

서울시 강남자원회수시설 견학 및 주민지원협의체 간담회 결과

1. 개요

주민과 함께하는 서울시 강남자원회수시설의 폐기물처리실태 현장 견학을 통한 주민홍보 및 협의체 역량 강화 등 주민지원협의체 간담회 결과입니다.

2. 견학 일정

- 일 정 : 2023. 7. 27(목), 08:30~ 15:30
- 장 소 : 강남자원회수시설(서울시 강남구 남부순환로3318. 일원동)
- 인 원(18명) : 주민지원협의체(9), 주민감시원(2), 와이시티입주민(2)/학생(5)
※ 주민참여 홍보 : 7.14(월)~24(월)
- 이동 : 대형버스 1대

■ 강남 자원회수시설 현황

▶ 시설개요

● 시설개요	시설 배치도 보기	
:: 위치	강남구 남부순환로 3318(일원동)	
:: 시설규모	900톤/일 (300톤/일×3기)	
:: 처리권역(광역처리)	강남, 강동, 관악, 광진, 동작, 서초, 성동, 송파	
:: 공사기간	1994.12 ~ 2001.12(84개월)	
:: 사업비	101,080백만원	
:: 부지면적	63,818㎡ (19,305평)	
:: 연면적	27,195㎡ (8,226평)	
:: 주요시설	- 소각방식 : 스토커형(수평식) -방지시설 : 세정탑, 반건식반응탑, 백필터, SCR촉매탑 등	
:: 설계, 시공사	SK건설(주), 현대모비스(주)(기술제휴-스위스 ABB사)	

▶ 위탁운영사 현황

:: 위탁운영사	위탁기간	위탁업체
	01.12.28~04.12.27	SK건설(주)
	04.12.28~07.12.27	한국시거스(주) 현대모비스(주)
	08.01.01~10.12.31	한국시거스(주) 한라산업개발(주)
	11.01.01~13.12.31	한국시거스(주)
	14.01.01~17.03.31	한국시거스(주)
	17.04.01~20.03.31	한라산업개발(주)
	20.04.01~23.05.31	한라산업개발(주)
	23.06.01~26.05.31	한중산업개발(주)

▶ 주민편익시설 현황

● 주민편익시설	
:: 부지면적	6,308㎡ (1,908평)
:: 연면적	9,716㎡ (2,939평, 지하1층, 지상3층)
:: 사업비	9,423백만원
:: 주요시설	수영장, 헬스장, 문화강좌, 독서실 등
:: 운영사	(사)홍사단

■ 강남 자원회수시설 현장 견학 결과

- 강남구 자원회수시설 굴뚝 높이 : 150미터
- 소각효율 : 85%
- 소각장 수명연한 연장 : 가동 후 22년 경과 되었으나 연장 가동 중
 - ↳ 추후 소각시설이 건립된다 하더라도 폐기 계획은 없음
- 전체적으로 시설관리가 매우 양호하다.
 - 반입장 청소상태 및 폐기물 투입구(호퍼) 관리가 양호하며, 투입구(10개) 상시 개방
 - 검사대 활용 및 청소상태 양호
 - 소각장 내부의 배관 및 바닥청소 상태가 매우 양호하며, 악취가 발생하지 않음
 - 폐기물 투입 전 균질화 작업이 잘 이루어지고 있으며, 안정적인 저장조 활용하고 있음
- 홍보/견학 프로그램이 기후변화의 심각성 소개와 소각시설에 대한 안내 등 유익하게 꾸며짐 (주민홍보요원 활동)

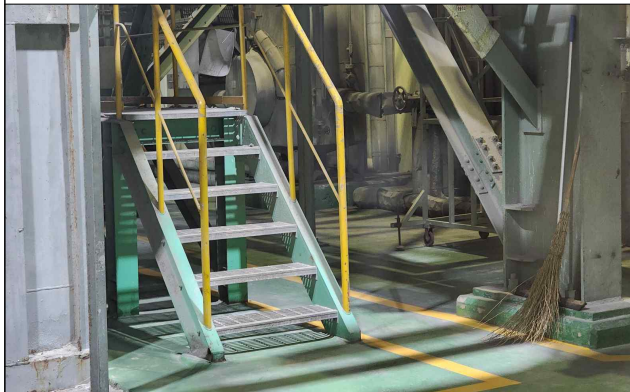
▶ 견학사진



폐기물 반입장



내부 배관 관리상태



내부 바닥 관리상태



저장조 관리상태

■ 주민지원협의체 간담회 결과

- 강남구 주민지원협의체 구성(임기 : 2023.03.23.~2025.03.22.)
 - 구성 : 15명(주민대표9/분양세대2, 임대세대7, 구의원4, 전문가2)
- 주변영향지역 현황 : 2,934세대(임대 2163, 분양 771)
- 주민감시요원 운영 : 7명(3개월 ~ 6개월)
 - 근무시간 : 00시 ~ 08시(폐기물 반입시간 고려 운영)
 - 급여 : 서울시 생활임금(65세 이하)
- 주민 일자리 창출(근거 : 강남자원회수시설 공동이용 협약)
 - 강남자원회수 시설 홍보요원 : 3명(근무기간 : 1년)
 - 미화 및 경비요원 : 5명(자원회수시설 및 지역난방공사)
- 주민지원기금 : 12,034백만원(2023년도 조성액)
 - 주민지원사업 : 난방비 70%지원, 공동주택관리비 지원, 주거환경개선 사업 등
 - 운영비(기금의 2%) : 사무실운영비, 협의체활동비, 사무직원급여, 행사비(간담회, 워크숍, 해외견학 등)
 - 기타 : 주민지원기금 지원은 평형별 관계없이 지원(현금지원도 가능함)

○ 주민지원협의체 활동사항

- 주민감시원 추천, 일자리창출 주민추천, 주민건강영향조사, 주민지원기금 운용협의, 각종 민원 및 방문 상담, 생활폐기물 감량정책 추진 등

○ 주민편익시설 이용료 할인 : 30~50%

○ 소각장의 안정적 운영을 위해서는 홍보의 필요성이 있다.(소각장 운영개선이 된다.)

▶ 견학사진



주민지원협의체 간담회



어린이 프로그램 운영



자원회수시설 견학



견학 기념사진