제265회 구의회 임시회

2025. 10. 17. ~ 10. 27.

한 당복 미르바도시 영등포

2025년 주요업무 보고



청 소 과

보고순서

| Ι. | 일 반 현 황 | • | • • | 1 |
|-----|------------------|---|-----|----|
| Ι. | 주요업무 추진실적 | • | • • | 3 |
| Ⅲ. | 2026년 주요업무 추진계획 | • | • • | 12 |
| IV. | 2026년 신규·중점 추진사업 | • | • • | 19 |

Ⅰ. 일반현황

1 조 직

청 소 과

- (4)개팀

자원재활용팀

- 지원순환시업 추진
- 폐기물 감량화 사업
- 1회용품 사용 줄이기
- 재활용정거장 등 운영
- 재포장 및 과대포장 분리배출표시 지도·점검
- 자원순환센터 운영
- 재활용판매기금 관리

도시청결팀

- 도시청결도 향상 추진
- 생활폐기물 반입량관리제 추진
- 환경공무관 관리
- 무단투기 예방·단속
- 클린하우스 청결관리 강화
- 청소봉사대 운영
- 청결기동대 운영
- 환경공무관 학자금 대여 기금 관리

음식물자원팀

- 대행업체 계약·관리
- RFID 종량제 추진
- 종량제봉투 관리
- 소형음식점 관리 및 납부필증 관리
- 음식물류폐기물 감량 의무이행사업장 관리
- 폐기물처리업 허가 등

시설장비팀

- 자원순환센터 현대화
- 지원순환센터 시설 유지·관리
- 청소 시설·장비 관리
- 청소차량 관리
- 클린센터 운영
- 도로 청소
- 공중 개방 화장실 관리

2 인 력

| ٦ | 분 | 계 | | 일 반 직 | | | | 관리운영직 | | | 별정직·임기제 | | | | | |
|----|----|-----|----|-------|----|----|----|-------|----|----|---------|----|----|----|----|----|
| 구 | 正 | 711 | 4급 | 5급 | 6급 | 7급 | 8급 | 9급 | 6급 | 7급 | 8급 | 9급 | 6급 | 7급 | 8급 | 9급 |
| 정 | 원 | 44 | - | 1 | 8 | 13 | 8 | 4 | - | - | - | - | _ | _ | _ | 10 |
| 현 | 원 | 41 | _ | 1 | 6 | 11 | 8 | 5 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 10 |
| 과특 | 루족 | △3 | _ | _ | △2 | △2 | _ | 1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |

3 주요시설 및 장비

| 구 분 | 명 칭 | 현 황 | 비고 |
|-----|----------------|--|--------|
| ۸ | 자원순환센터 | 재활용선별장, 음식물류폐기물 적환시설, 리사이클링센터, 재활용환경공무관휴게실, 탁구장, 차량정비소 | 자원재활용팀 |
| | 환경공무관 휴게실(9개소) | 가로청소 환경공무관 8개소, 기동대 1개소 | 도시청결팀 |
| | 세척직원 사무실 | 세척직원 사무실 1, 종량제 봉투 보관 창고 1 | 음식물자원팀 |
| 설 | 공중화장실(13개소) | 건물형 10, 간이형 3 | |
| | 클린센터 | 사무실, 환경공무관 휴게실, 세차장, 북카페, 요가장, 창고 | 시설장비팀 |
| | 수송차량(3대) | 암롤 3 | |
| 장 | 수집차량(18대) | 생활폐기물 17, 폐형광등 1 | |
| | 도로청소차량(21대) | 노면 7, 분진 5, 살수 7, 소형 전기노면 2 | |
| | 건설기계(2대) | 굴삭기 1, 지게차 1 | 시설장비팀 |
| 비 | 기타 차량(18대) | 음식물통세척 4, 집게차 1, 정비 1, 수비대 1, 순찰 11 | |
| | 수송용 적재함(24개) | 재활용품 15, 음식물류 9 | |

4 예산현황

(단위: 천원)

| 구분 | 단위사업명 | 예 산 액 | 집 행 액 | 집행률(%) (9. 30.기준) |
|-----------------|----------------|------------|------------|-----------------------------|
| | 합계 | 62,187,060 | 51,511,221 | 83 |
| | 소계 | 61,838,486 | 51,465,374 | 83 |
| | 자원재활용 활성화 | 11,235,607 | 10,925,317 | 97 |
| | 깨끗한 영등포 가꾸기 | 19,949,463 | 16,529,768 | 82 |
| 일 반 | 환경공무관 관리 | 1,176,171 | 736,458 | 62 |
| 회 계 | 음식물류폐기물 자원화 | 11,721,809 | 11,239,285 | 95 |
| | 청소시설 및 장비관리 | 4,333,736 | 3,687,186 | 85 |
| | 인력운영비 | 13,208,475 | 8,208,587 | 62 |
| | 기본경비 | 213,225 | 138,773 | 65 |
| | 소계 | 348,574 | 45,847 | 13 |
| 기 금 금 | 재활용품판매대금관리기금 | 312,574 | 24,637 | 8 |
| | 환경공무관자녀학자금관리기금 | 36,000 | 21,210 | 58 |

Ⅱ. 주요업무 추진실적

| 연번 | 사 업 명 | 쯕 |
|----|--------------------------|------------|
| | | |
| 1 | 재활용가능자원 혼합배출 제로화 | ······· 4 |
| 2 | 주민주도적 자원순환도시 실현 | 5 |
| 3 | 생활폐기물 반입량 관리제 추진 | ······· 7 |
| 4 | 주민과 함께 만드는 청결한 영등포 | ······ 8 |
| 5 | 스마트 기기를 이용한 음식물쓰레기 감량 추진 | ······ 1 0 |
| 6 | 자원순환센터 노후시설 현대화 | ······ 1 1 |

일반 종량제쓰레기로 혼합배출되고 있는 고품질 재활용 가능자원인 커피박과 폐비닐을 별도 수거하여 재활용률을 높이고 수도권 직매립 금지에 대비하고자 함

□ 사업개요

1

○ 사업기간: 1월 ~ 12월

○ 사업내용: 커피박 재활용 활성화 사업 및 페비닐 분리배출 활성화 사업 추진

□ 주요 추진실적

- 커피박(커피찌꺼기) 재활용 활성화
 - 추진내용
 - · 관내 커피전문점 1,000개소 대상 커피찌꺼기 재활용 사업 참여업체 모집
 - · 권역별 6개소 폐기물 수집운반 대행업체를 통해 커피찌꺼기 별도 수거하여 축사깔개, 퇴비, 고형연료 등 재활용처리
 - 추진실적: 401개소 참여, 260톤 수거 / 시비 보조금 76,500천원 확보
- 페비닐 분리배출 활성화
 - 추진내용
 - · 페비닐 전용봉투 제작 및 종량제봉투 판매소 활용 배부
 - · 페비닐 다량배출업종 및 주민 대상 페비닐 분리배출 홍보
 - 추진실적
 - · 페비닐 전용봉투 174,600장 제작, 종량제봉투 판매망(650개소) 연계 배부
 - · 페비닐 다량배출 사업장 1.596개소 분리배출 홍보

□ 향후계획

- 커피박 재활용사업 참여업체 확대
- 페비닐 전용봉투 제작 및 자원관리사·쓰다점빵 연계 전용봉투 배부
- 폐비닐 부적정 혼합배출 계도 및 음식물과 혼합배출 단속

□ 예산현황
(단위: 천원)

| 예 산 액 | 집 행 액 | 집행률(%) |
|------------------------|------------------------|--------|
| 218,900 | 172,338 | 78 |
| (시 152,900, 구비 66,000) | (시 128,374, 구비 43,964) | 70 |

주민주도적 자원순환도시 실현

주민이 주도하는 자원순환사업 운영을 통해 재활용가능자원의 올바른 분리배출 실천문화를 확산하여 지속가능한 자원순화 도시의 기반을 마련하고자 함

□ 사업개요

○ 사업기간: 1월 ~ 12월

○ 사업내용

- 쓰다점빵(쓰레기 다이어트 점빵) 및 영재지원단(영등포 재활용 실천지원단) 운영

- 재활용품 무인회수기 및 기타 재활용품 교환사업 운영

- 재활용가능자원 분리배출 거점 및 맞춤형 자원순환교육 운영

□ 주요 추진실적

○ 쓰다점빵 및 영재지원단 운영

- 추진내용: 주민으로 구성된 영재지원단을 활용해 재활용품을 종량제봉투로 교환

- 추진실적: 쓰다점빵 70개소, 20회 운영 / 영재지원단 159명 구성

| | 무게 | 교환봉투 (장) | 참여인원 (명) | | | |
|--------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| 합계 | 투명페트병 | 종이팩 | 폐건전지 | 业也亏干 (6) | 검어한편 (당) | |
| 73,812 | 35,611 | 3,844 | 34,357 | 137,567 | 52,759 | |

○ 재활용품 무인회수기 운영

- 추진내용: 투명페트병 1개당 10포인트로 교환

- 추진실적: 총 9대 운영

| 수거품목 | 개 수(개) | 무게(kg) | 적립 포인트(p) |
|-------|---------------|-----------|------------|
| 투명페트병 | 1,809,341 | 37,200.95 | 18,167,570 |

○ 기타 재활용품 교환사업 운영

- 추진내용: 폐전지↔새건전지, 종이팩↔두루마리 휴지 교환

- 추진실적

| 폐진 | 선지 | 종이팩 | | |
|--------|----------|--------|-----------------|--|
| 무게(kg) | 교환개수(세트) | 무게(kg) | 교환개수 (개) | |
| 11,384 | 13,440 | 4,916 | 1,638 | |

- 재활용가능자원 부리배출 거점 관리
 - 추진내용: 재활용품 상시 분리배출 시설 운영 및 관리
 - 추진실적: 재활용정거장, 의류정거장 등 관리·운영(301개소)
 - · 의류정거장 헌옷 수거(144.4톤). 도시형생활주택 분리수거대 지원(3대)
 - · 어르신일자리, 영재지원단, 자원관리사를 통한 거점 관리 및 분리배출 계도
 - · 재활용 분리수거함 세척 및 소독 추진(670회)
- 맞춤형 자원순확교육 실시
 - 추진내용: 연령대별 특성에 맞는 자원순환교육 실시
 - · 자유학기제 및 토요직업체험 연계 교육: 초등학교 고학년 및 중학생
 - · 찾아가는 자원순환교육: 초등학교 고학년 및 외국인 주민
 - · 어린이 자원순환 뮤지컬: 유아 및 초등학교 저학년
 - 추진실적
 - · 중학생 대상 자유학기제 연계 자원순환교육(3회, 25명)
 - · 초등학교로 찾아가는 자원순환교육(17회, 304명)
 - · 외국인 주민 대상 찾아가는 자원순환교육(3회, 45명)
 - · 어린이 자원순환 뮤지컬(3회, 431명)

□ 향후계획

- 쓰다점빵 지속 운영 및 주민 홍보 실시
- 의류수거함 정비 및 위탁업체 계약 추진
- 재활용가능자원 분리배출 거점 정비 및 관리

□ 예산현황

(단위: 천원)

| 예 산 액 | 집 행 액 | 집행률(%) |
|---------|---------|--------|
| 569,647 | 438,645 | 77 |
| (구비) | (구비) | 1 1 |

(단위: 천원)

'26년 수도권 직매립 금지를 대비하고자 공공처리시설 반입량을 관리하여 폐기물의 효율적 처리 및 직매립 금지에 적극 대응하고자 함

□ 사업개요

3

- 추진기간: 1월 ~ 12월
- 대 상: 영등포구 생활(일반종량제) 폐기물
- 사업내용
 - 대행업체 공공처리시설 반입 페기물 관리 강화 → 할당량 준수
 - 민간위탁(3년 계약)을 통한 생활폐기물 반입할당량 초과분 처리

□ 주요 추진실적

- 공공처리시설 반입 폐기물 관리 강화
 - 양천자원회수시설 최대 반입량 적극 이행: 135톤/일 (최대반입량: 138톤/일)
 - 수도권 매립지 반입할당량 준수: 5,043톤/7,547톤(8월말 기준, 67.6%)
- 민간위탁 업체선정 및 처리
 - 위탁기간: '25. 4. 1. ~ '27. 12. 31. [3년간, 11,399톤]
 - 위탁업체: 이도에코오산㈜, ㈜청송산업개발
 - 처리량: '25년 2.887톤 중 1.360톤(47.1%) 처리
- 사업장폐기물 배출자 관리 강화
 - 사업장폐기물 배출 기신고사업장 점검
 - · 사업장 전용 봉투 사용 여부 확인 및 배출 실태점검
 - 사업장폐기물 배출 의심 사업장 35개소 점검
 - · 신고대상 여부 확인 및 신고대상 사업장 신고 안내

□ 향후계획

- 공공처리시설 반입 폐기물 할당량 준수를 통한 처리비 절감
- 사업장폐기물 배출신고 사업장 실태점검 지속 실시

□ 예산현황

| 예 산 액 | 집 행 액 | 집행률(%) |
|-------------------|-------------------|--------|
| 6,749,926 (구비) | 4,231,726 (구비) | 63 |

쾌적한 가로환경 조성을 위해 청소인력 및 장비 운영을 내실화하고 민관협력 청소 활성화를 통해 주민 자율청소 분위기를 조성하여 지속 가능한 청소체계를 구축하고자 함

□ 사업개요

4

- 추진기간: 1월 ~ 12월
- 주요내용
 - 대림동 청소 행정 현장성 강화 및 주민참여 활동 추진
 - 청소 취약지역 민·관 합동청소 실시
 - 담배꽁초 수거보상제 운영
 - 클린하우스 청결유지 관리
 - 청결기동대(기간제근로자) 및 무단투기 단속원 운영

□ 주요 추진실적

- 대림동 청소 행정 현장성 강화 및 주민참여 활동 추진
 - 클린하우스 청결관리인 운영 및 상습 무단투기 지역 청결지킴이 구성 · 운영
 - · 외국인 주민이 많은 인근 5개 동(영등포본동, 도림동, 신길1·3·5동) 대상 청결지킴이 확대 운영: 9월~지속
- 관내 주요 청소 취약지역 집중관리
 - 청결수(水)비대를 활용한 클린하우스 및 주요도로 물청소 실시
- 청소 취약지역 민·관 합동 청소 실시: 10회
 - 개학맞이 학교(초·중고 총 44개소) 주변 통학로 환경정비 및 전통시장 물청소 등
- 클린하우스 청결유지 관리
 - 클린하우스 현황: 총 40개소
 - 클린하우스 일요 책임수거제 시행
 - · 1차 수거(대행업체, 환경공무관), 2차 수거(청결기동대)

- 클린하우스 시설 개선
 - · 노후 클리하우스 교체 완료: 5개소
 - · 노후 클린하우스 교체 추진 중: 2개소
 - · 신길동 지역주택조합 내 클린하우스 1개소 철거
- 청결기동대(기간제근로자) 운영: 총 22명
 - 환경공무관 및 대행업체 공백 시간대 클리하우스 집중 수거
 - 주요 간선도로 생활폐기물 수거 및 청소 민원사항 처리
- 담배꽁초 수거보상제 실시: '25. 2. ~ 지속
 - 동별 담배꽁초 무단투기 취약지역 관리를 위한 담배꽁초 수거보상제 추진
- 무단투기 단속원 운영: 7명(시간선택제임기제 공무원 3, 기간제근로자 4)
 - 상습 무단투기 집중관리 대상 무단투기 계도·예방 활동 강화
- 무단투기 예방용 이동식 CCTV 활용성 강화
 - 상습 무단투기 지역 CCTV 설치 및 집중 수거 실시
- 무단투기 CCTV 관제센터 운영
 - 동별 무단투기 취약지역 55개소에 관제형 CCTV 운영

□ 향후계획

- 대림동 환경 정비 지속 추진 및 주민 인식 개선을 위한 캠페인 활동 등
- 관내 주요 청소 취약지역 새벽 순찰을 통한 지속 관리
- 취약지점 민관합동 청소 지속 실시
 - 서울 클린데이 연계 민관 합동 청소, 내 점포 앞 자율 청소 지속 계도
- 노후 클린하우스 우선 교체

□ 예산현황

| 예 산 액 | 집 행 액 | 집행률(%) |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 2,001,714 (시 62,836, 구비 1,938,878) | 1,404,636 (시 27,269, 구비 1,377,367) | 70% |

(단위: 천원)

5 ┃ 스마트 기기를 이용한 음식물쓰레기 감량 추진 음식물자원팀

음식물류폐기물 RFID 종량기를 일반주택에 지속 설치하고, 구민 대상으로 가정용 소형감량기 보급사업을 추진함으로써 자발적인 감량문화를 조성하고 폐기물 발생량을 원천적으로 줄이고자 함

□ 사업개요

○ 기 간: 1월 ~ 12월

○ 대 상: 관내 일반주택(단독, 다세대, 다가구) 및 공동주택

○ 설치대수: RFID 종량기 5대, 가정용 소형감량기 250대 예정

- RFID 종량기 신규 설치 또는 노후 기기 교체 5대

- 가정용 소형감량기 구매 보조금 지원 250대

○ 사업비: 78,500천원(시 37,975, 구 40,525)

□ 주요 추진실적

○ RFID 종량기 신규 설치: 5대

- 일반주택 5개소

○ 가정용 소형감량기 구매비 지원: 338대(9월말 기준)

- 지원대상: 가정용 소형감량기(음식물처리기)를 구매한 영등포구민

- 모집기간: (1차) 2025.3.10.~3.14. / (2차) 2025.6.10.~6.13.

- 지원금액: 구매비의 40% 이내 지원(최대 28만원)

- 지원품목: 품질인증(환경마크 등) 받은 가정용 소형감량기(오물분쇄기 제외)

(단위: 천원)

□ 예산현황

| 예 산 액 | 집 행 액 | 집행률(%) |
|----------------------|----------------------|--------|
| 78,500 | 78,340 | 0.0 |
| (시 37,975 구비 40,525) | (시 37,919 구비 40,421) | 99 |

6

자원순환센터 내 노후 시설(재활용 선별장)의 현대화를 통하여 선별효율을 증대시키고, 작업환경을 개선하여 안전사고를 예방하고자 함

□ 사업개요

○ 기 간: 2024. 1. ~ 2026. 12.

○ 위 치: 노들로 59

○ 사업내용

- 시설용량 증설(28톤/일 → 60톤/일)

- 자동 선별기계(발리스틱·플라스틱 광학선별기) 도입

- 반입장 확장. 선별장 내부 재배치 공사(공간확보)

- 안전 관련 시설 보강(화재예방 시스템, 우수배제 시설)

○ 사 업 비: 9.022백만원[시비 7.218 (80%), 구비 1.804 (20%)]

(단위: 백만원)

(다위:처위)

| 구 분 | 2024 | | 2025 | | | 2026 | | | 총계 | |
|---------------|------|----|------|-----|----|------|-------|-------|-------|-------|
| 丁 正 | 계 | 시비 | 구비 | 계 | 시비 | 구비 | 계 | 시비 | 구비 | 동계 |
| 계 | 22 | - | 22 | 413 | - | 413 | 8,587 | 7,218 | 1,369 | 9,022 |
| 타당성 조사 용역 | 22 | - | 22 | - | - | - | - | - | _ | 22 |
| 기본 및 실시설계 용역 | _ | _ | _ | 413 | _ | 413 | _ | - | - | 413 |
| 공사비(감리비 등 포함) | ı | ı | _ | 1 | ı | _ | 8,587 | 7,218 | 1,369 | 8,587 |

□ 주요 추진실적

○ 타당성 조사 및 기본계획 용역 추진 : '24. 1. ~ 7.

○ 시 투자심사 완료 : '24. 7. ~ 10.

○ 기본 및 실시설계 용역 추진 : '25. 1. ~ 11.

- 용역 착수보고: '25. 4. 14.

- 지형현황 측량: '25. 4. ~ 5.

- 용역 중간보고: '25. 8. 6.

□ 향후계획

○ 재활용선별장 공사 추진 : '26. 1. ~ '26. 12.

○ 시설운영 개시 : '27. 1.

□ 예산현황

| | | (211.22) |
|-------------------|-----------------|----------|
| 예 산 액 | 집 행 액 | 집행률(%) |
| 413,000 (구ਸ਼ੀ) | 248,304 (구비) | 60 |

Ⅲ. 2026년 주요업무 추진계획

| 연번 | 사 업 명 | 쪽 |
|----|--------------------------|------------|
| 1 | 주민주도적 자원순환도시 실현 | ······· 13 |
| 2 | 생활폐기물 반입량 관리제 추진 | ······ 14 |
| 3 | 주민과 함께 만드는 청결한 영등포 | ······ 1 5 |
| 4 | 스마트 기기를 이용한 음식물쓰레기 감량 추진 | ······ 1 7 |
| 5 | 자원순환센터 노후시설 현대화 | ······ 18 |

고품질 재활용품목에 대한 주민 직접보상으로 올바른 분리배출 문화 확산 및 커피박과 폐비닐 집중 별도 수거·재활용하여 자원순화을 촉진하고자 함

□ 사업개요

1

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 사업내용
 - 쓰다점빵(쓰레기 다이어트 점빵) 및 영재지원단(영등포 재활용 실천지원단) 운영
 - 재활용품 무인회수기 운영 및 맞춤형 자원순환교육 실시
 - 커피박 재활용 및 폐비닐 분리배출 활성화 사업 추진

□ 세부 추진계획

- 쓰다점빵 및 영재지원단 운영: 17개 동 65개소
 - 매주 목요일 주요 재활용품(투명페트병, 종이팩, 멸균팩)을 종량제봉투로 교환
- 재활용품 무인회수기 운영: 9대
 - 투명페트병 투입 시 포인트 적립으로 구민의 자원순환 사업 적극 참여 유도
- 맞춤형 자원순환교육 실시: 35회 실시, 1,000명
 - 유·아동부터 성인까지 연령별 맞춤형 자원순환교육 실시
 - 재활용의 필요성에 대한 이론 및 올바른 분리배출 체험 교육 실시
- 커피찌꺼기 재활용 활성화 사업: 신규 참여 150개소 발굴, 460톤 수거
 - 권역별 페기물 대행업체가 커피찌꺼기 수거 후 재활용업체를 통해 재활용 처리
- 페비닐 분리배출 활성화 사업: 30L, 70만장 제작
 - 폐비닐 전용봉투 제작 및 종량제봉투 판매망 활용 배부
 - 자원관리사 활용·쓰다점빵 연계 사업장 및 주민 대상 폐비닐 분리배출 홍보

- 쓰다점빵 및 영재지원단 운영: 3월 ~ 11월
- 맞춤형 자원순환교육 추진: 5월 ~ 10월
- 커피박 및 폐비닐 재활용 활성화 사업 추진: 1월 ~ 12월
- □ 소요예산: 총 373,000천원(시 62,000, 구비 311,000)

'26년 수도권 직매립 금지로 수도권매립지 처리량을 민간 소각장 및 양천 자원회수시설에 적절히 분배하여 처리하고 생활폐기물 반입량을 총괄 관리하여 생활폐기물을 효율적으로 처리하고자 함

□ 사업개요

- 추진기간: 2025. 12. ~ 2026. 12.
- 주요내용
 - 민간위탁(계약변경 및 신규계약)을 통한 생활페기물 추가 처리
 - 대행업체 생활페기물 반입 관리 강화
 - 사업장 폐기물 배출자 관리 강화

□ 세부 추진계획

- 민간위탁을 통한 생활페기물 추가 처리
 - 기 계약업체('25년~'27년, 3년간) 계약변경을 통한 처리량 추가 확보
 - 민간소각장 처리불가 기간 폐기물 발생 대비 별도 민간처리장 추가 확보
- 대행업체 생활폐기물 반입 관리 강화
 - 양천자원회수시설 대·소 정비 기간에 맞춘 민간위탁 폐기물 반입 관리
 - 민간 소각장 계약량 준수를 위한 폐기물 반입 관리
- 사업장 폐기물 배출자 관리 강화
 - 사업장 폐기물 정기 점검을 통한 민간처리 실태 수시 확인
 - 신규 발굴을 통한 공공 처리 폐기물 처리량 감소

- 민간위탁을 통한 생활폐기물 추가 처리: 2025. 12. ~ 2026. 12.
- 대행업체 생활폐기물 반입 관리 강화: 2026. 1. ~ 12.
- 사업장 폐기물 배출자 관리 강화: 2026. 1. ~ 12.
- □ 소요예산: 총 6,784,284천원(구비)

쾌적한 가로환경 조성을 위해 청소인력 및 장비 운영을 내실화하고 민관협력 청소 활성화를 통해 주민 자율청소 분위기를 조성하여 지속 가능한 청소체계를 구축하고자 함

□ 사업개요

3

- 추진기간: 1월 ~ 12월
- 주요내용
 - 청소 행정 현장성 강화 및 올바른 배출문화 정착을 위한 주민 참여 활성화
 - 관내 주요 청소 취약지역 집중관리
 - 청소 취약지역 민·관 합동 청소 실시
 - 담배꽁초 수거보상제 운영
 - 클린하우스 청결유지 관리
 - 청결기동대(기간제근로자) 및 무단투기 단속원 운영
 - 무단투기 예방용 이동식 CCTV 활용성 강화
 - 영등포구 무단투기 CCTV 관제센터 운영

□ 세부 추진계획

- 청소 행정 현장성 강화 및 올바른 배출문화 정착을 위한 주민 참여 활성화
 - 권역별 수거반 운영으로 주간·주말 수거 강화
 - 외국인 주민을 포함한 청결지킴이 구성·운영 (기존 청소봉사대와 통합 운영)
- 관내 주요 청소 취약지역 집중관리
 - 청결수(水)비대를 활용한 클린하우스 및 주요도로 물청소 강화로 청결유지
 - 집중관리 지역(대림역, 당산역, 영등포로) 새벽 순찰을 통한 청결도 향상
 - 청결상태 확인하여 대행업체 수거 및 가로청소 시행
- 청소 취약지역 민·관 합동 청소 실시
 - 서울클린데이 연계 민·관 합동 청소 실시
 - 청소 취약지역에 대한 시기별, 상황에 맞춘 특별 집중 청소 실시

- 담배꽁초 수거보상제 운영
 - 담배꽁초 자율 수거를 통한 거리환경 개선 및 빗물받이 막힘 예방
 - 담배꽁초를 수거해 온 구민 또는 단체(구성원)에게 수거량에 따라 보상비 지급
- 클린하우스 청결유지 관리: 40개소
 - 노후 클린하우스 교체 등 시설 개선사업 실시
 - 클린하우스 물청소. 주변 잔재물 정리 등 청결유지
 - 클린하우스 전담 배치 관리인력을 통한 무단투기, 분리수거 계도 실시
- 영등포 청결기동대 운영: 30명
 - 클린하우스. 재활용정거장 등 거점배출장소 집중 수거
 - 간선도로, 주택가 취약지역 생활폐기물 수거 및 민원처리
- 무단투기 단속원 운영: 9명(임기제 3. 기간제 6)
 - 지역별 단속조 편성 및 3인 1조 운영을 통한 단속업무 효율성 제고
- 영등포구 무단투기 CCTV 관제센터 운영
 - CCTV 실시간 감시 시스템을 통한 무단투기 사전예방 및 계도
 - 동별 무단투기 취약지역 65개소에 관제형 CCTV 운영

- 관내 주요 청소 취약지역 집중관리: 연중 수시
- 취약지역 민·관 합동 청소 실시: 연중 수시
- 권역별 주간 수거반 및 청결지킴이 운영: 2~12월
- 담배꽁초 수거보상제 운영: 2월 ~ 예산 소진시까지
- 무단투기 단속 실적 평가: 6월, 12월
- □ 소요예산: 총 3,717,730천원(구비)

4 ┃ 스마트 기기를 이용한 음식물쓰레기 감량 추진 음식물자원팀

음식물류폐기물 RFID 종량기를 지속 설치하고, 구민 대상으로 가정용 소형 감량기 보급사업을 추진함으로써 자발적인 감량문화를 조성하고 폐기물 발생 량을 원천적으로 줄이고자 함

□ 사업개요

- 기 간: 1월 ~ 12월
- 대 상: 관내 일반주택(단독, 다세대, 다가구) 및 공동주택
- 설치대수
 - RFID 종량기 신규 설치 또는 노후 기기 교체 5대
 - 가정용 소형감량기 구매 보조금 지원 350대
- 사 업 비: 81,500천원(시 39,475, 구 42,025)

□ 세부 추진계획

- 일반주택 음식물류폐기물 RFID 종량기 보급 추진
 - 대 상: 공동주택을 제외한 관내 일반주택(단독·다세대·다가구) 거점지역
 - 내 용: 일반주택 지역 RFID 종량기 5대 추가 설치
- 가정용 소형 감량기 보급 추진
 - 대 상: 가정용 소형 음식물 감량기
 - 설치대수: 350대 (기기 평균 70만원=시비15%:구비15%:구민70%)

- 일반주택 음식물류폐기물 RFID 종량기 보급 추진: 2026년 5월 ~ 12월
- 가정용 소형 감량기 보급 추진: 2026년 3월 ~ 예산 소진 시까지
- □ 소요예산: 총 81,500천원(시 39,475, 구비 42,025)

자원순환센터 내 노후 선별시설의 현대화를 통하여 선별효율을 증대시키고. 작업화경을 개선하여 안전사고를 예방하고자 함

□ 사업개요

○ 기 각: 2024. 1. ~ 2026. 12.

○ 위 치: 노들로 59

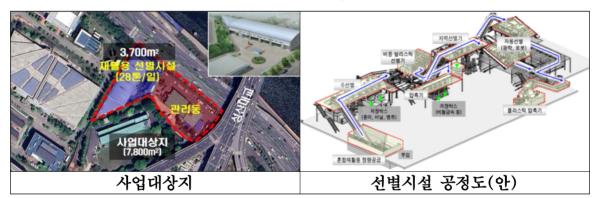
○ 사업내용

- 시설용량 증설(28톤/일 → 60톤/일)

- 자동 선별기계(발리스틱 · 플라스틱 광학선별기) 도입

- 반입장 확장. 선별장 내부 재배치 공사(공간확보)

- 안전 관련 시설 보강(화재예방 시스템, 우수배제 시설)



○ 사 업 비: 9.022백만원[시비 7.218 (80%), 구비 1.804 (20%)]

□ 세부 추진계획

○ 건설공사(해체 포함) 추진 : '26. 1. ~ 12.

○ 감리, 재해예방 기술지도 추진 : '26. 3. ~ 12.

○ 전기, 통신, 소방공사 추진 : '26. 3. ~ 12.

○ 관급자재 발주 : '26. 1. ~ 7.

: **'**26. 12. ○ 설비 시운전

□ 추진일정

○ 재활용선별장 공사 추진 : '26. 1. ~ '26. 12.

○ 시설운영 개시 : '27. 1.

□ 소요예산: 총 8.587.000천원(시 7.218.000, 구비 1.369.000)

Ⅳ. 2026년 신규 · 중점 추진사업

1 대형폐기물 실시간 수거관리 시스템 도입 자원재활용팀

대형폐기물 수거지연과 누락 문제를 개선하기 위해 대형폐기물 실시간 수거관리 시스템을 도입하여 주민편의를 향상시키고, 행정 효율성을 높여 도시 청결도 향상에 기여하고자 함

□ 추진방향

- 실시간 수거관리 시스템 도입으로 신속한 수거 처리 및 민원 발생 최소화
- 온라인 신청창구 일원화로 행정 효율성 및 주민 편의 향상

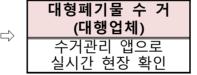
□ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 추진방법: 전문 업체 용역 시행
- 주요내용: 대형페기물 신고 및 수거·관리 체계 개선

□ 세부 추진계획

○ 실시간 수거 관리 체계도

| 대형폐기물 신고 (배출자) | |
|-------------------|---|
| 대형폐기물 신고 | , |



실시간 알림톡 발송 (대행업체 ⇒ 배출자) 수거완료 또는 미수거 사유 안내

- 주민 편의를 위한 시스템 개선
 - 민간 플랫폼 '빼기' 폐지 후 구 홈페이지로 온라인 신청 창구 일원화

 \Rightarrow

- 안정적 운영을 위해 배출신고 홈페이지 UI 및 신고 절차 개선
- 미수거 사유 실시간 알림 발송
- 신속한 수거 처리를 위한 시스템 개선
 - GPS 기반 수거지도 제공 및 수거 목록 자동 연동으로 수거누락 예방
- 개인정보·시스템 보안 강화
 - 웹서버와 데이터베이스 백업 관리, 개인정보 보호, SNS 발송 시스템 관리

- 구 홈페이지, 소식지, SNS 등 온·오프라인 홍보 추진: '26. 1월 ~
- 대형페기물 실시간 수거관리 시스템 도입: '26. 1월 ~
- □ 소요예산: 총 17,160천원(구비)