

5-13 자원순환도시 관악

사업성격	<input checked="" type="checkbox"/> 신규 <input type="checkbox"/> 계속		완료시기	<input checked="" type="checkbox"/> 임기 내 <input type="checkbox"/> 임기 후		사업기간	2022.~2026.
중앙정부 도움필요성	<input checked="" type="checkbox"/> 해당없음 <input type="checkbox"/> 도움필요 (<input type="checkbox"/> 제도 <input type="checkbox"/> 재정 <input type="checkbox"/> 권한)					사업주체	<input type="checkbox"/> 국가 <input type="checkbox"/> 서울시 <input checked="" type="checkbox"/> 자치구
총사업비 (백만 원)	계	국비	시비	구비	기타	추진상황	<input type="checkbox"/> 완료 <input checked="" type="checkbox"/> 이행 후 지속추진 <input type="checkbox"/> 정상추진 <input type="checkbox"/> 부진
	5,577	75	-	5,502	-		
사업담당	청소행정과장: 이선규(☎879-6200) 자원순환팀장: 최근식(☎6201)						담당: 양동구(☎6223) 손충호(☎6224) 민지훈(☎6226)

◆ 2026년 수도권매립지 직매립 제로화에 대비하여 폐기물 감량 및 재활용 활성화 사업 역점 추진

1 현황 및 정책목표

현 황

- 2026년 수도권매립지 사용중지에 따른 수도권매립지 반입총량제, 서울시 반입량관리제 시행 ⇒ 폐기물 감량 및 재활용 활성화 사업 추진 필요

정책목표

- 생활폐기물 감량 실적 및 목표
 - 2021년 실적: 3년(2017.~2019.) 평균 대비 4.6% 감량
 - 2022년 목표: 3년(2017.~2019.) 평균 대비 6% 감량
 - 2025년 목표: 3년(2017.~2019.) 평균 대비 10% 감량
- 다양한 재활용 활성화 사업 발굴·추진
 - 재활용품 전용봉투, 재활용품 스마트수거함 운영, 분리수거대 설치 지원 등

2 추진계획 [정책개요]

재활용품 전용봉투 사업 확대

○ 내 용

- 대 상: 시범운영(4개동 단독주택·다가구) ⇒ 성과분석 실시 ⇒ 대상동 확대
- 내 용: 재활용품 전용봉투(3종) 제작·배부, 품목별 배출 유도

재활용품 스마트수거함 확대

- 대 상: 21대 ⇒ 24대(동별 1대씩 배치 및 인구밀집동 추가설치)
- 내 용: 투명페트병 올바른 배출방법 유도 및 수거율 제고

자원순환동아리 구성

- 구 성: 동별 15명 내외
- 내 용: 투명페트병 유가보상 실시, 재활용 관련 주민 홍보 및 캠페인 등 실시

재활용품 분리수거대 설치

- 대 상: 다세대, 원룸, 연립주택 등 분리수거대(2~4구) 설치 유도
- 내 용: 연 400대 설치 목표로 주민홍보 강화, 설치 독려

찾아가는 분리배출 체험교실 확대

- 대 상: 관내 7세 유치원생, 초·중·고등학생
- 내 용: 어린이·학생 눈높이에 맞춘 콘텐츠 및 교구 활용을 통한 참여형 교육

커피박 수거 및 재활용 강화

- 대 상: 관내 커피전문점 667개소, 특별관리 다량배출사업장 16개소
- 내 용: 특별관리 다량배출사업장 확대(24개소), 재활용업체 통해 퇴비화

3 추진일정

구 분	2022		2023				2024				2025				2026				비고	
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
1	재활용품 전용봉투 사업 확대																			
2	재활용품 스마트수거함 확대																			
3	자원순환동아리 구성																			
4	재활용품 분리수거대 설치																			
5	찾아가는 분리배출 체험교실 확대																			
6	커피박 수거 및 재활용 강화																			

4 투자계획

(단위: 백만 원)

구 분	계	입기 내						입기 후
		소계	2022	2023	2024	2025	2026	
총 계	5,577	5,577	1,029	1,137	1,137	1,137	1,137	-
국 비	75	75	75	-	-	-	-	-
시 비	-	-	-	-	-	-	-	-
구 비	5,502	5,502	954	1,137	1,137	1,137	1,137	-
기 타	-	-	-	-	-	-	-	-

5 공약달성 확인지표

구 분	확인지표	단위	목표	2022	2023	2024	2025	2026
1	재활용품 전용봉투 사업 확대	운영 동	개	88	4	21	21	21
2	재활용품 스마트수거함 확대	회수량	톤	342	40	74	75	76
3	자원순환동아리 구성	총인원 수	명	1,100	200	210	220	230
4	재활용품 분리수거대 설치	설치 대수	대	1,850	350	360	370	380
5	찾아가는 분리배출 체험교실 확대	운영 횟수	회	400	70	75	80	85
6	커피박 수거 및 재활용 강화	수거량	톤	40	2.5	7.5	10	10

2023년 분기별 목표

구 분	확인지표	단위	2023년 목표					
			계	1/4	2/4	3/4	4/4	
1	재활용품 전용봉투 사업 확대	운영 동	개	21	21	-	-	-
2	재활용품 스마트수거함 확대	회수량	톤	74	18.5	18.5	18.5	18.5
3	자원순환동아리 구성	총인원 수	명	210	210	-	-	-
4	재활용품 분리수거대 설치	설치 대수	대	360	90	90	90	90
5	찾아가는 분리배출 체험교실 확대	운영 횟수	회	75	-	25	25	25
6	커피박 수거 및 재활용 강화	수거량	톤	7.5	0.5	2	2.5	2.5

6 추진실적

추진실적 총괄

구분	전체사업 대비비율(%)	확인지표	단위	목표	실적	사업 이행률(%)	비고
1	재활용품 전용봉투 사업 확대	30	운영 동	개	88	25	28.4
2	재활용품 스마트수거함 확대	20	회수량	톤	342	151	44.2
3	자원순환동아리 구성	20	총인원 수	명	1,100	749	68.1
4	재활용품 분리수거대 설치	20	설치 대수	대	1,850	1,125	60.8
5	찾아가는 분리배출 체험교실 확대	5	운영 횟수	회	400	171	42.8
6	커피박 수거 및 재활용 강화	5	수거량	톤	40	102	100
총 이행률(%)						50.3	

예산 집행액

(단위: 백만 원)

구분	계	임기 내					임기 후
		소계	2022	2023	2024	2025	
총 계	1,961	1,961	632	1,329	-	-	-
국 비	75	75	75	-	-	-	-
시 비	53	53	-	53	-	-	-
구 비	1,833	1,833	557	1,276	-	-	-
기 타	-	-	-	-	-	-	-

일정별 추진실적

연번	일자	추진사항	세부내용
1	2022. 9.	자원순환동아리 구성	21개 동아리/총 257명
2	2022.9.~12.	찾아가는 자원순환 체험교실 운영	총 70회 운영
3	2022.10.	재활용품 전용봉투 배부	하반기 배부 - 14,700세대/955,500매
4	2022.10.	스마트수거함 설치	7대 추가 설치(14대 -> 21대)
5	2022.10.~12.	투명페트병 유가보상제 실시	매주 목, 전 동 실시(총 6회)
6	2023. 1.~	아이스팩 재활용 용역 실시	아이스팩 수거·선별·세척 및 수요처 공급 용역 실시
7	2023. 1.~	스마트수거함 유지보수 용역 실시	스마트수거함 21대 유지보수 용역 실시
8	2023. 1.~	분리수거대 설치 지원	단독주택 지역, 맞춤형 분리수거대 설치 지원
9	2023. 3.	커피박 수거 활성화 용역 실시	커피전문점 100개소 커피박 수거 및 배출 홍보 용역 실시

연번	일자	추진사항	세 부 내 용
10	2023. 3.	재활용품 전용봉투 배부	상반기 배부 - 69,000세대/2,070,000매
11	2023. 3.~6.	자원순환동아리 사업 운영	21개 동아리/ 총 240명 구성 역량강화 교육, 견학, 홍보캠페인 및 유가보상제 실시
12	2023. 3.~9.	찾아가는 자원순환 체험교실 운영	총 98회 운영
13	2023. 6.	재활용품 스마트수거함 추가 설치	재활용품 스마트수거함 2개소 추가 설치(성현·난곡동)
14	2023. 8.	재활용품 전용봉투 배부	하반기 배부 - 69,000세대/4,830,000매
15	2023. 9.~11.	자원순환동아리 사업 운영	21개 동아리/ 총 252명 구성 투명페트병 유가보상제 실시
16	2023. 12.	재활용품 스마트수거함 설치	재활용품 스마트수거함 1개소 추가 설치(은천동)

주민 참여(소통) 실적

연번	일자	구 분	세 부 내 용
1	2022. 7.	언론보도(3건)	관악구, 주민 '자원순환동아리' 발굴 팔걸어
2	2022. 10.	언론보도(6건)	관악구 "투명페트병 모아 가져오면 종량제봉투 드려요"
3	2022. 10.	언론보도(10건)	관악구, 단독주택 지역에 '품목별 재활용품 전용봉투' 무상보급
4	2022. 12.	언론보도(4건)	관악구 '쓰레기 줄이기, 재활용 활성화' 체계적 청소행정 혁신 돋보여
5	2023. 2.	언론보도(6건)	관악구, 주민주도 '자원순환동아리' 육성
6	2023. 2.	언론보도(7건)	관악구, 재활용품 전용봉투 전 동 확대 보급
7	2023. 3.	언론보도(7건)	관악구, 커피박 수거 활성화 앞장서
8	2023. 6.~7.	언론보도(9건)	관악구 재활용품 전용봉투 폐기물 선별률 3.9%P 올려
9	2023. 6.	언론보도(5건)	관악구, 자원순환동아리 운영으로 페트병 57톤 회수

7 향후계획

- 2024년 재활용품 전용봉투 배부(2024. 4월경)
- 2024년 자원순환동아리 상·하반기 운영(투명페트병 유가보상제 실시 등)
- 2024년 재활용품 스마트수거함 6개소 추가 설치

8 협력사항

- 해당없음

9 기대효과

- 수도권매립지 반입총량제, 서울시 반입량관리제에 대비한 생활폐기물 감량
- 재활용품 수거 강화로 자원순환 효과와 더불어 자연환경 보존에 기여