

제214회 구의회 제1차 정례회

2019. 6. 12. ~ 6. 25.



2019년 주요업무 보고



청 소 과

보고 순서

I . 일반 현황	· · · 1
II . 주요업무 추진실적	· · · 3
III . 중점사업 추진실적	· · · 5

1. 일반현황

1 조 직

청 소 과 - (5)개팀

자원재활용팀	도시청결팀	음식물자원팀	시설장비팀	종량제관리운영팀
<ul style="list-style-type: none"> - 예산 회계 - 주요업무계획 - 자원순환센터 관리 - 1회용품 단속 - 과대포장 단속 - 재활용품 수거 - 재활용기금 관리 - 재활용센터 관리 	<ul style="list-style-type: none"> - 환경미화원 관리 - 폐기물관리 - 생활폐기물 대행업체 관리 - 무단투기 단속 - 클린센터 관리 	<ul style="list-style-type: none"> - 음식물류폐기물 수거 및 처리 관리 - 음식물류폐기물 종량제 추진 - 음식물류폐기물 대행업체 관리 - 음식물류폐기물 용기관리 	<ul style="list-style-type: none"> - 청소시설장비관리 - 청소차량 구매 및 정비 관리 - 공중화장실 관리 - 개방화장실 관리 - 폐기물처리관련업무 - 사업장폐기물 배출자 신고(변경) 처리 	<ul style="list-style-type: none"> - 종량제 봉투 및 납부필증 관리 - 종량제 봉투 제작 및 동판 관리 - 종량제봉투판매소 관리 - 대행업체 업무 총괄

2 인 력

구 분	계	일 반 직						관 리 운 영 직				별 정 직 · 임 기 제			
		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	50	-	1	8	15	6	7	-	3	-	-	-	-	-	10
과부족	2	-	-	-1	-1	-3	4	-	3	-	-	-	-	-	0

3 주요시설 및 장비

구분	명칭	현황	비고
시설	자원순환센터	재활용선별장, 음식물류폐기물 적환시설, 리사이클링센터 재활용환경미화원휴게실, 탁구장, 힐링숲 등 주민소통 공유시설	자원재활용팀
	클린센터	사무실, 환경미화원 휴게실, 세차장, 북카페, 요가장, 창고	도시청결팀
	환경미화원휴게실(10개소)	가로청소환경미화원 8개소, 기동대 2개소	
	세척직원 사무실 (舊리사이클링센터)	세척직원 사무실 1, 종량제 봉투 보관 창고 1	음식물자원팀
	공중화장실(16개소)	건물형 12, 간이형 4	시설장비팀
장비	수송차량(4대)	압롤 4	시설장비팀
	수집차량(28대)	재활용 18, 음식물류 4, 폐형광등 1, 기동대 5	
	도로청소차량(18대)	노면 6, 분진 5, 살수 7	
	건설기계(3대)	굴삭기 1, 로우더 1, 지게차 1	
	기타 차량(12대)	음식물통세척 5, 집게차 1, 정비 1, 순찰 5	
	수송용 적재함(23대)	재활용품 13, 음식물류 10	

4 예산현황

(단위: 천원, %)

단위사업명	예산액	집행액	집행률
합계(일반회계 + 특별회계 + 기금)	40,923,855	14,365,679	35.1
일반회계	39,487,312	14,208,921	36.0
쾌적한 생활환경 조성	28,109,761	9,069,222	32.3
자원재활용 활성화	3,136,370	941,207	30.0
깨끗한 영등포 가꾸기	12,417,436	4,150,024	33.4
환경미화원 관리	569,140	221,616	38.9
음식물류폐기물 자원화	8,151,066	2,675,958	32.8
청소시설 및 장비관리	3,835,749	1,080,417	28.2
행정운영경비	11,377,551	5,139,699	45.2
인력운영비	11,097,612	5,021,774	45.3
기본경비	279,939	117,925	42.1
특별회계	348,458	110,789	4.2
생활폐기물 무단투기 예방	348,458	110,789	31.8
기금	1,088,085	45,969	4.2
재활용품판매대금관리기금	365,781	35,390	9.7
환경미화원자녀학자금대여기금	722,304	10,579	1.5

II. 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
①	재활용품 및 대형폐기물 수거	4
②	재활용정거장 관리 운영	5
③	자원순환센터 운영	6
④	주민과 함께 맑고 깨끗한 영등포 가꾸기	7
⑤	클린하우스 운영	8
⑥	생활폐기물 무단투기 예방	9
⑦	음식물류폐기물 자원화	10
⑧	공중 및 개방화장실 관리	11
⑨	청소장비 관리 및 현대화	12
⑩	청소 대행권역 조정 및 현장중심 종량제 관리	13

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

□ 사업개요

○ 재활용품 및 대형폐기물 수거

- 직영 지역: 영등포동 등 7개동(경부선 이북지역)
- 대행 지역: 영등포본동 등 11개동(경부선 이남지역)

구분	기존 대행 지역(6개동)						확대 대행 지역(5개동)				
	도림	신길 3	신길 5	대림 1	대림 2	대림 3	영등포본	신길 1	신길 4	신길 6	신길 7

□ 주요 추진실적

○ 주요 재활용품 수거실적: 3,245톤 (단위: 톤)

계	플라스틱	비닐	스티로폼 (잉고트)	폐목재	유리병	폐소형가전	폐지
3,245	296	566	101	1,494	447	45	296

○ 재활용품 수거상태 수시 점검: 3월, 5월

□ 향후계획

- 재활용품 및 대형폐기물 수거 대행업체 지도 점검: 6월, 12월
- 재활용품 수거상태 수시 점검: 6월 ~ 12월

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
2,776,107 (구비)	885,233 (구비)	31.9

재활용품 거점 배출 방식인 「재활용 정거장」 사업의 내실 있는 운영을 통해 재활용 분리수거율 향상 및 쾌적한 주거환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 연중
- 사업내용
 - 거점 장소에 재활용품을 분리 배출할 수 있는 주택가 재활용정거장을 운영하여 일반쓰레기 감량 및 재활용품의 자원재활용 실현
 - 노인일자리 사업 연계를 통해 재활용정거장 관리 및 어르신 경제활동지원

□ 주요 추진실적

- 재활용정거장 운영 개소
 - 이동식: 3개동 11개소

계	도림동	양평2동	신길1동
11	8	2	1

· 운영방법: 주 2회 3시간 지정일시에 거점 수거대 설치·수거

- 고정식: 12개동 64개소

계	영본	당산1	당산2	양평1	신길1	신길3	신길4	신길5	신길6	대림1	대림2	대림3
64	2	6	2	3	8	7	14	6	5	3	1	7

· 운영방법: 미화원 일일 수거, 자원관리사 주변 환경 수시 정리

□ 향후계획

- 재활용 정거장(고정식 및 이동식) 운영 지도점검: 6, 10월

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
285,840 (구비)	46,636 (구비)	16.3

재활용품의 철저한 선별과 대형폐기물 및 무단투기폐기물의 신속하고 안정적인 처리를 통해 주민편의를 도모하여 쾌적하고 아름다운 도시환경을 조성하고자 함.

□ 사업개요

- 재활용 선별장 민간위탁 운영
 - 업 체 명: (주)청목자원
 - 위탁기간: '18.4.1~'21.3.31(3년간)
 - 위탁금액: 1,108,800천원 (14,400톤×77,000원)
- 수도권매립지 반입불가 폐기물 전문업체 처리
 - 업 체 명: (주)청송산업개발
 - 계약기간: '19.1.1~'19.12.31(1년간)
 - 계약액: 994,047천원 (5,520톤×180,081원)
- 무단투기 혼합건설폐기물 전문업체 처리
 - 업 체 명: 태성기초산업
 - 계약기간: '18.1.15~'22.12.31(5년간)
 - 계약금액: 86,188천원 (828톤×104,092원)

□ 주요 운영실적 (2019.5.31 기준)

- 재활용선별장 반입량: 4,369톤
- 수도권매립지 반입불가 폐기물 반입량: 1,715톤
- 무단투기 혼합건설폐기물 반입량: 216톤

□ 향후계획

- 자원순환센터 내 태양광 방음벽 시설 안전점검: 연 2회
- 재활용 선별장 대행업체 지도·점검: 연 2회

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
2,573,875 (구비)	693,249 (구비)	26.9

민관이 함께하는 주민자율청소 체계구축과 청결한 가로환경 조성을 통해 주민이 체감하고 만족할 수 있는 깨끗하고 타트인 영등포를 구현하고자 함

□ 사업개요

- 추진기간: 연중
- 사업내용
 - 주민 참여형 자율청소(거리입양) 활동 장려
 - 서울클린데이 대청소 실시
 - 이면도로 청소: 청소봉사대 및 자활근로자 이면도로 청소
 - 주기적 도로 물청소 및 분진흡입차 운행 미세먼지 저감

□ 주요 추진실적

- 거리입양 참여 단체 신청(2019년): 14개 단체 1,184명
- 서울클린데이 대청소 실시: 3회(매월 4째주 수요일) 【3, 4, 5월】
- 이면도로 청소사업 운영
 - 청소봉사대 운영: 260명(관내 50세 이상 7시~12시 사이 2시간 이내)
 - 자활근로자 운영: 16명(각 동주민센터 배치 이면도로 청소)
- 청결기동대 운영: 5명
 - 근무시간: 평일 16시~22시, 토·일 15시~22시 (화요일 휴무)
 - 근무지역: 영등포역, 여의나루역 일원

□ 향후계획

- 미세먼지, 폭염 주의보 발령시 분진·살수차 운행강화(18시까지 연장근무)
- 주민 참여형 자율청소(거리입양) 활동 장려로 쾌적한 골목길 조성
- 서울클린데이 대청소 추진: 매월 4째주 수요일
- 청결기동대 채용(10명): 19. 8월

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
622,964 (시 129,000, 구비 493,964)	246,760 (시 39,560, 구비 207,200)	39.6

생활폐기물을 원스톱 배출을 위해 설치한 클린하우스를 청결하게 관리 운영함으로써 주민들에게 쾌적한 주거환경을 제공하고자 함

□ 사업개요

- 운영개소: 49개소
- 운영방법
 - 원스톱 배출체계: 일반 생활폐기물, 음식물, 재활용품 일괄 배출
 - 청결관리인 지정·운영(어르신 일자리사업 연계)
 - 다량배출장소 영등포 지역자활센터 용역계약 체결 후 관리체계 유지
 - 무단투기 예방 CCTV 운영, 무단투기 금지 안내 방송

□ 주요 추진실적

- 클린하우스 관리
 - 노후 수거함 교체 및 수리('19. 4월): 8개소
 - 클린하우스 대청소: 월 2회 (둘째, 넷째 수요일)
(재활용수거함 박스 하부, 후면 적체 쓰레기 수거 및 바닥청소)
 - 음식물 수거함 세척 등
- 영등포지역자활센터 용역계약 체결 후 관리체계 유지
(자활근로자 16명, 클린하우스 24개소 집중관리)

□ 향후계획

- 클린하우스 노후 수거함 교체: 8개소('19. 6월 ~ 8월)

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
177,459 (시 10,000, 구비 167,459)	54,334 (시 10,000, 구비 44,334)	30.6

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

□ 사업개요

- 추진기간: 연중
- 대 상: 관내 전지역(무단투기 상습지역 중점관리)
- 사업내용
 - 무단투기 단속원 운영
 - 무단투기 예방 CCTV 운영

□ 주요 추진실적

- 무단투기 단속실적 (단위 : 천원)

부 과				징 수		징수율	
진			금액	건	금액	건수	금액
계	공초	일반					
1,491	877	614	93,150	852	47,500	57%	51%

- 무단투기 단속원 활동: 6명 연중 운용
 - 무단투기 상습 장소 계도 · 단속 실시
- 이동형 무단투기 CCTV 설치: 1대
- 무단투기 예방 화분 설치: 106개소 318개

□ 향후계획

- 시기, 장소에 따른 맞춤형 단속활동 실시
 - 무단투기 상습 장소 및 클린하우스, 재활용정거장 주변 집중 단속
 - 스마트 CCTV 영상 분석을 통하여 효율적인 단속 실시
- 이동형 무단투기 CCTV 추가 설치: 3대
- 무단투기 단속원 채용(30명): 19. 8월 ~

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행율(%)
438,430 (구비)	127,501 (구비)	29.1

음식물류폐기물 감량 및 종량제 생활화를 통한 발생량 원천적 감소와 재활용률을 향상하고 음식물류폐기물 수거용기의 청결관리로 쾌적한 주거환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 처리규모: 38,500톤/연
- 민간 처리대행 업체: 10개 업체(수집·운반 6, 운송 1, 처리 3)
- 사업내용
 - 음식물류폐기물의 수거, 운송, 처리 민간대행 및 업체 지도·감독
 - 음식물류폐기물 종량제 홍보 및 감량화
 - 음식물류폐기물 거점수거용기 청결 유지·관리

□ 주요 추진실적

- 음식물류폐기물 처리대행업체 상반기 지도점검 실시
- 공동주택 음식물쓰레기 감량경진대회 (196개 단지): '19.4~9월
- 다량배출사업장 상반기 합동점검 실시
- 소형음식점 감량 홍보물 배부
- 음식물류폐기물 적환장 대청소: 3회
- 음식물류폐기물 거점수거용기 점검 소독·세척: 월 4회

□ 향후계획

- 음식물류폐기물 적환장 대청소(9회): '19.6~11월(하절기 월2회)
- 공동주택 음식물쓰레기 감량경진대회 시상: '19.10월
- 처리대행업체, 다량배출사업장 하반기 지도점검 실시: '19.10월

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
8,151,066 (시 60,700, 구비 8,090,366)	2,675,958 (구비)	32.8

공중(公衆)이 이용하도록 제공된 공중화장실을 위생적이고 효율적으로 관리함으로써 국민의 위생상의 편의와 복지증진에 기여하고자 함

□ 사업개요

○ 공중 및 개방 화장실 현황 (단위 : 개소)

계	공 중 화 장 실			민간개방 화 장 실	이동화장실
	계	건물형	간이형		
56	15	12	3	41	주요행사시 지원

○ 사업내용

- 공중화장실 시설 관리(개보수, 소모품구매, 청소관리 등)
- 민간개방화장실 소모품 지원(월1회 화장지, 비누 등 위생용품 지원)
- 이동식화장실: 봄꽃축제, 정월대보름 행사 등 주요행사 지원

□ 주요 추진실적

- 상반기 전기안전점검 실시 1회: 3월
- 공중화장실 1개소 폐쇄: 양평동2가 31-46(간이형)
- 각종 축제(정월대보름·봄꽃·어린이축제·장미축제)시 이동식 화장실 설치: 4회

□ 향후계획

- 공중화장실 정기점검을 통한 시설물 보수 및 환경개선 공사

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행율(%)
179,333 (시 11,630, 구비 167,703)	59,315 (시 1,847 구비 57,468)	33.1

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

□ 사업개요

- 사업기간: 연중
- 사업내용
 - 미세먼지 저감을 위한 도로청소차량 필터교체
 - 청소차량 고장수리 및 유류비 지출
 - CNG 살수 청소 차량구매

□ 주요 추진실적

- 청소차량 유지관리:수시
- 도로청소차량 필터교체: 4월
- 살수 청소차량 제1차 국·시비 교부: 4월
 - 교부금액: 300,000천원
- 살수 청소차량 제2차 국·시비 신청: 5월

□ 향후계획

- 살수 청소차량 추가 구매: 하반기 2대
 - 신청예산 : 534,000천원(국비:시비=5:5)

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
1,025,288 (국 150,000, 시 175,000, 구비 700,288)	307,387 (구비)	30

청소 대행권역 조정 및 현장중심 종량제 운영점검 강화를 통해 주민편의를 제고하고 탁트인 영등포 구현에 이바지 하고자 함

□ 사업개요

- 추진기간: 2019. 1월 ~ 12월
- 주요내용
 - 대행권역 조정 : 8개 업체 ⇒ 6개 업체
 - 대행업체 점검 및 종량제 봉투관리 점검을 통한 현장중심 관리강화

□ 주요추진실적

- 대행권역 조정(8개 업체 ⇒ 6개 업체)

구 분	기존권역(2018년)		구 분	조정권역(2019년)
1권역	당산1,2동, 대림3동	⇒	1권역	여의동, 당산1,2동
2권역	문래동		2권역	문래동, 양평1,2동
3권역	여의동 중부, 도림동		3권역	영등포동
4권역	여의동 동부, 대림1·2동		4권역	대림1,2,3동
5권역	영등포본동, 신길1,3,4동		5권역	영등포본동, 도림동, 신길1,4동
6권역	영등포동		6권역	신길3,5,6,7동
7권역	여의동 서부, 신길5,6,7동			
8권역	양평1동, 양평2동			

- 여의도지역 청소대행업체 조정(3개 업체⇒1개 업체)에 따른 청소관리 일관성 향상
- 종량제 현장중심 관리 강화
 - 대행업체 종량제 관리운영 점검: 6개소, 시정 조치 4건
 - 감면자용 및 공공용 봉투 관리운영 점검: 18개 주민센터, 시정 조치 5건

□ 향후계획

- 봉투제작업체 봉투 제작 및 동판관리 점검: 6월
- 종량제 봉투 판매소 지도 점검: 연2회 (상·하반기)

□ 소요예산 : 비예산

Ⅲ. 중점사업 추진실적

1 재활용품 분리수거함 확대 설치

자원재활용팀

무단투기가 심한 간선도로변 등에 재활용품 분리수거함을 추가 설치하여 무단투기 억제 및 재활용품 수거를 확대하고자 함

□ 사업개요

- 설치기간: 2019. 2월 ~ 7월
- 사업내용
 - 간선도로변 등에 재활용 수거함 설치로 무단투기 억제 및 배출편의 증대
 - 도심과 어울리는 디자인을 접목한 수거함 설치로 거리환경 개선

□ 주요 추진실적

- 다중밀집지역(여의도역, 영등포역, 당산역, 대림우성이파트 사거리) 분리수거함 설치
 - 설치개수: 8개 (개소당 2개 설치)
 - 분리수거함 사양
 - 재활용품목: 4개 품목(종이팩·종이컵/캔·병/페트·플라스틱/비닐)
 - 모 양: 아이스컵 또는 종이컵
 - 규 격: 800(Φ) × 1200(h)
 - 재 질: 스테인레스

□ 향후계획

- 주요 대로변 분리수거함(64개) 설치
 - 계약추진: 2019. 6월
 - 분리수거함 제작 및 설치: 2019. 7월

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
90,000 (구비)	21,725 (구비)	24.1

청소시스템을 효율적으로 개선하여 쓰레기 없는 깨끗하고 타트인 영등포를 구현하고자 함

□ 사업개요

- 추진기간: 19. 1월 ~
- 주요내용: 청소시스템 효율적 개선

□ 주요 추진실적

- 폐기물 수집운반 대행권역 6개권역 축소 조정(기존 8개 권역)
- 여의동 지역 1개 업체 전담 수거(기존 3개 업체)
- 재활용품 수집운반 대행 5개동 확대로 11개동 폐기물 수거 일원화
- 클린하우스 정거장 관리(청소) 용역 실시: 지역자활 16명, 24개소
- 대용량 재활용품 배출수거함 설치운영: 6개소 24개
- 휴일(일요일) 주요 간선도로 폐기물 수거처리
 - 영등포역, 여의나루역, 대림역, 당산역, 영등포구청역 5개소 일원 등

□ 향후계획

- 하반기 무단투기 단속원 대규모 채용(하반기): 26명
 - 영등포 전역 무단투기 단속강화 및 배출방법 안내제도 활동
- 취약시간대 및 휴일 기간제 청소인력(청결기동대) 확대 채용: 10명

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예 산 액	집 행 액	집행률
11,421,758 (구비)	3,631,932 (구비)	31.8

편리하고 위생적인 수거·관리 개선으로 주민 편의 제고를 위해 공동주택에서 시행중인 RFID를 일반주택으로 확대 시범 실시하여 종량제를 친환경적으로 정착시키고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2019. 1 ~ 12월
- 대 상: 도림동 일반주택(단독, 다세대) 6,139세대(2019.4.30.기준)
- 사 업 비: 34,000천원(대당 단가 1,700천원*20대)
- 주요내용
 - 교통카드 충전식 선불제 방식 도입
 - 기기를 관리할 수 있는 관리자가 있는 일반주택에 설치 등

□ 주요 추진실적

- 일반주택 RFID 15대 설치

계	3월	4월	5월	비고
15	6	8	1	

□ 향후계획

- 일반주택 RFID 6월 중 설치 예정
- 주민여론 수렴 후 확대 설치 예정: 2020년

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
34,000 (시 11,900 구비 22,100)	22,500 (시 7,875, 구비 14,625)	66.2