액의 40%, 2001년에 30%, 2002년 30%로 확보하여 연차적으로 지원
- 협오시설에 대한 타자치단체와 광역처리의 선례를 마련하는 차원에서 국비보조금의 추가지원을 환경부에 요구

□ 향후 추진계획

- '99. 8 : 공동이용을 위한 구체적인 운영방법 및 지원금액 협의
- '99. 9 : 협약서(안) 작성 및 검토
- '99. 10 : 협약 체결
- '99. 11 : 구로구 쓰레기 반입을 위한 사전협의
- '99. 12 : 구로구 생활쓰레기 반입

7.19
시장