5-13 자원순환도시 관악

사업성격	■ 신규 □ 계속	완료시기	■ 임기 내 □ 임기 후	사업기간	2022.~2026.
중앙정부 도움필요성	■ 해당없음 □ 도움필요 (□ 제도 □ 재정 □ 권한)			사업주체	□ 국가 □ 서울시 ■ 자치구
총사업비 (백만 원)	계	국비	시비	구비	기타
	5,577	75	-	5,502	-
추진상황	□완료 ■이행 후 지속추진 □정상추진 □일부추진				
사업담당	청소행정과장: 이선규(☎879-6200) 자원순환팀장: 최근식(☎6201) 담당: 박성철(☎6223) 김관호(☎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 반입량 관리제 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	임기 내						임기 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	21
2	재활용품 스마트수거함 확대	회수량	톤	342	40	74	75	76	77
3	자원순환동아리 구성	총인원 수	명	1,100	200	210	220	230	240
4	재활용품 분리수거대 설치	설치 대수	대	1,850	350	360	370	380	390
5	찾아가는 분리배출 체험교실 확대	운영 횟수	회	400	70	75	80	85	90
6	커피박 수거 및 재활용 강화	수거량	톤	40	2.5	7.5	10	10	10

☐ 연차별 목표

○ 2024년 분기별 목표

구 분		확인지표	단위	2024년 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	75	18.75	18.75	18.75	18.75
3	자원순환동아리 구성	총인원 수	명	220	220	-	-	-
4	재활용품 분리수거대 설치	설치 대수	대	370	92	92	93	93
5	찾아가는 분리배출 체험교실 확대	운영 횟수	회	80	-	26	27	27
6	커피박 수거 및 재활용 강화	수거량	톤	10	2.5	2.5	2.5	2.5

○ 2025년 분기별 목표

구 분		확인지표	단위	2025년 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	76	18.75	18.75	18.75	18.75
3	자원순환동아리 구성	총인원 수	명	230	230	-	-	-
4	재활용품 분리수거대 설치	설치 대수	대	380	92	92	93	93
5	찾아가는 분리배출 체험교실 확대	운영 횟수	회	85	-	28	28	29
6	커피박 수거 및 재활용 강화	수거량	톤	10	2.5	2.5	2.5	2.5

6 추진실적

☐ 추진실적 총괄

구 분		전체사업 대비비율(%)	확인지표	단위	목표	실적	사 업 이행률(%)	비 고
1	재활용품 전용봉투 사업 확대	30	운영 동	개	88	46	52.3	
2	재활용품 스마트수거함 확대	20	회수량	톤	342	311.2	91.0	
3	자원순환동아리 구성	20	총인원 수	명	1,100	994	90.4	
4	재활용품 분리수거대 설치	20	설치 대수	대	1,850	1,267	68.5	
5	찾아가는 분리배출 체험교실 확대	5	운영 횟수	회	400	271	67.8	
6	커피박 수거 및 재활용 강화	5	수거량	톤	40	137.5	100.0	
총 이행률(%)							74.0	

☐ 예산 집행액

(단위: 백만 원)

구 분	계	임기 내						임기 후
		소계	2022	2023	2024	2025	2026	
총 계	2,714	2,714	632	1,329	753	-	-	-
국 비	75	75	75	-	-	-	-	-
시 비	186	186	-	53	133	-	-	-
구 비	2,453	2,453	557	1,276	620	-	-	-
기 타	-	-	-	-	-	-	-	-

▢ 일정별 추진실적

연번	일자	추진사항	세 부 내 용
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
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.~12.	찾아가는 자원순환 체험교실 운영	총 101회 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)
17	2024. 3.~	자원순환동아리 구성	21개 동아리/ 총 245명 구성 자원순환동아리 발대식 개최 투명페트병 유가보상제 실시
18	2024. 3.~6.	재활용품 스마트수거함 설치	재활용품 스마트수거함 4개소 추가 설치
19	2024. 4.~12.	찾아가는 자원순환 체험교실 운영	총 100회 운영
20	2024. 5.~ 7.	재활용품 전용봉투 배부	69,000세대/3,450,000매
21	2024. 6.	폐식용유 스마트수거함 설치	폐식용유 스마트수거함 4개소 설치(전국 최초)
22	2024. 7.	폐식용유 스마트수거함 추가 설치	폐식용유 스마트수거함 1개소 추가 설치(신림복지관)
23	2024. 8.	커피박 수거 활성화 실시	관내 지하철역 인근 커피전문점 400개소 대상 커피박(찌꺼기) 수거 활성화 사업 시행
24	2024.10.	재활용품 스마트수거함 설치	재활용품 스마트수거함 2개소 추가 설치
25	2024.12.	폐식용유 스마트수거함 추가 설치	폐식용유 스마트수거함 4개소 추가 설치
26	2024.12.	커피박 수거 활성화 실시	커피박(찌꺼기) 137.5톤 수거

☐ 주민 참여(소통) 실적

연번	일자	구 분	세 부 내 용
1	2022. 7.	언론보도(3건)	관악구, 주민 '자원순환동아리' 발굴 팔걷어
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
10	2024. 4.	언론보도(5건)	관악구 "목요일은 투명페트병 가지고 동 주민센터에서 만나요"
11	2024. 4.	언론보도(8건)	관악구, 주민 주도형 '자원순환동아리' 발대식 개최
12	2024. 6.	언론보도(20건)	관악구, 용기째 넣는 '폐식용유 스마트수거함' 전국 첫 실치
13	2024. 7.	언론보도(1건)	관악구, 목요일마다 주민센터가 투명페트병으로 가득 찼다
14	2024. 8.	언론보도(8건)	'모으면 친환경 퇴비'…관악구, 커피박 집중 수거
15	2024. 10.	언론보도(2건)	관악구, 자원순환동아리 대상 선진자원순환시설 견학 실시

7 향후계획

☐ 2025년 자원순환동아리 상반기 운영(투명페트병 유가보상제 실시 등)

☐ 2025년 재활용품 스마트수거함 5개소 추가 설치

☐ 2025년 폐식용유 스마트수거함 1개소 추가 설치

8 협력사항

☐ 해당없음

9 기대효과

☐ 수도권매립지 반입총량제, 서울시 반입량관리제에 대비한 생활폐기물 감량

☐ 재활용품 수거 강화로 자원순환 효과와 더불어 자연환경 보존에 기여