

I. 살기편한 도시 - ③ 구민만족도시

3 음식물류폐기물 처리시설 악취 저감 실현

소요예산	사업구분		사업주체	추진상황
5,000백만원	신규	임기내	송파구	이행 후 계속추진

1. 사업목표

- 임기내 목표: 음식물류폐기물 처리시설 악취개선공사 완료
- 연차별 추진계획

단위사업	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
1. 실시설계 용역 2. 종합계획 수립 3. 공사관련 계약 체결					
4. 공사착공 및 준공					

2. 사업개요

- 공사기간 : 2023. 1. ~ 2023. 11.(시운전 및 준공 포함)
- 위치 : 송파구 헌릉로 793(자원순환공원내)
- 규모 : 8,856㎡
- 주요내용 : 악취 포집과 탈취기능 강화(기존시설 개선+신설)
- 소요예산 : 총 5,000백만원(국:1,000 시:2,000 구:1,000 민간:1,000)
- 추진계획
 - 개선방향: 악취 포집과 탈취기능 강화(기존시설 개선+신설)
 - 주요내용
 - 탈취기 신설 및 개보수(1기 신설, 기존시설 2기 개선)
 - 탈취기 배출구(기존 3기/18m 2기, 비상용 16m 1기)
 - 탈취기 배출구 2기 신설(18m, 26m): 총 5기
 - ※ 공장동 고농도·저농도, 폐수처리동 고농도·저농도별 각각 탈취기 배출구(기존2기, 신설2기) 운영, 비상용 1기 유지
 - 공장동 포집덕트 신설(공장동 1층 사료포장실, 원심탈수기실, #6포기조, 가압부상조)
 - 폐수처리동 포집덕트 신설(지하 2층 기계실)

3. 추진실적

추진기간		추진내용	사업비(백만원)
분기	일자		
'22 3분기	2022. 10.	◦ 약취개선공사 실시설계 용역 완료	
'22. 4분기	2022. 11. ~ 2022. 12.	◦ 감리업체(2) 및 시공업체(6) 계약 체결 완료	
'23. 1분기	2023. 1. ~ 2023. 3.	◦ 기계, 전기 분야별 공사 착공 및 진행	
'23. 2분기	2023. 4. ~ 2023. 6.	◦ 기계, 전기 분야별 공사 진행	
'23. 3분기	2023. 7. ~ 2023. 9.	◦ 기계, 전기 분야별 공사 마무리 및 시운전	
'23. 4분기	2023. 10. ~ 2023. 11.	◦ '23. 11. 시운전 완료 및 준공	총 5,000백만원
'24. 1,2분기	2024. 1. ~ 2024. 6.	◦ 음식물류폐기물 시설관리용 CCTV 설치 및 도로포장공사 완료	54백만원

4. 현안사항

- '24. 상반기 음식물류폐기물 시설관리용 CCTV 설치 완료 및 음식물류폐기물 처리시설 도로포장공사를 준공하였으며,
- '24. 7. ~ 9. 실시간 악취측정시스템 설치를 통해 효율적인 음식물류폐기물 처리시설 악취 발생을 관리하여 철저한 관리·감독 시행
- '24. 7. ~ 12. 폐수동 악취 저감을 위하여 환경부 녹색기술인증을 받은 거울상 대청 다단 세정장치(미세먼지와 악취 동시저감용 세정기) 설치 시범 운영

5. 주민소통 실적

구분	일자	주요내용
언론보도	2022. 11.	◦ 약취개선공사 공약사업 언론보도
간담회	2022. 12. ~ 2023. 12.	◦ 약취개선공사 관련 주민대표 간담회 8회 개최

6. 향후 추진계획

기 간		추진내용
2024년	3분기	◦ 실시간 악취 측정 시스템 설치, 폐수동 거울상 대칭 다단 세정장치 시범운영

7. 집행예산 현황

(2/4분기 기준, 단위: 백만원)

구분	연도	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	2027년 이후
		합계 (단위:백만원)	4,911	4,619	217	-	-
국비	소요						
	집행	195	4,619	54	-	-	-
시비	소요	1,600					
	집행						
구비	소요	2,400	3,619	217			
	집행	195	3,619	54			
기타	소요	911	1,000				
	집행		1,000				

8. 위치도 및 현황사진

	
<p>음식물류폐기물 처리시설</p>	<p>악취발생 위치도</p>
	
<p>음식물류폐기물 처리시설 악취개선공사 완료</p>	

자원활용과	과장 오용환	음식물관리팀장 장수일	담당 한동석 (☎ 6384)
-------	--------	-------------	-----------------