

제239회 구의회 제1차 정례회

2022. 9. 23. ~ 10. 7.

희망·행복·미래도시 영등포

# 2022년 주요업무 보고



## 청 소 과

---

# 보고 순서

---

I . 일 반 현 황 . . . 1

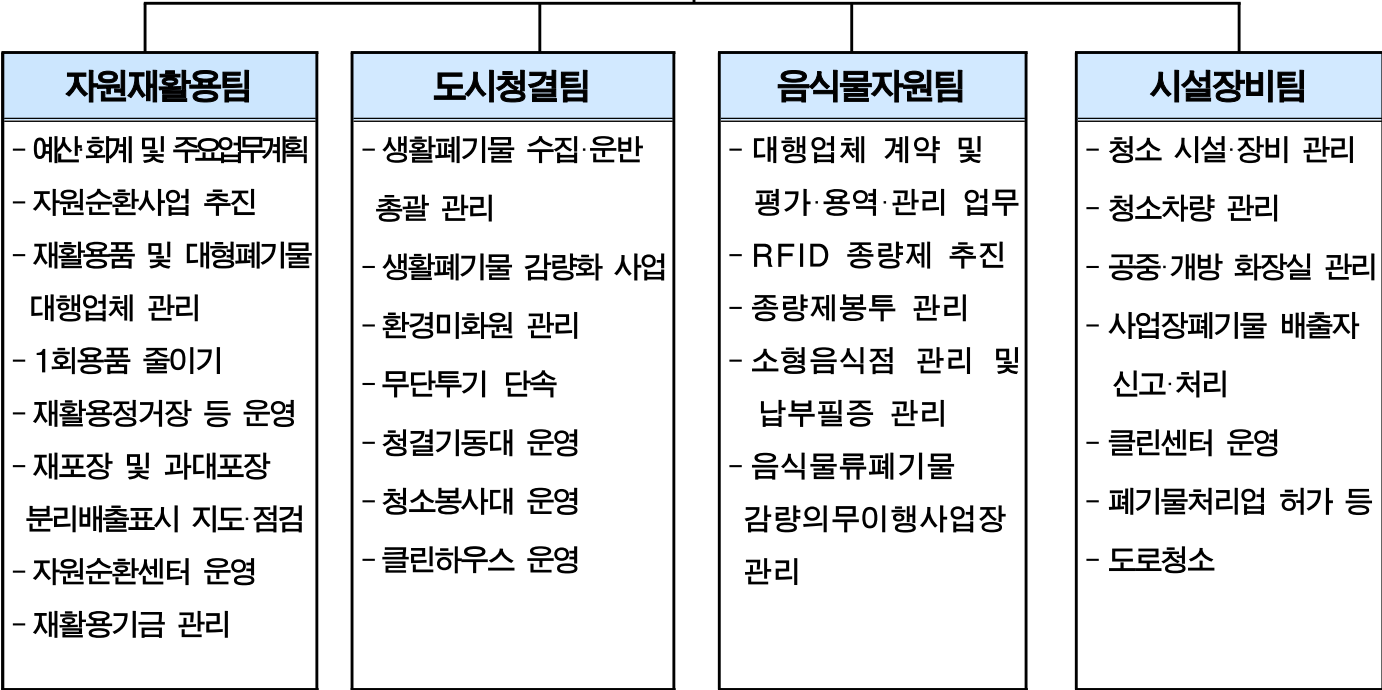
II . 주요업무 추진실적 . . . 3

III . 신규·중점사업 추진실적 . . . 10

# I . 일반현황

## 1 조 직

### 청 소 과 - (4)개팀



## 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	47	-	1	7	15	9	5								10
과부족	△ 1	-	-	△ 1	-	-	-								-

### 3 주요시설 및 장비

구분	명칭	현황	비고
시설	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, योग장, 창고	
장비	수송차량(4대)	암롤 4	시설장비팀
	수집차량(23대)	생활폐기물 20, 음식물류 2, 폐형광등 1	
	도로청소차량(21대)	노면 7, 분진 5, 살수 7, 소형 전기노면 2	
	건설기계(3대)	굴삭기 1, 로우더 1, 지게차 1	
	기타 차량(13대)	음식물통세척 5, 집게차 1, 정비 1, 순찰 6	
	수송용 적재함(25개)	재활용품 15, 음식물류 10	

### 4 예산 현황

(단위: 천원)

단위사업명	예산액	집행액	집행률(%) (8.31.기준)
계	54,765,677	36,066,579	65.9
자원재활용 활성화	8,276,887	5,382,488	65.0
깨끗한 영등포 가꾸기	17,750,498	12,071,483	68.0
환경미화원 관리	797,367	591,653	74.2
음식물류폐기물 자원화	11,241,559	7,170,434	63.8
청소시설 및 장비관리	5,290,276	3,427,153	64.8
인력운영비	10,938,860	7,193,877	65.8
기본경비	233,879	146,847	62.8
재활용품판매대금관리기금	200,350	76,113	38.0
환경미화원재녀학자금관리기금	36,000	6,531	18.1

## Ⅱ . 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
①	쾌적하고 깨끗한 거리환경 조성 .....	4
②	일반(공동)주택 음식물류폐기물 RFID 종량제 시행 ....	5
③	올바른 분리배출과 자원재활용 활성화 .....	6
④	생활폐기물 무단투기 예방 .....	7
⑤	생활 속 탈(脫)플라스틱 실천 .....	8
⑥	청소장비 현대화 및 관리 .....	9

청소인력 및 장비의 효율적 운영과 주민 참여형 자율청소 활성화로 도시 청결도를 제고하고자 함

### □ 사업개요

- 추진기간: 2022. 1월~12월
- 사업내용
  - 민관협력 전통시장 대청소 정례화로 다중이용시설 청결 도모
  - 청결기동대, 청소봉사대 운영으로 청소 사각지대 해소
  - 주기적 도로 물청소 및 가로청소차 운영으로 거리 청결도 향상

### □ 주요 추진실적

- 영등포전통시장 민관합동 대청소: 3회, 45명 참여(상인회 17, 공무원 28)
- 영등포 청결기동대 운영
  - 규 모: 11개조 22명
  - 내 용: 주요 간선도로변 및 거점배출장소 쓰레기 수거, 민원 신속 처리
- 청소봉사대 운영: 260명(월 18일, 일 4시간 활동)
- 청소차량 운행
  - 규 모: 19대(살수차 7대, 분진흡입차 5대, 노면청소차 7대)
  - 운 영: 평일 및 주말 06~15시 ※ 폭염, 미세먼지 비상저감조치 발령 시 특별작업 시행
  - 내 용: 간선도로변 및 인파 집중구간 도로 먼지 흡입 및 물청소 실시

### □ 향후계획

- 취약지역 청결유지를 위한 청결기동대, 청소봉사대 등 청소기능 지속 유지
- 주민 참여형 자율청소 장려로 깨끗한 가로환경 조성

### □ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
1,516,915 (시 53,672, 구비 1,463,243)	976,413 (시 41,272, 구비 935,141)	64.4

## 2 일반(공동)주택 음식물류폐기물 RFID 종량제 시행 음식물자원팀

RFID 음식물류폐기물 종량기 및 대형감량기를 지속 확대 설치하고 사업 초기 공동주택에 설치한 노후화된 RFID 기기를 교체하여 주민의 편의를 높이고 지속적인 음식물감량화를 추진하고자 함

### □ 사업개요

- 기 간: 2022. 1월~12월
- 대 상: 관내 일반주택(단독,다세대,다가구) 및 공동주택 ※여의동 제외(일반주택)
- 내 용
  - 일반주택가 RFID 종량기 설치 및 공동주택 노후 RFID 교체
  - 공동주택 음식물류폐기물 대형감량기 시범 설치
- 사 업 비: 306,000천원(시비35%,구비65%)

### □ 주요 추진실적

- 일반주택 RFID 종량기 신규 설치: 81대
  - 동 주민센터 및 주민협의를 통해 설치 검토
  - 주택가 주요 거점지역, 클린하우스, 재활용정거장 등 적합장소에 설치
- 공동주택 RFID 종량기 노후화 기기 교체 추진
  - 노후 RFID 보유 공동주택 조사 및 교체대상 확정
- RFID 종량기 이용 활성화 추진
  - 일반주택가 RFID에 신용카드 결제 방식 도입 완료(일부 불가 주택 제외)

### □ 향후계획

- 일반주택 RFID 종량기 신규설치 지속 추진
  - 밀집 다가구/다세대 주택, 주요 거점지역, 클린하우스, 재활용정거장 등
- 공동주택 노후 RFID 교체 및 대형감량기 시범 설치 추진
  - 노후 RFID 11대 교체, 대형감량기 2대 시범 설치 예정

### □ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
306,000 (시 107,100, 구비 198,900)	241,589 (시 84,556, 구비 157,033)	79.0

단독주택, 상가 등으로 전면 확대 시행되는 페비닐·투명페트병 분리배출 요일제의 신속한 정착을 도모하고, 재활용품 분리배출 체계 강화 및 지속적인 홍보를 통하여 자원순환 주민실천 강화 및 재활용률 제고를 도모하고자 함.

### □ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1월~12월
- 사업내용
  - 페비닐·투명페트병 분리배출 요일제 실시에 따른 홍보 및 지도·점검
  - 지속가능 영등포를 위한 재활용실천 캠페인 및 홍보 강화
  - 재활용정거장 등 재활용품 배출거점시설 관리 강화

### □ 주요 추진실적

- 페비닐·투명페트병 분리배출 (목)요일제 정착 도모
  - 매주 목요일 65개소 쓰다점빵 운영 (※투명페트병 19,745kg 수거)
  - 재활용품 무인회수기 및 민간회수기관 활용(※투명페트병 876kg 수거)
  - 영재지원단 현장안내, 구 홈페이지, SNS, 소식지 등 활용한 주민 홍보 실시
- 지속가능 영등포를 위한 재활용실천 캠페인 및 홍보 강화
  - 자원순환 자체제작 영상(8편) 구 홈페이지 게시 및 영재지원단 교육 활용
- 재활용정거장 등 분리배출시설 관리 강화
  - 구형 분리수거함 교체·신규 23개소 설치, 도시형 생활주택 분리수거대 16대 지원
  - 의류정거장 폐의류 182톤 수거, 나눔상자 물품 4,175건 공유

### □ 향후계획

- 투명페트병·페비닐 분리배출 주민참여 확대 캠페인 실시
- 쓰다점빵 누적 참여자 친환경제품(대나무 칫솔) 사용 기회 제공

### □ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
240,300 (시 30,500, 구비 209,800)	120,150 (시 14,544, 구비 105,606)	50.0



생활폐기물 무단투기 예방사업의 지속적 추진으로 구민 인식 개선을 통해 생활불편민원 해소 및 도시미관 향상을 도모하고자 함

### □ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1월~12월
- 대 상: 관내 전지역(무단투기 상습지역 중점관리)
- 사업내용
  - 무단투기 단속원 운영 및 올바른 폐기물 배출방법 안내
  - 무단투기 예방 CCTV 운영 및 경고판 설치

### □ 주요 추진실적

- 무단투기 단속원 운영
  - 운영인원: 20명(시간선택제임기제공무원 5명, 기간제근로자 15명)
  - 활동내용: 무단투기 취약지역 및 민원 요청지역 단속 및 계도
  - 무단투기 단속실적

(단위: 천원)

부 과		징 수		징수율(%)	
건	금액	건	금액	건수	금액
1,747	86,330	1,484	69,740	84.9	80.8

- 무단투기 예방용 이동형 CCTV 신규 설치: 25대 ※ 총 72대 운영
- 무단투기 금지 경고판 550장 제작·설치

### □ 향후계획

- 무단투기 상습지역 관리카드 운용 및 주야간 탄력적 단속·계도

### □ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
656,718 (구비 656,718)	358,007 (구비 358,007)	54.5

1회용품 및 플라스틱 사용을 억제하고 탈플라스틱에 대한 주민 및 직원 인식을 개선하여 1회용품 및 플라스틱 없는 영등포구를 조성하고자 함

**□ 사업개요**

- 사업기간: 2022. 1월~12월
- 대 상: 관내 주민, 소상공인 및 공공기관·위탁기관 직원
- 사업내용
  - 1회용컵 없는 공공청사 만들기
  - 아이스팩 재사용사업 확대 추진
  - 생활 속 탈플라스틱 실천다짐 릴레이 ‘고고챌린지’ 민간부문 확대 실시

**□ 주요 추진실적**

- 1회용품 없는 공공청사 만들기
  - 공공 및 민간기관 대상 다회용컵 회수 시스템 지원기관 선정 및 참여자 모집
  - 다회용컵 협력카페 홍보물 배부 및 운영물품 지원
- 공동주택 아이스팩 재사용사업 확대 추진
  - 전용 수거함 27개소 34개 추가 설치, 현재 93개 아이스팩 전용수거함 운영
  - 아이스팩 194,572개(91톤) 수거 및 57개 소상공인에 124,795개(71톤) 배포
- 탈(脫)플라스틱 실천다짐 릴레이 ‘고고챌린지’ 운영
  - 다회용컵 사용 활성화를 위한 고고챌린지(7월) 추진, 43명 참여 친환경 제품 제공
  - 자원순환 실천 다짐, 다회용컵 이용 사진 및 필수 해시태그 후 SNS 게시

**□ 향후계획**

- 구청 및 동주민센터 대상 하반기 공공기관 1회용컵 사용실태 점검 실시

**□ 예산현황**

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
265,000 (국 50,000, 시 115,000, 구비 100,000)	155,511 (국 18,267, 시 71,867, 구비 65,377)	58.7

청소장비 중 내용연수가 지나 안전사고 우려가 있고, 잦은 고장으로 작업 효율이 낮은 노후 장비를 교체하여 청소작업에 만전을 기하고자 함

**□ 사업개요**

- 기 간: 2022. 2월~12월
- 대 상: 노후 차량, 굴삭기 교체 및 전기차충전기 설치
- 청소차량 현황 ('22. 8. 31. 기준, 단위: 대)

구분	합계	수송차량	수집차량	도로청소차	순찰 및 기타차량	건설기계
대수	64	4	23	21	13	3

**□ 주요 추진실적**

- 교체 필요성
  - 내용연수가 지난 노후 장비의 경우 안전사고 우려가 있고, 잦은 고장으로 작업효율이 낮아 교체 필요
  - 경유차량 구매 금지에 따라 전기차 구매 및 전기차 충전기 설치 필요
- 추진 완료
  - 굴삭기(0.59m<sup>3</sup>) 1대: 납품 완료('22.5.26)
  - 전기 소형화물(1톤) 1대: 납품 완료('22.6.20.)
- 추진 중
  - 전기차 충전기(급속 100KW) 1대: 계약 완료('22.5.17.)
  - 전기 소형화물(1톤) 1대: 계약 완료('22.3.30.)

**□ 향후계획**

- 납품 예정
  - 전기차 충전기(급속 100KW) 1대: 납품 기한('22.9.16.)
  - 전기 소형화물(1톤) 1대: 납품 기한('22.12.15.)

**□ 예산현황**

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
301,963 (국 32,000, 시 16,000, 특교 85,629, 구비 168,334)	204,619 (국 16,000, 시 8,000, 특교 64,589, 구비 116,030)	67.8

### Ⅲ. 신규·중점사업 추진실적

#### 1 주민주도적 자원순환도시 실현

자원재활용팀

재활용품 분리배출 거점지역을 중심으로 주민 참여형 재활용품 분리배출 체계를 구축·강화함으로써 올바른 분리배출 문화의 확산과 자원순환에 관한 주민 공감대를 높여 지속가능한 영등포 구현에 기여하고자 함.

#### □ 사업개요

- 사업기간: 2022. 3월~12월
- 사업내용: 영등포 쓰다점빵 및 영재지원단 확대 운영

#### □ 주요 추진실적

- 영등포 쓰다점빵(쓰레기 다이어트 점빵) 전동 확대
  - 운영기간: 2022. 4~12월, 매주 목요일 16:00~20:00
  - 운영장소: 17개동 65개소 분리배출거점(재활용정거장, 클린하우스 등)
  - 운영내용: 투명페트병, 종이팩 등 주요 재활용품을 종량제봉투로 교환
  - 운영실적: 재활용품 25,871kg 수거, 종량제봉투 34,575장 교환
- 영재지원단(영등포 재활용 실천지원단) 확대 운영 및 자원순환 전문인력화
  - 활동기간: 2022. 3~12월, 월·목 16:00~20:00
  - 인 원: 149명
  - 주요활동: 쓰다점빵 운영, 분리배출 거점 관리, 재활용사업 주민홍보 등
  - 교육실시: 기본양성 교육, 자원순환 심화 및 업사이클링 교육 등 실시

#### □ 향후계획

- 투명페트병 분리배출, 친환경제품 소개 등 주요 재활용사업 현장 홍보 강화
- 네이버밴드 등 온라인 채널 등을 통한 자원순환 교육 지속 실시

#### □ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
602,240 (시 50,000, 구비 552,240)	185,726 (시 23,107, 구비 162,619)	30.8%