

제212회 구의회 임시회

2019. 2. 22. ~ 3. 5.

청림 영등포

# 2019년 주요업무 보고



## 청 소 과

# **보고 순서**

---

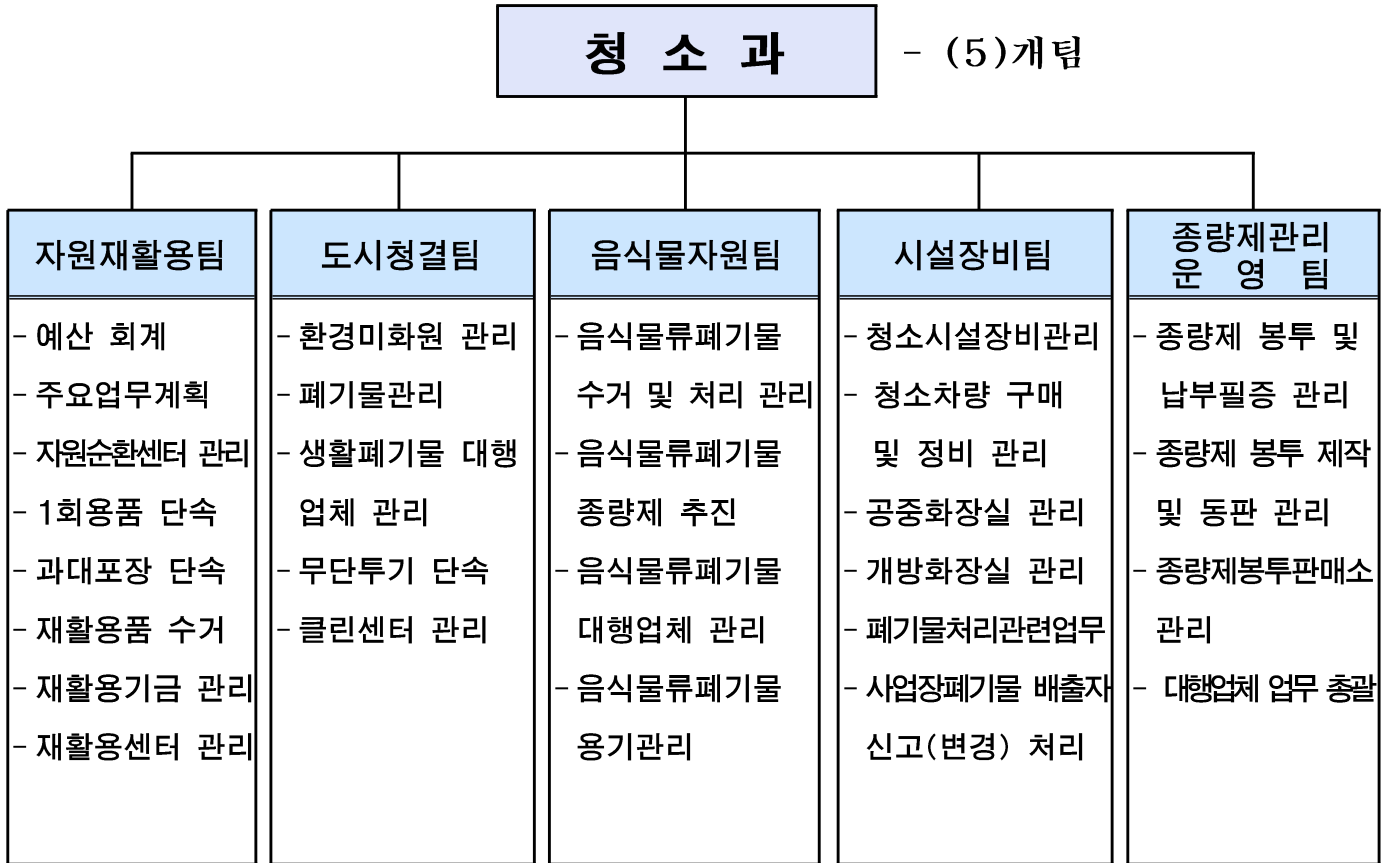
**I . 일 반 현 황** . . . 1

**II . 2019년 주요업무 추진계획** . . . 3

**III . 신규 · 중점 추진사업** . . . 13

# I. 일반 현황

## 1 조직



## 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	-	-	-	-	-	-

### 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(5대)	압롤 4, 압축 1	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(11대)	음식물통세척 5, 집게차 1, 정비 1, 순찰 5	
	수송용 적재함(22대)	재활용품 12, 음식물류 10	

### 4

### 예산현황

(단위: 천원)

단위사업명	예산액	전년도 예산액	증(△)감
합계(일반회계 + 특별회계 + 기금)	40,336,785	34,637,959	5,698,826
일반회계	38,900,242	33,241,056	5,659,186
쾌적한 생활환경 조성	27,522,691	22,726,229	4,796,462
자원재활용 활성화	3,096,370	1,405,969	1,690,401
깨끗한 영등포 가꾸기	12,286,936	10,541,248	1,745,688
환경미화원 관리	561,640	567,572	△5,932
음식물류폐기물 자원화	8,090,366	7,173,520	916,846
청소시설 및 장비관리	3,487,379	3,037,920	449,459
행정운영경비	11,377,551	10,514,827	862,724
인력운영비	11,097,612	10,227,895	869,717
기본경비	279,939	286,932	△6,993
재무활동	0	0	0
보전지출	0	0	0
특별회계	348,458	340,000	8,458
생활폐기물 무단투기 예방	348,458	340,000	8,458
기금	1,088,085	1,056,903	31,182
재활용품판매대금관리기금	365,781	327,700	38,081
환경미화원자녀학자금대여기금	722,304	729,203	△6,899

## Ⅱ . 2019년 주요업무 추진계획

연번	사 업 명	쪽
①	재활용품 및 대형폐기물 수거 대행지역 확대 .....	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 현대화 .....	12

환경미화원 정년퇴직 등 자연감소에 따라 재활용품 및 대형폐기물 수집·운반 대행 지역을 확대 운영하여 효율성을 높이고자 함.

### □ 추진방향

- 폐기물(생활, 음식물, 재활용품) 수거업체와 지역 일원화
- 환경미화원 자연감소에 따른 재활용품 수집·운반 민간대행 전환
- 근로기준법 개정(주52시간 근무)에 따른 인력확보

### □ 사업개요

- 재활용품 및 대형폐기물 수거 대행업체 확대(6개동 → 11개동)
  - 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

### □ 세부추진계획

- 재활용품 및 대형폐기물 수거 대행지역 확대 시행: '19년 1월
- 재활용품 및 대형폐기물 수거 대행업체 지도 점검: 6월, 12월
  - 폐기물 수거 실태
  - 청소차량 청결도, 환경미화원 복장 착용 실태
  - 업무 지시사항 처리 및 고객만족도 등

### □ 소요예산: 2,776,107천원(구비)

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

### □ 추진방향

- 재활용품 거점 배출을 통한 재활용 분리수거율 향상

### □ 사업개요

- 재활용정거장 운영 ('19.2.1. 현재)
  - 이 동 식: 5개동 16개소

계	당산1	당산2	도림	양평2	신길1
16	3	2	8	2	1

· 운영방법: 주 2회 3시간 지정일시에 거점 수거대 설치·수거

- 고정식: 11개동 54개소

계	당산1	당산2	양평1	신길1	신길3	신길4	신길5	신길6	대림1	대림2	대림3
54	3	1	1	8	6	14	5	5	2	1	8

· 운영방법: 미화원 일일 수거, 자원관리사 주변 환경 수시 정리

- 도시형생활주택 분리수거대 설치 지원
- 주요 대로변 재활용 분리수거함 설치 추진

### □ 세부추진계획

- 재활용정거장 순찰 강화로 내실 있는 관리 운영
- 고정식·이동식 정거장 자원관리사 지정 운영 내실화
- 재활용 정거장(고정식 및 이동식) 운영 지도점검: 5, 10월

### □ 소요예산: 285,840천원(구비)

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

### □ 추진방향

- 재활용 선별장 운영을 통한 재활용품 재활용률 향상
- 반입불가 및 혼합건설폐기물의 신속한 처리를 통한 쾌적한 도시환경 조성

### □ 사업개요

- 재활용선별장 민간위탁 운영
- 수도권매립지 반입불가 폐기물 전문업체 처리
- 무단투기 혼합건설폐기물 전문업체 처리

### □ 세부추진계획

- 재활용선별장 운영
  - 업 체 명: (주)청목자원
  - 계약기간: '18.4.1~'21.3.31(3년간)
  - 소요예산: 1,108,800천원 (14,400톤×77,000원)
- 수도권매립지 반입불가 폐기물 위탁처리
  - 업 체 명: (주)청송산업개발
  - 계약기간: '19.1.1~'19.12.31(1년간)
  - 계 약 액: 994,047천원(5,520톤×180,081원)
- 무단투기 혼합건설폐기물 위탁처리
  - 업 체 명: 태성기초산업
  - 계약기간: '18.1.15~'22.12.31(5년간)
  - 계 약 액: 86,188천원(828톤×104,092원)

### □ 소요예산: 2,573,875천원(구비)



민·관이 함께하는 주민자율청소 체계구축과 청결한 가로환경 조성을 통해 주민이 체감하고 만족할 수 있는 깨끗하고 탁트인 영등포를 구현하고자 함

### □ 추진방향

- 민관이 함께하는 주민자율 청소체계 구축으로 깨끗한 영등포 구현

### □ 사업개요

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

### □ 세부추진계획

- 주민 참여형 자율청소 활동 장려
  - 대상: 관내 주민·단체·기업 누구나
  - 활동내용
    - 거리입양 사업: 골목길, 무단투기 취약 거리입양 후 자율청소 실시
    - 골목길 반상회: 취약지역 주민 참여 청소문제 공유 및 해결논의
- 클린데이 운영 활성화: 3~11월(9개월) 매월 넷째주 수요일 실시
- 이면도로 청소사업 운영: 연중
  - 청소봉사대 운영
    - 대상: 관내 50세이상 260명
    - 지원내역: 8,350원/일, 월17일(보상금: 141,950원)
    - 활동내용: 관내 취약 이면도로 청소 및 관리
- 도로 물청소 운영강화(3~11월 / 매일 05:00~15:00)
  - 주요 간선도로 물청소 실시
  - 미세먼지주의보, 폭염경보 등 기상상황 발생 시 추가작업 실시

□ 소요예산: 622,964천원(시 129,000, 구비 493,964)

상습 무단투기 지역 환경개선과 생활 쓰레기 원스톱 배출체계 구축을 위한 클린하우스를 청결하게 관리함으로써 주민들에게 쾌적한 주거환경을 조성하고자 함

## □ 추진방향

- 생활쓰레기 거점 배출 및 수거 체계 구축

## □ 사업개요

- 운영개소: 49개소(관내 무단투기 취약지역 등)
- 운영방법
  - 원스톱 배출체계: 일반생활폐기물, 음식물폐기물, 재활용품 일괄 배출
  - 무단투기 예방 CCTV 운영, 무단투기 금지 안내 방송
  - 클린하우스 청결관리인 지정 · 운영(노인일자리사업 연계)

## □ 세부추진계획

- 클린하우스 대청소: 매월 2회 (둘째·넷째 수요일)
- 청결 유지를 위한 청결관리인 근무
  - 근무인원: 49명
  - 근무시간: 08:00 ~ 09:30 / 17:00 ~ 17:30
  - 근무조건: 월270,000원(월30시간 근무)
  - 근무내용: 클린하우스 청결관리 및 재활용품 분리 배출 홍보
- 클린하우스 재활용품 과다 배출 장소 집중 관리
  - 관리대상: 24개소
  - 인 원: 8개조(2인/1조), 16명
  - 운 영: 영등포지역자활센터
- 클린하우스 재활용품 수거 강화: 대행업체 재활용품 수거 실태 수시 파악
- 클린하우스 노후화된 수거함 교체: 13개소 ('19. 4월 ~5월)

## □ 소요예산: 167,459천원(구비)

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

## □ 추진방향

- 생활폐기물 무단투기 예방사업을 통한 탁트인 영등포 도시 환경 조성

## □ 사업개요

- 추진기간: 연중
- 대 상: 관내 전지역(무단투기 상습지역 중점관리)
- 사업내용
  - 무단투기 단속원 및 명예 감시원 운영
  - 무단투기 예방 CCTV 운영 및 화분 설치

## □ 세부 추진계획

- 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
    - 깨끗한 우리 마을 가꾸기에 선도적 역할 부여
    - 자율적 참여의식에 의한 무단투기 감시 및 계도활동
- 무단투기 예방 화분 설치: 318개 (106개소)
- 무단투기 단속 CCTV 운영: 총 93대
  - 관제형 CCTV: 49대
  - 스마트(블랙박스형) CCTV 감시시스템: 44대
  - 운영내용: 영상기록 저장 및 모니터링(단속인력과 병행운영)
- 스마트(블랙박스형) CCTV 신규 및 이전 설치, 유지보수

## □ 소요예산: 총 438,430천원(구비)

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

## □ 추진방향

- 음식물류폐기물 종량제를 통한 음식물쓰레기 발생량 감량 및 자원화

## □ 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

## □ 세부추진계획

- 음식물류폐기물 처리대행업체 지도점검: 연 2회
- 공동주택 음식물쓰레기 감량 홍보
- 다량배출사업장 시민 합동점검 연 2회
- 음식물류폐기물 적화장 대청소 연 9회
- 음식물류폐기물 거점수거용기 관리
  - 지역별 정기순회 점검 및 용기 소독·세척: 월 4회
- 음식물류폐기물 관련 사업 추진일정
  - 음식물류폐기물의 수거, 운송, 처리: 연중
  - 공동주택 음식물쓰레기 경진대회: 3월~9월
  - 처리대행업체, 다량배출사업장 지도점검: 5월, 10월

## □ 소요예산: 총 8,090,366천원(구비)

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

**□ 추진방향**

- 깨끗하고 청결한 공중화장실 관리 및 민간개방화장실 지원 확대

**□ 사업개요**

- 대 상: 58개소 (공중화장실 16개소, 민간개방화장실 42개소)
- 공중 및 개방 화장실 현황 (단위 : 개소)

계	공 중 화 장 실			민간개방 화 장 실	이동화장실
	계	건물형	간이형		
58	16	12	4	42	문화행사시 지원

- 사업내용
  - 공중화장실 시설 관리(개보수, 소모품구매, 청소관리 등)
  - 민간개방화장실 소모품 지원(월1회 화장지, 비누 등 위생용품 지원)
  - 공중화장실 정기점검을 통한 시설물 보수
  - 범죄예방 디자인 적용 공중화장실 외벽개선사업 및 도시경관조성
  - 『부끄럼없는 화장실 만들기』 사업추진 (시 시민참여예산 선정)
  - 봄꽃축제, 정월대보름 행사 등 지역축제 행사시 이동식화장실 지원

**□ 세부 추진계획**

- 공중화장실 전기안전점검: 연2회(상·하반기)
- 민간개방화장실 편의용품 지원: 2019. 1 ~ 12월(매월 지급)
- 각종 축제 시 이동식화장실 설치 지원: 6회

**□ 소요예산: 총 167,703천원(구비)**

미세먼지 저감을 위한 도로청소장비 추가도입 및 노후 청소차량을 현대화된 최신차량으로 교체하여 업무의 효율성을 높이고자 함

### □ 추진방향

- 미세먼지 저감을 위한 도로청소장비 확대
- 노후 청소차량 현대화를 통한 업무 효율성 제고

### □ 사업개요

- 사업기간: 2019. 3 ~ 12월
  - 사업내용: 노후 살수차 및 먼지흡입청소차량 필터교체
    - 우리 구 보유 중인 2007년식 노후 살수차 교체 (2대)
    - 미세먼지 저감을 위한 도로청소차량 필터 교체
- 도로청소차량 보유현황

계	노면청소차량	물청소(살수차)	먼지흡입청소차량
18	6	7	5

- 내용연수(8년) 경과한 노후 차량 교체 및 필터 교체
  - 미세먼지 저감을 위한 도로재 비산먼지 흡입 청소차량 필터교체
  - 내용연수 경과한 노후 살수차 교체

### □ 세부추진계획

- 먼지흡입 청소차량 필터 교체: 3월, 9월
- 노면청소 살수차 조달 구매: 6월

□ 소요예산: 총 250,000천원(국 125,000, 시비 125,000)

### Ⅲ . 신규·중점 추진사업

#### 1 재활용품 분리수거함 추가 설치

자원재활용팀

무단투기가 심한 간선도로변에 재활용품 분리수거함을 추가 설치하여 무단투기 감소 및 재활용품 수거를 확대하고자 함

#### □ 추진방향



- 간선도로변 재활용 수거함 추가 설치로 무단투기 감소 및 배출편의 증대
- 도심과 어울리는 디자인을 접목한 수거함 설치로 거리환경 개선

#### □ 사업개요

- 사업기간: 2019. 2 ~ 3월

##### - 설치 장소

- A형(안): 주요 대로변(영중로, 당산로, 경인로, 도림로)/80개
- B형(안): 다중밀집지역(여의도역, 영등포역, 당산역, 대림역)/8개

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 분류: 재활용품 수거함 (A형)</li> <li>- 모양: 원통형</li> <li>- 규격: 800(Φ)×1200(h)</li> <li>- 재질: 스테인레스</li> </ul>	
<p>&lt; A형 &gt;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 분류: 재활용품 수거함 (B형)</li> <li>- 모양: 아이스컵 또는 종이컵</li> <li>- 규격: 720(Φ)×1200(h)</li> <li>- 재질: 스테인레스</li> </ul>	<p>&lt; B형 &gt;</p>

- 재활용품목: 4개 품목(종이팩·종이컵/캔·병/페트·플라스틱/비닐)
- 유지·관리: 가로 환경미화원 및 자원관리사 활용 수거·관리

#### □ 세부추진계획

- 디자인, 설치장소, 구매설치: '19년 3월까지
- 재활용품 수거함 설치 및 배출방법 안내 현수막 게시
- 구 소식지·홈페이지 및 SNS에 재활용품 수거함 홍보

#### □ 소요예산: 90,000천원(구비)

청소시스템을 효율적으로 개선하여 쓰레기 없는 깨끗하고 탁트인 영등포를 구현하고자 함

### □ 추진방향

- 청소 시스템 효율적 개선으로 깨끗하고 탁트인 영등포 구현

### □ 사업개요

- 추진기간: 2019. 1월 ~
- 주요내용
  - 파편화된 생활폐기물 수집운반 권역 재조정
  - 재활용품 수집운반 대행권역 확대로 폐기물 수거 일원화 확대
  - 거점배출시설물 시설개선 및 관리 강화 등

### □ 세부추진계획

- 폐기물 수집운반 대행권역 조정: '19. 1~
  - 기존 8개 대행권역 6개 권역 축소로 경제적 효율성 제고
  - 여의동 지역 1개 업체 수거로 주민 불편해소(기존 3개 업체 수거)
- 재활용품 수집운반 대행권역 확대: '19. 1~
  - 5개동 재활용품 수거대행 확대로 11개동 폐기물 수거 일원화
- 클린하우스/재활용 정거장 관리 강화: '19. 1~
  - 영등포지역자활센터 클린하우스 정거장 관리(청소) 용역 실시
  - 기동반 편성 취약 지역 추가수거 실시
- 생활폐기물 배출방법 및 무단투기 근절 대주민 인식개선 홍보강화
- 폐기물 격일수거 점진적 시행: 2020년~
  - 주민혼선 최소화 대주민 홍보실시: '19. 7~

### □ 소요예산: 11,421,758천원(구비)



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

## □ 추진방향

- RFID 일반주택 지역 내 설치를 통한 편리하고 위생적인 수거 관리 체계 개선

## □ 사업개요

- 사업배경
  - 종량제 봉투로 배출 시 수분제거가 미흡하여 악취 및 주변에 음폐수 오염문제 발생
  - 인증절차 없이 투입 가능한 거점수거용기 사용에 따른 종량제 봉투 미사용 및 무단투기 등 발생 다수
- 시범지역: 도림동
  - 인구현황: 18,953명/9,297세대(2019.2.1.기준)
  - 영등포구 전체 평균(59%)보다 단독주택 비율 높음
    - 세대수: 단독주택 6,151(66%), 공동주택 3,146(34%)

## □ 세부추진계획

- 기 간: 2019. 1 ~ 12월
- 대 상: 도림동 일반주택(단독, 다세대) 6,151세대
- 사 업 비: 34,000천원(대당 단가 1,700천원\*20대)
- 주요내용
  - 교통카드 충전식 선불제 방식 도입
  - 기기를 관리할 수 있는 관리자가 있는 일반주택에 설치
  - 설치희망 주택 소유주 또는 거주자의 2/3 이상 동의

## □ 소요예산: 총 34,000천원(시 11,900, 구비 22,100)