제205회 구의회 제2차 정례회 2017. 11. 20. ~ 12. 21.

对对对

# 2017년 주요업무 보고



청 소 과

# 보 고 순 서

Ι.	일 반 현 황	•	• •	1
Π.	주요업무 추진실	적 .	• •	3
π	2018년 즈오언므	<u>ᄎ</u> 지게회 .	• •	1/

# I. 일 반 현 황

1 조 직

#### 청 소 과 - (5)개팀 종량제관리 자원재활용팀 음식물자원팀 시설장비팀 도시청결팀 운 영 팀 - 예산 회계 - 종량제 봉투 및 - 환경미화원 관리 - 청소시설장비관리 - 음식물류폐기물 - 청소차량 구매 - 폐기물관리 수거 및 처리 관리 - 주요업무계획 납부필증 관리 - 생활폐기물 대행 및 정비 관리 - 자원순환센터 관리 - 음식물류폐기물 - 종량제 봉투 제작 - 1회용품 단속 업체 관리 종량제 추진 - 공중화장실 관리 및 동판 관리 - 과대포장 단속 - 무단투기 단속 - 음식물류폐기물 - 개방화장실 관리 - 종량제봉투판매소 - 재활용품 수거 - 클린센터 관리 대행업체 관리 - 폐기물처리관련업무 관리 - 재활용기금 관리 - 음식물류폐기물 - 사업장폐기물 배<del>출</del>자 - 대행업체 업무 총괄 - 재활용센터 관리 신고(변경) 처리 용기관리

2 인 력

	ш	ᅰ			일 변	<b>반</b> 직				관리은	2영직		별	정직	임기	제
구 분		계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급
정	원	48	_	1	9	16	9	3	_	-	-	_	_	-	_	10
현	원	49	_	1	10	12	7	8	_	2	_	_	_	_	_	9
과누	부족	1	_	_	1	△4	△2	5	_	2	_	_	_	_	_	△ <b>1</b>

# 3 주요시설 및 장비

구분	명 칭	현 황	비고
	자원순환센터	재활용선별장, 음식물류폐기물 적환시설, 리사이클링센터 재활용환경미회원휴게실, 탁구장, 힐링숲 등 주민소통 공유시설	자원재활용팀
시	클린센터	사무실, 환경미회원 휴게실, 세차장, 북카페, 요가장, 창고	트시워거티
	환경미화원휴게실(10개소)	가로청소환경미화원 8개소, 기동대 2개소	도시청결팀
설	세척직원 사무실 (舊리사이클링센터)	세척직원 사무실 1, 종량제 봉투 보관 창고 1	음식물자원팀
	공중화장실(16개소)	건물형 12, 간이형 4	시설장비팀
	수송차량(5대)	암롤 4, 압축 1	
   장	수집차량(28대)	재활용 18, 음식물류 4, 폐형광등 1, 기동대 5	
	도로청소차량(18대)	노면 6, 분진 4, 살수 8	시설장비팀
	건설기계(3대) 굴삭기 1, 로우더 1, 지게차 1		시달경미급
비비	기타 차량(11대)	음식물통세척 5, 집게차 1, 정비 1, 순찰 4	
	수송용 적재함(22대)	재활용품 12, 음식물류 10	

# 4 예 산 현 황

(단위: 천원)

u		집 형	ᅢ 액	집행률(%)
구 분	예 산 액	10.31기준	12.31까지	(10.31기준)
합계(일반회계+특별회계+기금)	35,323,624	25,645,282	33,051,817	72.6
일반회계	34,766,894	25,402,905	32,817,504	73.1
쾌적한 생활환경 조성	22,691,155	16,124,059	21,382,490	71.1
자원재활용 활성화	1,208,873	906,125	1,168,290	75.0
깨끗한 영등포 가꾸기	9,950,411	7,426,600	9,530,763	74.6
환경미화원 관리	589,918	476,481	569,197	80.8
음식물류폐기물 자원화	7,444,314	4,934,966	6,823,704	66.3
청소시설 및 장비관리	3,497,639	2,379,887	3,290,536	68.0
행정운영경비	12,030,183	9,261,456	11,390,176	77.0
인력운영비	11,770,903	9,037,824	11,131,864	76.8
기본경비	259,280	223,632	258,312	86.3
재무활동	45,556	17,390	44,838	38.2
보전지출	45,556	17,390	44,838	38.2
특별회계	270,280	173,563	214,313	64.2
쾌적한 생활환경 조성	270,280	173,563	214,313	64.2
생활폐기물 무단투기 예방	270,280	173,563	214,313	64.2
기 금	286,450	68,814	20,000	24.0
재활용품판매대금관리기금	201,275		20,000	
환경미화원자녀학자금관리기금	85,175	25,194	1	29.6

# Ⅱ . 주요업무 추진실적

연 번	사 업 명	쪽
1	재활용품 및 대형폐기물 수거	······ 4
2	재활용 정거장 관리 운영	······ 5
3	주민과 함께 맑고 깨끗한 영등포 가꾸기	····· 6
4	클린하우스 운영	······ 7
5	생활폐기물 무단투기 예방	······ 8
6	음식물류폐기물 자원화	····· 9
7	EM을 활용한 주민공동체 활성화	···· 1 0
8	청소장비 현대화	···· 1 1
9	공중 및 개방화장실 관리	···· 12
10	폐기물 종량제 관리의 투명화	···· 13

# ■ 재활용품 및 대형폐기물 수거

재활용품 및 대형폐기물의 신속한 수거를 통해 주민편의를 도모하고 재활용품 분리배출 정착화로 쾌적하고 아름다운 도시환경을 조성하고자 함

#### □ 사업개요

○ 사업기간: 연중

○ 사업내용: 재활용품 및 대형폐기물 신속한 수거·운반

- 직 영: 영등포본동 외 11개동

- 민간대행: 6개동

구 분	도림동	신길3동	신길5동	대림1동	대림2동	대림3동
업체명	한양환경	삼원환경	동일환경	우성환경	우성환경	동진환경

# □ 주요 추진실적(10.31.현재)

○ 재활용품 및 대형폐기물 수거: 16,166톤

- 재활용품: 9,947톤, 대형폐기물: 6,219톤

○ 대형폐기물(폐목재)처리: 4.200톤

○ 봉제원단조각 재활용

- 처리전문 민간업체와 봉제원단조각 처리 협약 후 재활용 처리

· 2017.9월 이후 처리량: 33톤(※처리비: 톤당 46,000원)

# □ 향후계획

○ 재활용품 분리 배출 및 대형폐기물 신속한 수거

○ 재활용품 및 대형폐기물 수거 대행업체 지도·점검(12월)

- 점검내용: 청소차량 청결도, 청소장비 구비 여부, 환경미화원 안전장구 착용 실태 등

○ 대형폐기물(폐목재) 무상 처리: '17.10.~

- 업체(경일에너지(주) & ㈜고양우드)와 협약에 따른 폐목재 무상 처리

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
1,065,000(구비)	787,631	74.0

# 2 ▮ 재활용정거장 관리 운영

재활용 수거체계 개선으로 시행중인 거점 배출 방식 「재활용정거장」 사업의 내실 있는 운영을 통한 재활용 분리수거율 향상 및 쾌적한 주거환경을 조성하고자 함

#### □ 사업개요 및 추진실적

○ 추진기간: 연중

○ 재활용정거장 운영(10.31.현재)

- 이동식: 5개동 17개소

계	당산1동	당산2동	도림동	양평2동	신길1동
17	3	3	8	2	1

- 고정식: 11개동 54개소

계	영등포	당산1	당산2	신길1	신길3	신길4	신길5	신길6	대림1	대림2	대림3
54	1	3	1	9	7	5	6	6	4	2	10

- 배출 주기 및 운영방법

· 이동식: 지정일시 【주 2회(수,토), 06:00~09:00(3시간)】 설치·배출 수거

• 고정식: 주민 상시 배출 및 미화원 일일 수거

- 자원관리사 현황

· 이동식: 17명(※ 어르신일자리 17명)

• 고정식: 47명(※당산1동일부, 신길5동은 관리사 없이 동 공공근로 등을 활용하여 관리)

○ 소규모 공동주택 분리수거대 설치 지원

- 지원대상: 10세대 이상 거주 다세대 주택, 빌라, 원룸 등 50개소

- 지원내용: 분리수거대 설치 및 마대 일부지원

· 10.31.현재 40개소 설치 완료/ 11월 중 10개소 추가 설치 예정

※ 거주민 스스로 자체 관리사 지정으로 별도 관리사 비용 지원 없음

# □ 향후계획

○ 어르신일자리(재활용정거장) 사업종료 및 결과 보고 ('17. 12월)

○ 소규모 공동주택 분리수거대 설치 희망지역 지속 발굴

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
123,100 (시비)	91,734	74.5

민·관이 함께하는 주민 자율청소 체계 구축과 청결한 가로환경 조성을 통해 주민이 체감하고 만족할 수 있는 깨끗한 영등포를 구현하고자 함.

#### □ 사업개요

- 추진기간: 연중
- 사업내용
  - 클린데이 운영 (주민참여형 자율청소 병행 실시)
  - 도로 물청소: 주기적 분진·물청소를 통한 미세먼지 제거
  - 청소 봉사대 운영: 이면도로 및 청소 취약지역 청결유지, 재활용품 분리배출 홍보
  - 365청결기동대 운영: 도심 취약시간대 청소(영등포역 일대)

#### □ 주요 추진실적

- "행복홀씨" 거리입양 참여 단체: 131단체 / 3,720명(17.9.30 기준)
- 클린데이 실시: 8회 (매월 넷째주 수요일)
- 도로 물청소: 18대(물 청소차 8대, 노면청소차 6대, 분진흡입차 4대)
  - 물청소: 19,984Km(32,821톤 살수), 분진청소: 28,284Km
- 청소 봉사대 운영: 관내 50세 이상 중·장년 및 어르신 280명
  - 청소시간: 매일 07:00~12:00(2시간 범위 내 동별 탄력적 운영)
  - 지원실적: 319.342천원(1인 보상금: 월 110.500원)
- 365 청결기동대 운영: 4명(영등포역, 대림역 일대)

#### □ 향후계획

- 미세먼지 주의보 발령시 분진·살수 청소 강화 (18:00까지 연장근무)
- 청소취약지역 청결유지를 위한 청소봉사대 등 청소기능 지속유지
- 지속적인 도로분진 및 물청소 실시로 쾌적한 영등포 구현 도모

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
485,720	390,846	90 E
(시 84,000, 구비 401,720)	(시 71,171, 구비 319,675)	80.5

# 4 ▮ 클린하우스 운영

관내 상습 무단투기 지역 환경개선과 재활용품 거점배출 체계 구축을 위해 클린하우스를 청결하게 관리함으로써 주민들에게 쾌적한 주거환경을 제공하고자 함.

#### □ 사업개요

- 목 적: 주택가 거점배출체계 구축을 통한 재활용률 제고
- 운영대수: 51대 (관내 무단투기 취약지역 등)
- 운영방법
  - 원스톱 배출체계: 일반생활폐기물, 음식물류폐기물, 재활용품 일괄 배출
  - 무단투기 예방 CCTV 운영, 무단투기 금지 안내방송
  - 청결관리인 지정·운영(노인일자리사업 연계)
    - · 지정개소: 41개소 43명(※미지정 10곳: 청소봉사대 등 별도인원 투입)
    - · 근무시간: 08:30~09:30 / 17:00~17:30
    - · 관리수당: 월 270천원
    - 근무내용: 클린하우스 내 청결관리 및 재활용품 분리수거

#### □ 추진실적

- 무단투기 예방 및 수거체계 구축: CCTV 활용 정기 모니터링 실시
- 클린하우스 정기 대청소 실시
  - 정비실적
    - ・ 매월 격주로 대청소 실시(주4회 8개소씩)
    - · 수거함 세척: 10~12월중
  - 정비방법: 수거통 하부청소, 클린하우스 주변 무단투기 폐기물 수거
- 시설물 정기 점검을 통한 시설물 청결유지 및 수시 보수 실시: 총93회

# □ 향후계획

- 매월 격주(둘째, 넷째 수요일) 클린하우스 대청소 지속 실시
- 시설 청결유지를 위한 청결관리인 확보 및 유지·보수

□ 예산현황 (단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
40,500 (구비)	31,540	77.9

생활폐기물 무단투기 예방사업을 통해 깨끗하고 쾌적한 생활환경을 조성함으로써 구민생활의 질적 향상을 도모하고자 함.

#### □ 사업개요

○ 추진기간: 연중

○ 대 상: 관내 전 지역(무단투기 상습지역 중점관리)

○ 사업내용

- 무단투기 단속원 및 명예 계도원 운영

- 무단투기 예방 관제형 및 스마트 CCTV 운영

- 올바른 폐기물 배출방법 안내 캠페인

# □ 주요 추진실적

○ 무단투기 단속실적

(단위: 건, 천원)

(단위: 천원)

부 과		징	수	징 수 율		
건	금액	건	금액	건수	금액	
2,590	204,077	2,114	157,918	81.6%	77.4%	

○ 무단투기 단속 CCTV 운영: 총 81대

- 관제형 CCTV 49대, 스마트(블랙박스형) CCTV 32대

○ 무단투기 금지 경고판 설치: 450매

○ 무단투기 단속원 채용: 9명

○ 무단투기 명예 계도(감시)요원 위촉: 264명

# □ 향후계획

○ 시기, 장소에 따른 맞춤형 단속활동 실시

- 여의도 증권가 등 담배꽁초 무단투기 집중단속, 무단투기 다발지역

○ 스마트 CCTV 영상 분석을 통한 계도·단속 및 이전 설치

○ 각 동 명예계도(감시)원 참여 민·관 합동 계도·단속활동 강화

# □ 예산현황

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
270,280(구비)	173,563	64.2

# 6 ▮ 음식물류폐기물 자원화

음식물류 페기물 감량 및 종량제 생활화를 통한 발생량 원천적 감소와 재활용률을 향상하고, 음식물류 페기물 수거용기의 청결관리로 쾌적한 주거환경 조성

#### □ 사업개요

- 처리규모: 40,500톤/연
- 민간 처리대행 업체 현황
- 민간 처리대행 업체: 13개 업체(수집·운반 8, 운송 1, 처리 4)
- 사업내용
  - 음식물류폐기물의 수거, 운송, 처리 민간대행 및 업체 지도·감독
  - 음식물류폐기물 종량제 홍보 및 감량화
  - 음식물류폐기물 거점수거용기 청결 유지·관리

### □ 주요 추진실적

- 음식물류 페기물 처리
- 수집·운반: 33,250톤/1,880,000천원
- 폐기물 운송 및 처리비: 3.470.000천원
- 침출수 운송 및 처리비: 24,000천원(633톤)
- 공동주택 음식물쓰레기 감량 홍보(공동주택 감량경진대회)
  - 홍보물 배부: 4,000매, 감량 홍보 방송: 185개 공동주택단지
  - 수상 아파트 선정: 11단지
- 소형음식점 감량 홍보물 배부: 2.000매
- 음식물류폐기물 적환장 대청소: 8회
- 음식물류폐기물 처리대행업체 지도점검: 1회
- 다량배출사업장 상반기 시민 합동점검: 5월
- 거점수거용기 정기순회 점검 및 용기 소독·세척: 40회(월4회)

# □ 향후계획

- 음식물류페기물 적환장 대청소: 1회(11월)
- 음식물류페기물 처리대행업체 지도점검: 11월
- 다량배출사업장 하반기 시민 합동점검: 11월
- 공동주택 음식물쓰레기 감량경진 대회 시상: 11월

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
7,164,314	4,897,151(구비)	68.4
(시 4,000, 구비 7,160,314)	4,097,101(十四)	00.4

# 7 I EM을 활용한 주민공동체 활성화

음식물자원팀

(단위: 천원)

EM(유용미생물)을 보급하여 주민 간 소통확대를 통해 공동체 의식을 함양하고 음식물쓰레기 악취 등 각종 생활악취 해결 및 감량에 기여하고자 함

#### □ 추진배경

- 공동주택 소통강화를 위한 'EM과 함께 마을이 숨을 쉬어요' 사업 2017년 시민참여예산사업 선정
- 폐쇄 및 고립화하는 지역 주민들 간의 소통을 통한 공동체의식 강화 필요
- 도시인구 집중화, 녹지공간 축소 등으로 각종 생활악취 제거 필요성 대두

#### □ 사업개요

- 추진기간: 2017. 5월 ~ 11월
- 추진방법
  - 1단계: 주민교육 및 시범사업 실시
    - · 공동주택 대상 참여단지 선정 후 해당 단지에 EM발효기(1톤 용량) 설치, 단지 자체 생산 및 배포
  - 2단계: 사업확대 및 홍보강화
    - · 지역주민 대상 홍보 강화를 통한 EM보급 및 참여 주민단체 확대

# □ 주요 추진실적

- 공동주택 주민 대상 EM활용법 교육(6~9월): 243명
- 자원순환센터(음식물류 환적장) EM살포기 설치: 7월
- 주민 대상 EM활용법교육(2차) 신청자 모집(8~9월): 257명
- 공동주택 대상 EM발효기 설치 희망단지 접수(10월): 문래자이 등 5개 단지
- 주민 대상 EM활용법 교육(2차): 11월
  - 동 마을장터 행사장 EM체험 부스 운영 및 지역신문사 교육 참여자 모집

# □ 향후계획

- CMB 방송 등 홍보 수단 강화(교육희망자 접수 후 교육 진행)
- 발효기 설치 희망 공동주택단지 대상 발효기 배치 및 워액 공급

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
280,000(시비)	37,815	13.5

# 청소장비 현대화

미세먼지저감을 위한 분진청소장비 추가도입 및 노후 청소차량을 현대화된 최신 차량으로 교체하여 업무의 효율성을 높이고자 함

#### □ 사업개요

8

○ 사업기간: 연중

○ 사업대상

청소차량					적재함	차량고장진단	нJэ	
계	노면	분진	덤프	암롤	재활용	기계임	스캐너	미끄
7	1	2	1	1	2	2	1	

#### ○ 사업내용

- 미세먼지 저감을 위한 도로재 비산먼지 분진흡입 청소차량 추가 구매
- 내구연한(7~8년) 경과 노후 차량 교체
- 노후 생활페기물 적재함 교체
- 차량고장진단용 스캐너 구매

# □ 주요 추진실적

- 노면 청소차량 조달 구매(1대): 2월
- 수송용 적재함 교체(2대): 3월
- 차량고장진단용 스캐너 구매(1대): 5월
- 분진흡입청소차량 구매(2대): 6월
- 청소차량 교체(진개덤프 1대, 암롤트럭 1대): 6월

# □ 향후계획

○ 재활용품 수집·운반차량 교체(2대): 11~12월중

- 소요예산: 52,000천원

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
851,286 (국 188,000, 시 588,000, 구비 75,286)	760,890 (국 182,905, 시 506,605, 구비 71,380)	89.4

(단위: 개소)

(단위: 천원)

# 공중 및 개방화장실 관리

공중화장실 청결 관리 및 노후시설 정비와 민간 개방화장실 지원을 통해 주민들이 불편없이 공중화장실을 이용할 수 있도록 쾌적하게 관리하여 주민편의 증진에 기여하고자 함

#### □ 사업개요

9

○ 공중 및 개방 화장실 현황

月		공	중화장	실	민간개방	시도성기시
	<i>A</i> I	계	건물형	간이형	화 장 실	이동화장실
	59	16	12	4	43	문화행사시 지원

- 사업내용
  - 공중화장실 및 민간개방화장실의 시설 점검·유지·보수·지원 관리
  - 봄꽃축제 등 지역축제 행사시 임시 화장실 설치

#### □ 주요 추진실적

- 공중화장실 관리
  - 공중화장실 일제 점검 및 전수조사: 4회
  - 공중화장실 전기안전점검: 2회
  - 공중화장실 시설물 보수 공사(양변기 누수·칸막이 교체 등): 11개소
  - 공중화장실 안심 비상벨 설치: 16개소(112연동 4개소, 112미연동 12개소)
- 민간개방화장실 편의용품(화장지,비누) 지원: 월 1회
- 각종 축제(대보름·봄꽃·장미축제 등)시 임시 화장실 설치: 6회

# □ 향후계획

- 2018년 공중화장실 청소 용역 계약 추진
- 신규 민간 개방화장실 발굴 지정 및 편의용품 지원
- 여성 공중화장실 환경개선(위생용품 수거함 설치, 대변기 휴지통 미비치)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
275,570	186,436	67.7
(시 17,397, 구비 258,173)	(시 15,226, 구비 171,210)	07.7

페기물 종량제 봉투 및 납부필증에 대한 전산화 및 대행업체의 탄력적·안정적 운영을 통해 기존 관리상의 문제점 해소 및 투명성 제고로 청렴 영등포 구현에 이바지 하고자 함

#### □ 사업개요

10

- 사업내용
  - 종량제 전산관리 시스템을 통한 효율적인 관리
  - 종량제 봉투 제작업체 및 대행업체 관리실태 점검
  - 청소 효율성 제고를 위한 대행구역 조정
  - 청소 대행구역 용역 평가 및 공개 입찰

#### □ 주요 추진실적

- 종량제 봉투 가격 인상(2단계): 2017.5.1.
  - 생활쓰레기 평균 24.5%, 음식물쓰레기 평균 41.8% 인상
  - 종량제 봉투 가격 인상 대주민 홍보
    - · 홍보물 제작 및 배부: 18,000매, 현수막 게첨: 48개소
- 대행업체 청소 대행구역 조정: 16구역 → 12구역
  - 1동 1대행업체로 청소 행정의 효율성 및 주민 편의성 제고
- ○「서울특별시 영등포구 페기물 관리 조례」일부개정
  - 1인 가구 증가 등 생활여건 반영 소용량 규격봉투 제작: 생활  $2\ell$ , 재사용  $3\ell$
  - 환경미화원 업무개선을 위한 50ℓ이상 생활폐기물 종량제 봉투 무게 상한 제한
- 종량제 현장중심 관리 강화
  - 종량제 봉투 제작업체 운영실태 점검: 연 2회(행정지도 4건)
  - 대행업체 종량제 봉투 및 납부필증 관리 점검: 연 2회(시정 조치 3건)
  - 봉투 판매소 및 납부필증 사용 점검: 연 2회(행정지도 68건)

# □ 향후계획

- 청소 대행용역 평가: 2017. 11월말
- 청소 대행구역 공개 입찰 : 2017. 12월초
- 종량제 봉투 및 납부필증 사용 주민 홍보 강화

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
1,128,583(구비)	917,029	81.3

# Ⅲ. 2018년 주요업무 추진계획

연 번	٨	· 업	명	쪽

1	재활용품 및 대형폐기물 수거15
2	재활용 정거장 관리 운영16
3	주민과 함께 맑고 깨끗한 영등포 가꾸기17
4	클린하우스 운영18
5	생활폐기물 무단투기 예방19
6	음식물류폐기물 자원화20
7	공중 및 개방화장실 관리21
8	청소 대행권역 조정을 통한 행정의 효율성 강화22

재활용품 및 대형폐기물의 빠른 수거를 통한 주민 편의를 도모하고 재활용품 분리 배출 정착화로 깨끗하고 쾌적한 영등포를 조성하며 자원재활용 활성화를 통해 자원의 선순환에 기여하고자 함

#### □ 추진방향

- 대형페기물 온라인(홈페이지) 신고 방법 간소화
- 대형페기물 배출 신고 품목 세분화 및 현실화
- 페기물(폐목재, 폐원단조각)의 재활용 촉진 및 처리비용 절감

#### □ 세부 추진계획

- 대형폐기물 온라인(홈페이지) 배출신고 방법 개선
  - 개선내용

구 분	
접속방법	•
처리결과 조회여부	•
수수료 결제방법	•

개 선 전					
· 회원가입 또는 실명인증					
・조회 불가					
·신용카드, ·실시간 계좌이체					

	개 선 후
	·성명 및 전화번호
•	·조회 가능
	・기존 방법 ・무통장(가상계좌) 입금

- 대형폐기물 배출 신고품목 다양화
  - 개선내용: 108개(기존)+79개(신규품목 추가)-5개(유사품목 삭제)=182개
- 페목재 및 페원단 처리방법 변경
  - 페목재: 유상처리 → 무상처리(5년간 약 5억원 예산절감 효과)
    - 폐목재 무상처리 업체 발굴, 향후 5년간 무상처리 협약체결
  - 폐원단: 반입불가폐기물 처리 → 전문처리업체에서 신재생에너지로 연료화
    - · 비용절감: 현재 104,400원/톤 → 46,000원/톤(연5천6백만원 예산절감)
- 재활용품 및 대형페기물 수거 대행구역 조정: 3개동
  - 파편화된 대행구역 재조정 업무 효율성 제고

구 분	도림동	신길3동	신길5동	대림1동	대림2동	대림3동
기존	한양환경	삼원환경	동일환경	우성환경	우성환경	동진환경
조정	한양환경	남서울환경	삼원환경	우성환경	우성환경	경청산업

□ 소요예산: 1,382,026천원(구비)

재활용 수거체계 개선으로 시행중인 거점 배출 방식 「재활용정거장」 사업의 내실 있는 운영을 통한 재활용 분리수거율 향상 및 쾌적한 주거환경을 조성하고자 함

### □ 사업개요

○ 추진기간: 연중

○ 재활용정거장 운영(10.31.현재)

- 이동식: 5개동 17개소

계	당산1동	당산2동	도림동	양평2동	신길1동
17	3	3	8	2	1

- 고정식: 11개동 54개소

계	영등포	당산l	당산2	신길1	신길3	신길4	신길5	신길6	대림1	대림2	대림3
54	1	3	1	9	7	5	6	6	4	2	10

- 배출 주기 및 운영방법

· 이동식: 지정일시 【주 2회(수.토), 06:00~09:00(3시간)】 설치·배출 수거

· 고정식: 주민 상시 배출 및 미화원 일일 수거

○ 소규모 공동주택 분리수거대 설치 지원

- 지원대상: 10세대 이상 다세대 주택, 빌라, 원룸 등 50개소

- 지원내용: 분리수거대 설치 및 마대 일부지원

# □ 세부 추진계획

○ 재활용정거장 순찰 강화로 내실 있는 관리 운영

- 주기적 순찰을 통한 미수거 현황파악 및 적시 수거

○ 고정식 정거장 관리자: 지정 및 관리 수당 지급(개소당 월 120천원)

- 정거장 주변 청결 관리, 재활용 분리배출 지도 등

- 1인 다(多)정거장 관리 허용 적정 수당 확보

○ 이동식 정거장: 어르신일자리 사업 연계 관리자 운영 내실화

- 재활용정거장 관리인 모집 공고 및 선발: 2월

· 근무시간: 월 30시간(일일 3시간), 관리수당: 월 270천원

- 사업종료 및 결과 보고: 12월

○ 재활용 정거장(고정식 및 이동식) 운영 지도점검: 5, 10월

□ 소요예산: 미정(시비)

민 · 관이 함께하는 주민 자율청소 체계 구축과 청결한 가로환경 조성을 통해 주민이 체감하고 만족할 수 있는 깨끗한 영등포를 구현하고자 함

#### □ 사업개요

- 추진기간: 연중
- 사업내용
  - 주민 참여형 자율청소(거리입양) 활동 장려
  - 클린데이: 계절별, 시기별 대청소 병행실시
  - 이면도로 청소사업: 청소봉사대 및 자활근로자 활용
  - 도로 물청소: 주기적 도로 물청소를 통한 미세먼지 제거 등

- 주민 참여형 자율청소 활동 장려
  - 대 상: 관내 주민·단체·기업 누구나
  - 활동분야
    - · "행복홀씨". "거리입양": 골목길, 무단투기 취약지역 등 자율청소
    - · 골목길 반상회: 취약지역 지역 주민 참여 토론 등 문제점 공유
- 클린데이 운영 활성화: 3 ~11월(9개월) / 매월 네번째 수요일
- 이면도로 청소사업 운영: 연중
  - 청소봉사대 운영
    - · 대 상: 관내 50세 이상 중·장년 및 어르신 260명
    - · 지원내역: 6.500원/일, 월17일(보상금 월110.500원)
    - · 활동내용: 매일 07:00 ~ 12:00(2시간 범위 내 동별 탄력적 운영) 관내 뒷골목 및 청소 취약지역 청결유지
  - 자활근로자 운영
    - · 대 상: 자활근로자 18명(영등포지역자활센터 협약)
    - · 활동내용: 각 동주민센터에 배치되어 관내 취약 이면도로 청소 및 관리
- 도로 물청소 강화
  - 작업시간: 3 ~11월 / 매일 04:00 ~ 15:00
    - · 주요 간선도로 매일 전면 물청소
    - · 이면도로. 재개발지역 등 정기적 물청소로 쾌적한 골목길 조성
    - · 미세먼지주의보 및 폭염경보 등 기상상황 발생 시 추가 작업 실시
- □ 소요예산: 406,360천원(시 10,000, 구비 396,360)

# 클린하우스 운영

관내 상습 무단투기 지역 환경개선과 재활용품 거점배출 체계 구축을 위해 클리하우스를 청결하게 관리함으로써 주민들에게 쾌적한 주거환경을 제공하고자 함

#### □ 사업개요

- 목 적: 주택가 거점배출체계 구축을 통한 재활용률 제고
- 운영대수: 51대 (관내 무단투기 취약지역 등)
- 운영방법
  - 원스톱 배출체계: 일반생활폐기물, 음식물류폐기물, 재활용품 일괄 배출
  - 무단투기 예방 CCTV 운영, 무단투기 금지 안내방송
  - 청결관리인 지정·운영(노인일자리사업 연계)
    - · 지정개소: 41개소 43명(※미지정 10곳: 청소봉사대 등 별도인원 투입)
    - · 근무시간: 08:30~09:30 / 17:00~17:30
    - · 관리수당: 월 270천원
    - 근무내용: 클린하우스 청결관리 및 재활용품 분리수거

- 무단투기 예방 및 수거체계 구축: CCTV 활용 정기 모니터링
- 매월 격주(둘째, 넷째 수요일) 클린하우스 대청소
- 시설 청결유지를 위한 청결관리인 확보 및 유지·보수
- 클린하우스 수거함 교체 및 수리
  - 대 상: 51개소
  - 사업내용
    - ・ 노후 수거함 교체(업그레이드 디자인 적용) 및 수리: 32개소
    - · CCTV 모니터 수시 점검 및 교체
- 시설물 정기 점검을 통한 청결유지 및 수시 보수
- □ 소요예산: 142,912(구비)

생활폐기물 무단투기 예방사업을 통해 깨끗하고 쾌적한 도시 생활화경을 조성함으로써 구민생활의 질적 향상을 도모하고자 함

#### □ 사업개요

- 추진기간: 연중
- 대 상: 관내 전 지역(무단투기 상습지역 중점관리)
- 사업내용
  - 무단투기 단속원 및 명예 감시원 운영
  - 무단투기 예방 CCTV 운영
  - 올바른 폐기물 배출방법 안내 캠페인

- 무단투기 단속원 운영
  - 운영인원: 10명
  - 운영기간: 연중(06:00~24:00. 필요시 근무시간 조정운영)
  - 운영방법: 상습 무단투기지역 및 민원요청 지역 순회 단속
- 무단투기 명예 감시원 운영
  - 선발방법: 동 주민센터에서 통장, 직능단체 회원 중 사명의식이 투철한 주민 선발
  - 선발인원: 각 동별 10~15명 내외(동 여건에 따라 탄력적 운영)
  - 운영시기: 3월부터 지속
  - 운영방법
    - ㆍ 깨끗한 우리 마을 가꾸기에 선도적 역할 부여
    - · 자율적 참여의식에 의한 무단투기 감시 및 계도활동
- 무단투기 단속 CCTV 운영: 총 81대
  - 관제형 CCTV: 49대
  - 스마트(블랙박스형) CCTV 감시시스템: 32대
  - 운영내용: 영상기록 저장 및 모니터링을 통해 단속인력과 병행운영
- 스마트(블랙박스형) CCTV 이전 설치 및 유지보수
  - 환경개선 효과가 있는 지역의 CCTV를 다른 중점 관리지역으로 이전 설치
- □ 소요예산: 총 340.000천원(구비)

# 6 ▮ 음식물류폐기물 자원화

음식물류 폐기물 감량 및 종량제 생활화를 통한 발생량 원천적 감소와 재활용률을 향상하고, 음식물류 폐기물 수거용기의 청결관리로 쾌적한 주거환경을 조성하고자 함.

### □ 사업개요

- 처리규모: 38,500톤/연
- 민간 처리대행 업체: 13개 업체(수집·운반 8, 운송 1, 처리 4)
- 사업내용
  - 음식물류폐기물의 수거, 운송, 처리 민간대행 및 업체 지도·감독
  - 음식물류폐기물 종량제 홍보 및 감량화
  - 음식물류폐기물 거점수거용기 청결 유지·관리

#### □ 세부 추진계획

- 음식물류페기물 처리대행업체 지도점검(8개업체): 연 2회
- 공동주택 음식물쓰레기 감량 홍보
- 다량배출사업장 시민 합동점검 연 2회
- 음식물류페기물 적환장 대청소 연 9회
- 음식물류페기물 거점수거용기(1,497개) 관리
  - 지역별 정기순회 점검 및 용기 소독·세척: 월 4회

# □ 추진일정

- 음식물류폐기물의 수거, 운송, 처리: 연중
- 공동주택 음식물쓰레기 경진대회: 3월~9월
- 처리대행업체, 다량배출사업장 지도점검: 3월, 10월
- □ 소요예산: 총 7,188,845천원(구비)

# 공중 및 개방화장실 관리

공중화장실 청결관리 및 노후시설 환경개선과 민간 개방 화장실 지원을 통해 주민 불편을 해소하고 쾌적한 화장실 서비스를 제공함으로써 올바른 화장실 문화 조성에 기여하고자 함

#### □ 사업개요

- 대 상: 59개소(공중화장실 16개소, 민간개방화장실 43개소)
- 공중 및 개방 화장실 현황

(단위: 개소)

周		공중화장실	민간개방	시도하고L시		
<i>[ [ [ [ [ [ [ [ [ [</i>	계	건물형	간이형	화 장 실	이동화장실	
59	16	12	4	43	문화행사시 지원	

### ○ 사업내용

- 공중화장실: 청소 용역 및 시설물 관리
- 민간개방화장실: 화장지, 비누 등 위생물품 지원
- 공중화장실 정기점검을 통한 시설물 보수
- 봄꽃축제 등 지역축제 행사 임시 화장실 설치

- 공중화장실 청소 용역: 2018년 1월~12월
- 공중화장실 전기안전점검: 연2회(상·하반기)
- 민간개방화장실 편의용품 지원: 2018년 1월~12월(매월지급)
- 각종 축제 임시화장실 설치: 6회
- □ 소요예산 :총281,003천원(구비)

# 8 청소 대행권역 조정을 통한 행정의 효율성 강화 종량제관리운영팀

기존 대행구역이 독립채산제 운영시 대행업체 편의에 의한 조정으로 인해 파편화 되어 있는 대행구역을 재조정함으로써 청소 행정의 효율성 및 예산 절감을 도모하고자 함.

# □ 추진방향

- 생활권 반영 주민편의 증대 및 효율적인 청소체계 구축
- 업무 효율성 증대에 따른 비용 절감 및 종사자 업무 부담 경감

#### □ 사업개요

- 용역기간: 2018. 1월 ~ 12월
- 용역범위: 생활·음식물·재활용품 수거운반 및 종량제 봉투 배송 운반
- 구 역 : 8개 권역

구 분	기 존	조 정
1권역	영등포동(6·7·8가), 당산1·2동	당산1·2동, 대림3동
2권역	문래동(문래4·5·6가), 양평1동(양평1·2가) 신길5동	문래동
3권역	여의동 중부, 도림동	여의동 중부, 도림동
4권역	여의동 동부, 대림1·2동	여의동 동부, 대림1·2동
5권역	영등포본동, 영등포동(1·2가) 문래동(1·2·3가), 신길4동	영등포본동, 신길1·3·4동
6권역	영등포동(3·4·5가), 대림3동	영등포동
7권역	여의동 서부, 신길1·3동, 신길6동 남부	여의동 서부, 신길5·6·7동
8권역	양평동3가, 양평2동, 신길7동, 신길6동 북부	양평1·2동

### □ 세부 추진계획

- 조정된 청소 대행구역 용역 시행
  - 조정에 따른 주민 불편 최소화를 위한 대행업체 교육 강화
  - 주민 생활권 고려 1동 1대행업체에 의한 폐기물 수거(여의동 제외)
- 대행업체 구조조정 추진에 따른 문제점 검토 및 해결방안 모색
- 구역 조정에 따른 인력 및 차량 조정 등 대응방안 마련

### □ 소요예산: 비예산