

제245회 구의회 제1차 정례회

2023. 6. 12. ~ 6. 27.

희망 행복 미래도시 영등포

2023년 주요업무 보고



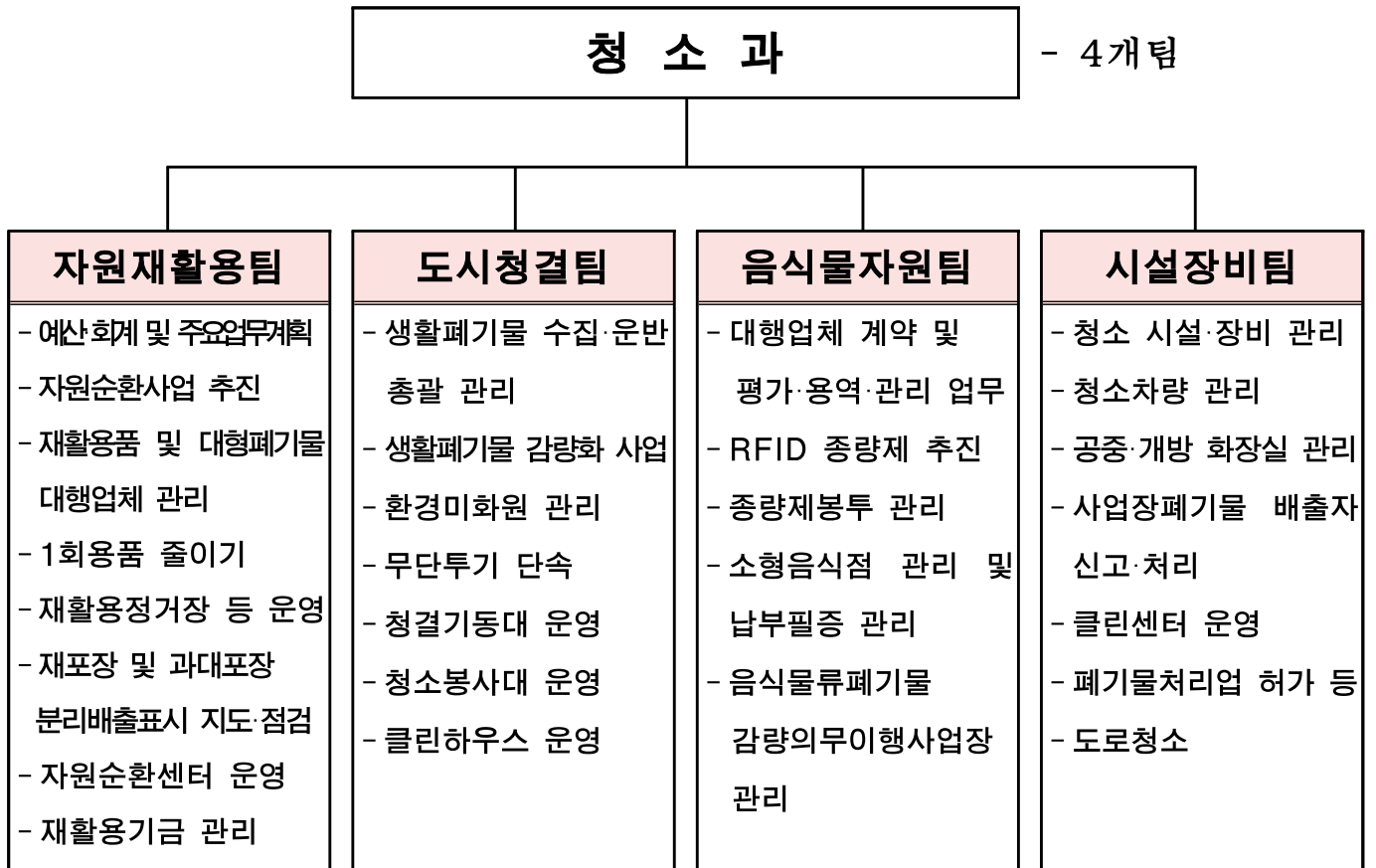
청 소 과

보 고 순 서

I . 일 반 현 황	· · ·	1
II . 주요업무 추진실적	· · ·	3
III . 신규·중점사업 추진실적	· · ·	12

I . 일반현황

1 조 직



2 인 력

구 분	계	일 반 직						관리운영직				별정직·임기제			
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급
정 원	48	-	1	8	15	9	5								10
현 원	45	-	1	5	14	10	5								10
과부족	△ 3	-	-	△ 3	△ 1	1	-								-

3 주요시설 및 장비

구 분	명 칭	현 황	비 고
시 설	자원순환센터	재활용선별장, 음식물류폐기물 적환시설, 리사이클링센터, 재활용환경미화원휴게실, 탁구장, 차량정비소	자원재활용팀
	환경미화원휴게실(10개소)	가로청소환경미화원 9개소, 기동대 1개소	도시청결팀
	세척직원 사무실	세척직원 사무실 1, 종량제 봉투 보관 창고 1	음식물자원팀
	공중화장실(13개소)	건물형 10, 간이형 3	시설장비팀
	클린센터	사무실, 환경미화원 휴게실, 세차장, 북카페, 요가장, 창고	
장 비	수송차량(4대)	암롤 4	시설장비팀
	수집차량(21대)	생활폐기물 19, 음식물류 1, 폐형광등 1	
	도로청소차량(21대)	노면 7, 분진 5, 살수 7, 소형 전기노면 2	
	건설기계(3대)	굴삭기 1, 로우더 1, 지게차 1	
	기타 차량(14대)	음식물통세척 5, 집게차 1, 정비 1, 순찰 7	
	수송용 적재함(25개)	재활용품 15, 음식물류 10	

4 예 산 현 황

(단위: 천원)

단위사업명	예 산 액	집 행 액	집행률(%) (5.31.기준)
계	56,294,717	20,946,657	37.2
자원재활용 활성화	9,645,186	3,372,509	35.0
깨끗한 영등포 가구기	19,231,205	8,000,030	41.6
환경공무원 관리	770,258	413,234	53.6
음식물류폐기물 자원화	11,075,543	3,639,605	32.9
청소시설 및 장비관리	4,027,189	1,578,119	39.2
인력운영비	11,015,283	3,836,348	34.8
기본경비	238,203	83,500	35.1
재활용품판매대금관리기금	267,850	14,279	5.3
환경미화원자녀학자금관리기금	24,000	9,033	37.6

Ⅱ . 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
----	-------	---

- ① 대형폐기물 간편 배출 시스템 도입 4
- ② 환경공무원 휴게공간 개선사업 5
- ③ 주민과 함께 만드는 청결한 영등포 6
- ④ 일반(공동)주택 음식물류폐기물 RFID 종량제 시행 8
- ⑤ 주민주도적 자원순환도시 실현 9
- ⑥ 노후 청소차량 교체 11

스마트폰 앱을 이용하여 대형폐기물 접수방식 다양화 및 접근성 향상에 기여하고, 내려드림·중고판매 연계 등 각종 서비스로 구민에게 대형폐기물 배출 지원에 대한 편의를 제공하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 5월 ~ 12월
- 추진배경
 - 1인 가구 및 노인세대 증가로 무거운 대형폐기물 배출의 어려움 발생
 - 대형폐기물의 규격 확인 및 수수료 책정에 대한 민원 발생
 - 중고가구 및 가전제품을 재판매함으로써 폐기물 감소 선순환 제고
- 추진방법
 - 협약업체: 주식회사 같다
 - 모바일 대형폐기물 수거 플랫폼 “빠기” 앱 이용
- 사업내용
 - 기존 신청 방식 외에 어플을 이용한 신청으로 접근성 증대
 - 내려드림, 중고판매 등 유상서비스를 통해 주민편의 제공
 - AI를 활용하여 품목 업로드
 - 신고필증 출력 없이 신고번호 기재 후 간편 배출

□ 주요 추진실적

- 서비스 개시일: 5. 8.(월)

(2023. 5. 21. 기준)

사업 종류	직접버림	내려드림	중고매입
	5월	5월	5월
신청건수	181	28	28

□ 예산현황: 비예산

- ※ (주)같다는 중고판매, 내려드림 등의 유상 서비스를 주민에게 제공하고, 파트너 업체(재활용센터, 이사업체 등)가 지급한 중개 수수료로 수익 창출

환경공무원 휴게실 개선을 통해 안전하고 쾌적한 근무환경을 조성하여 구민 청소서비스 향상에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2월 ~ 8월
- 대 상: 양평동 휴게실 등 7개소
- 사업내용
 - 양평동 휴게실 시설 내부 리모델링(시설 확충)
 - 가전제품 교체 및 신규 구입을 통한 만족감 제고 및 개인위생 강화

□ 주요 추진실적

- 양평동휴게실 리모델링 실시
 - 이용대상: 25명(가로2조 환경공무원)
 - 개선내용
 - 샤워실 및 화장실, 주방 등 시설 보수
 - 집기비품 및 냉난방기 등 물품 구입
- 여의동 휴게실 냉방기 구입

□ 향후계획

- 환경공무원 휴게실 시설 보수
 - 기동대 및 여의동 휴게실 등 시설 개·보수 실시(6월)
 - 대림동 후생관 휴게실 악취 제거 공사(8월)
- 휴게실 사용 가전제품 추가 구매(6월)
 - 가로2조 양평동휴게실(세탁기, 건조기 등)

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
68,200 (구비)	11,222 (구비)	16.5

쾌적한 가로환경 조성을 위하여 청소인력 및 장비 운영을 내실화하고 민관 협력 청소 활성화를 통해 주민 자율청소 분위기를 조성하고 지속 가능한 청소 체계를 구축하고자 함

□ 사업개요

- 추진기간: 1월 ~ 12월
 - 민관 합동 청소 확대
 - 영등포 청결기동대 중점 청소지역 조정
 - 무단투기 단속원 운영
 - 무단투기 예방용 이동형 CCTV 지속적 보급

□ 주요 추진실적

- 청정 대림동 만들기 민관합동 사업 추진
 - 중국동포단체 간담회 및 거리 캠페인 실시
 - 일 자: 3. 10.(금) / 3. 18.(토) / 5. 30.(화)
 - 내 용: 깨끗한 대림동 만들기를 위한 협력 사항 논의 및 캠페인 실시
 - 대림동 지역 단속 및 시설확충 실적 (2월 ~4월)

구 분	무단투기단속실적	금연단속실적	클린하우스정비
실 적	623건	1,167건	7개소

- 영등포 청결기동대 운영
 - 기 간: 1월 ~ 12월
 - 채용인원: 22명(A조: 12명(1. ~ 11.), B조: 10명(2. ~ 12.))
 - 근무내용
 - 주요 간선도로 생활폐기물 수거 및 운반
 - 이면도로 거점배출장소 및 주택가 취약지역 생활폐기물 집중 수거

○ 무단투기 단속원 운영

- 단속인원: 20명(시간선택제임기제공무원 5, 기간제근로자 15)
- 추진내용
 - 동주민센터와 공조하여 무단투기 상습지역 관리카드 작성 및 집중 관리
 - 대림동 지역 무단투기 집중 단속 실시(2월 ~ 4월)
- 무단투기 단속 실적(1월~4월)

부 과		징 수		징 수 율
건 수	금 액	건 수	금 액	
1,844	90,160	1,429	65,719	72.9%

□ 향후계획

○ 청정 대림동 만들기 사업 지속실시

- 지속적 민관합동 거리 캠페인 및 청소 실시 추진
- 주요 취약지점 위주 무단투기 단속강화

○ 영등포 청결기동대 지속 운영

- 주요 간선도로 생활폐기물 수거 지속 실시
- 주요 거점배출장소(클린하우스, 재활용정거장) 집중 수거

○ 무단투기 예방용 로고젝터 설치

- 설치수량: 총 19대 예정
- 설치장소: 다목적 CCTV 및 클린하우스가 설치된 관내 상습 무단투기 지역
- 설치시기: '23년 6월 예정

○ 무단투기 예방용 이동형 CCTV 구매

- 설치시기: 6월
- 동별 수요에 따라 이동형 CCTV 19대 추가 설치(72대 → 91대)

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
1,537,847 (구비)	442,906 (구비)	28.8

※ 청결기동대 운영, 무단투기 단속원 운영, 무단투기 예방용 로고젝터 설치 예산

4

일반(공동)주택 음식물류폐기물 RFID 종량제 시행 음식물자원팀

RFID 음식물류폐기물 종량기를 일반주택 및 공동주택에 지속적으로 신규 설치 또는 교체를 추진하고, 대형감량기를 추가 설치함으로써 음식물류폐기물 감량화를 추진하고자 함

□ 사업개요

- 기 간: 1월 ~ 12월
- 대 상: 일반주택(단독, 다세대, 다가구), 공동주택 등
- 내 용
 - RFID 종량기 신규 설치 또는 노후기기 교체
 - 음식물류폐기물 대형감량기 설치
- 사 업 비: 100,000천원(시 35%, 구비 65%)

□ 주요 추진실적

- RFID 종량기 신규 설치 및 교체 대상지 조사
 - 신규 다세대, 다가구, 노후 RFID 보유 공동주택 등
- 대형감량기 설치대상 조사: 공공기관(다량배출사업장), 공동주택 등
- RFID 종량기 신규 구매: 20대

□ 향후계획

- RFID 종량기 신규 설치 및 교체: 20대
 - 다세대, 다가구, 공동주택, 주요 거점 등
- 음식물류폐기물 대형감량기 설치: 2대

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
100,000 (시 35,000, 구비 65,000)	33,200 (시 11,620, 구비 21,580)	33.2

주민의 적극적인 참여가 중심이 되는 주민 주도적 자원순환사업의 실시로 재활용가능자원의 올바른 분리배출 실천 문화 확산과 자원의 재활용률 제고를 통한 지속가능한 자원순환도시의 기반을 마련하고자 함.

□ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 사업장소: 관내 전역
- 사업내용
 - 쓰다점빵(쓰레기 다이어트 점빵) 및 영재지원단(영등포 재활용 실천지원단) 운영
 - 재활용품 무인회수기 확대 설치 및 민간회수기관 운영
 - 재활용가능자원 분리배출 거점 중점 관리

□ 주요 추진실적

- 영등포 쓰다점빵(쓰레기 다이어트 점빵) 전동 확대
 - 운영기간: 3. 6. ~ 12. 14. 매주 목요일 15:00~19:00
 - 운영장소: 17개동 75개소 분리배출거점(재활용정거장, 클린하우스 등)
 - 운영내용: 주요 재활용품(투명페트병, 종이팩, 폐건전지)을 종량제봉투로 교환
 - 운영실적: 12회, 재활용품 26,179kg 수거, 종량제봉투 50,407장 교환
- 재활용품 무인회수기 확대 설치 및 운영
 - 현 황: 총 4개소(기존 1개, 신규 3대)
 - 규 격: 890×1,850×1,000mm(거치대 포함 1,500×2,500×1,500mm)
 - 내 용: 깨끗한 투명페트병 분리배출 활성화 및 주민 직접 보상
- 재활용품 민간회수기관 운영
 - 현 황: 2개소(당산1동 밋자인, 당산2동 사회적협동조합 노느매기)
 - 대 상: 소량의 재활용 가능자원을 교환하고자 하는 주민
 - 추진내용: 주요 재활용품에 대한 쿠폰 활용 적립식 보상제도 실시
- 재활용가능자원 분리배출 거점 중점 관리
 - 운영대상: 재활용정거장, 의류수거함, 나눔상자 등 348개소
 - 다중밀집지역 분리수거함 및 재활용정거장 10개소 철거, 2개소 신규 설치
 - 도시형 생활주택 분리수거대 4대 지원
 - 의류정거장 폐의류 86.3톤 수거

☐ **향후계획**

- 영재지원단과 맞춤형 자원순환교육 연계 실시
- 재활용품 무인회수기 추가 수요조사 및 설치(최대 2개)
- 쓰다점빵 및 민간회수기관 누적참여자 친환경제품 사용 기회 제공
- 신규 거점 확보, 도시형 생활주택 분리수거대 지원, 나눔상자 일제 정비, 재활용정거장 관리인력 운영(영재지원단 및 어르신 일자리 활용)

☐ **예산현황**

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
856,065 (시 146,210, 구비 709,855)	205,085 (시 65,610, 구비 139,475)	24.0

우리 구 청소차량 중 내용연수가 지나 안전사고 우려가 있는 노후 장비를 교체하여 청소작업에 만전을 기하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 6월 ~ 12월
- 대 상: 노후 폐기물 수거차량 1대 교체
- 청소차량 현황

(’23. 5. 31. 기준, 단위: 대)

구 분	합 계	수송차량	수집차량	도로청소차	기타차량	건설기계
대 수	63	4	21	21	14	3

- 교체 필요성
 - 내용연수가 지난 노후 장비의 경우 안전사고 우려가 있음
 - 서울시 경유차 퇴출 추진계획에 따른 경유차 구매 금지로 친환경 차량인 전기차로 교체 추진

□ 주요 추진실적

- 4월: 전기자동차 구매 보조금 교부
 - 16,000천원 교부(국 12,000천원, 시비 4,000천원)

□ 향후계획

- 6월~: 전기 소형화물(1톤) 1대 교체
 - 조달청 발주(다수공급자계약, 제한경쟁입찰 등)

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
47,000 (국 12,000, 시 4,000, 구비 31,000)	-	0

Ⅲ. 신규·중점사업 추진실적

1 찾아가는 맞춤형 자원순환교육 실시

자원재활용팀

기후위기에 따른 자원순환 실천 필요성에 대한 주민 공감대 형성과 올바른 분리배출 및 쓰레기 줄이기 실천문화 확산을 위해 재활용 및 자원순환에 특화된 교육프로그램을 운영하고자 함

□ 사업개요

- 교육대상: 유아(5~7세) / 초·중·고등학생 / 성인 등 총 400명
- 주요내용: 이론·체험수업을 병행한 연령별 맞춤형 자원순환 교육 실시
- 올바른 분리배출방법, 제로웨이스트 실천활동 등 자원순환 특화 교육으로 주민인식 개선 및 자원순환 실천문화 확산
- 연령별 특성·수준을 고려하여 이론·체험 병행한 맞춤형 프로그램 운영

□ 주요 추진실적

- 영재지원단 및 쓰다점빵 운영 관련 분리배출요령 등 자체교육 및 전파
 - 영재지원단 164명 쓰다점빵 자원순환 교육 실시
 - 통장 74명 수도권매립지 현장 교육 실시

□ 향후계획

- 영재지원단 및 쓰다점빵 연계 심화교육 진행: 7~8월
 - 쓰다점빵 흑서기 미운영 기간 내 교육 연계
- 교육 수요기관 모집: 7~8월
- 교육프로그램 운영 및 현장교육 실시: 9~10월

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
17,000 (구비)	2,000 (구비)	11.8