

제150회 영등포구의회
2009년도 제2차 정례회
'09.11.20 ~ 12.18



주요업무보고

- 2009년도 추진실적 및 2010년도 계획 -



청 소 과

보 고 순 서

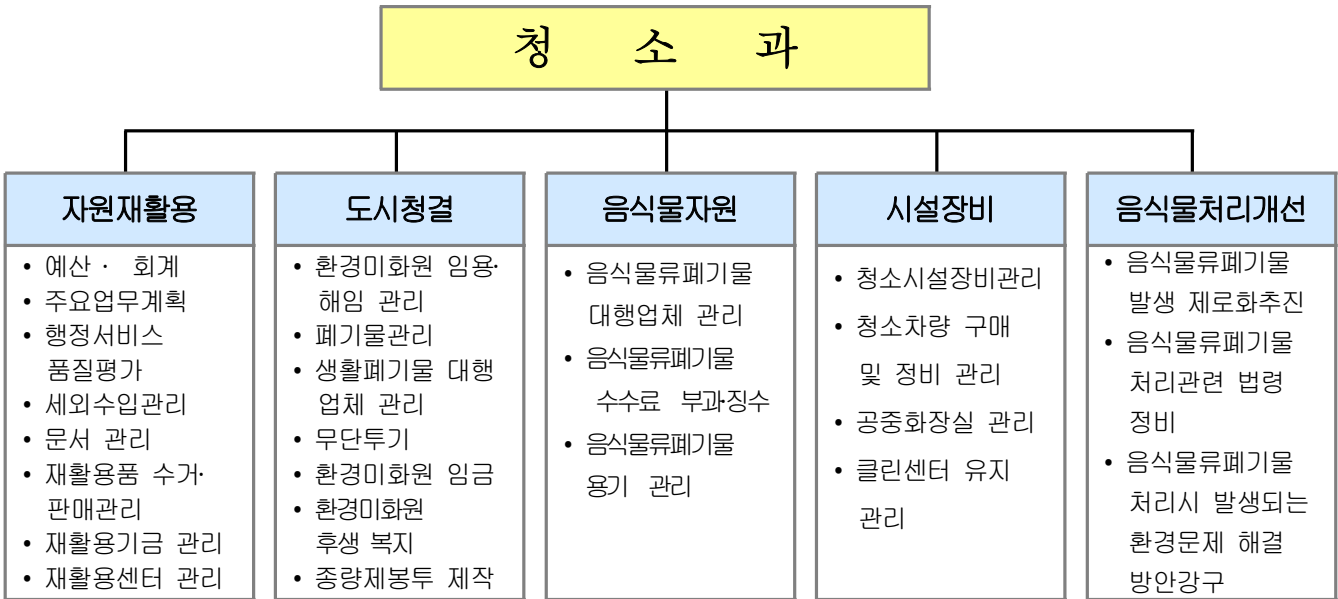
- 일반 현황 1
- 2009 주요업무 추진실적 5
- 2010 주요업무 계획 11
- 특수사업 15

I. 일반 현황

I 인 력

구 분	계	일 반 직					기 능 직				계약직
		5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	
정 원	49	1	5	5	6	1	1	7	11	5	10
현 원	55	1	5	10	4	1	1	1	17	5	10
과부족	6	0	0	5	-2	0	0	-3	6	0	0

II 조 직



III 주요시설 및 장비

주 요 시 설		
환경미화원 휴게실	재활용품 적환장	공 중 화 장 실
0 재 활 용 5 개소 0 가 로 12 개소	0 양화동 1-65번지 0 재활용품 적환시설	0 건물형 11개소 0 간이형 6개소 0 무인자동 1개소

□ 청소작업 인력 및 장비

○ 폐기물 처리인력 및 장비

구 분	인 력			차 량 (대수)	비 고
	계	운 전 원	환경미화원		
계	359	104	255	134	
구 청	221	45	176	64	동재활용기사 포함(20명)
대 행	138	59	79	70	

※ 1일 폐기물 처리량 -----총 410톤

- 생활폐기물 ----- 190톤
- 음식물류폐기물 ----- 195톤
- 재활용폐기물 ----- 25톤

○ 구 환경미화원 배치현황

(단위 : 명)

총계	가 로 청 소							기 타 (노조사무실)
	소 계	가로1조	가로2조	가로3조	가로5조	기동대A조	기동대B조	
176	109	20	32	18	21	10	8	2
	재 활 용							
	소 계	동재활용	폐기물해체	환적장	리사이클링	폐형광등		
	65	43	10	5	5	2		

○ 청소차량 현황

계	수송차량	수집차량	도로청소차량	기동대차량	기타차량
64	10	26	15	5	8

※ 기타차량 : 순찰용 4대, 화장실관리 1대, 정비차 1대, 집게차 1대, 지게차 1대

○ 리사이클링센터(페스티로폼 처리장)

면 적	위치	건물 구조	시설장비	처리량	근무인력	비 고
360㎡ (109평)	영등포동 618-104	경량 철골조	감용기1대, 전시관	650kg/일 (4톤트럭 12대분)	5명	'03.10.6개장

○ 재활용 환경미화원 휴게실 현황

권역	소재지	면적(평)	이용인원	휴게실구조	설치년도	토지이용	지목	비고
1	당산동6가 350-2.3	116(35)	12	컨테이너(1개)	2007	서울시	대지	
2	양평동3가 18-1	452(136)	13	철제조립식판넬	1990	재경부	대지	
3	영등포동618-56 (영등포고가길)	300(90)	16	컨테이너(3)	1993	건교부	도로	
4	신길동43-11 (신길역사 옆)	100(33)	13	철제조립식판넬	2004	구유지	도로	2층
5	여의도동 38-3	36(11)	9	컨테이너(2개)	2008	서울시	녹지대	

○ 가로 환경미화원 휴게실 현황

연번	휴게실명	소재지	면적(평)	이용인원	휴게실구조	설치년도	토지이용	지목	비고
1	가로 제1조	당산동6가 10-7 (강마을공원 내)	49(15)	20	벽돌슬라브	2002	구유지	공원	
2	“	양평동4가 287-6 (당산소공원 옆)	33(10)		조립식하우스 (1개)	2003	시유지	공원	
3	“	영등포2가 94-1 (근로복지공단 뒤)	17(5)		컨테이너하우스 (1개)	2002	시유지	도로	
4	가로 제2조	문래동3가 55-6 (공공용지)	35(10)	32	컨테이너(2개)	2004	구유지	대지	
5	“	영등포4가 357-9 (경방후문앞)	27(8)		컨테이너(1개)	2001	노상 주차장	도로	
6	“	문래동3가 72-3 (한국전력 옆)	27(8)		컨테이너(2개)	2002	시유지 도로변	도로	
7	가로 제3조	신길4동 209-102 (동사무소 옆)	50(15)	18	컨테이너(1개)	1991	구유지	대지	
8	“	신길1동 43-11 (1호선 신길역 옆)	100(33)		조립식	2004	구유지	도로	
9	가로 제5조	대림1동 879-8호 (새마을금고 옆)	145(43)	21	콘크리트슬라브	2005	구유지	대지	
10	“	도림2동 254 (도림펌프장 내)	21(6)		컨테이너하우스 (1개)	2002	구유지	유수지	
11	기동대 1조	양평동3가 34-1 (대우미래사랑 옆)	83(25)	10	컨테이너 (2개+가건물)	1991	구유지	도로	
12	기동대 2조	대림동 611 (클린센타 내)	100(33)	8	조립식	2006	구유지	대지	

IV

예산 현황

예산 현액

(단위 : 천원)

단위사업명	①예산현액	②집행액		③이월 예상액	불용 예상액 (①-②-③)
		집행액	집행예정액		
합 계	32,521,757	22,759,661	6,621,694	2,553,483	586,919
재활용 분리수거 및 처리	1,073,726	703,204	301,614		68,908
폐기물 감량화 추진	3,664,330	2,455,080	1,085,000		124,250
청소시설장비 운영 및 관리	1,924,327	1,554,212	180,400		189,715
쾌적한 공중화장실 관리	444,902	333,681	87,208		24,013
청소시설 현대화	5,340,763	2,529,149	229,831	2,553,483	28,300
청소봉사대 운영	859,852	776,223	83,629		0
폐기물 무단투기 관리	465,934	398,521	55,000		12,413
음식물류 폐기물 감량 및 자원화 촉진	5,821,076	4,970,193	732,835		118,048
폐기물 처리	485,748	360,150	125,000		598
환경미화원 관리	380,053	306,550	61,503		12,000
보전지출	43,643	0	43,643		0
인력운영비	11,717,379	8,112,348	3,605,031		0
기본경비	300,024	260,350	31,000		8,674

II. 주요업무 추진실적

1 재활용센터 등 복합건물 신축

노후화된 재활용센터와 경로당 시설을 철거하고 그 부지에 재활용센터, 경로당, 건강증진센터 등 복합건물로 신축하여 재활용사업 내실화 및 주민 복지 증진에 기여하고자 함.

□ 사업개요

- 사업기간 : '06. 4 ~ '10. 4월
- 위 치 : 당산동 3가 408번지 외 11필지
- 대지면적 : 756.87㎡
- 건축규모 : 2,591.68㎡(지하2층, 지상5층)
- 주 용 도 : 재활용센터, 건강증진센터, 청소과사무실, 경로당, 풍물패실
- 부수시설 : 주차장, 전기실, 기계실, 창고 등
- 소요예산 : 8,170,223천원

(단위:천원)

공 사 비					부지매입비 (5년연부)
소 계	건 축 비	설 계 비	감 리 비	시설부대비	
6,100,223	5,404,181	238,200	456,792	1,050	2,070,000

□ 추진실적

- '09년 2월 : 공사착공
- '09년 3월 : 서울시 특별교부금 2차분 30억원 수령
- '09년 10월 : 2차 공사계약(내·외장마감, 설비공사)
- ※ 공사진도율 : 67%(골조 및 조적공사 완료, 외부마감 및 내부공사 중)

□ 향후계획

- '09년 12월 : 건물입주 부서 현장답사 및 확인
- '10년 4월 : 준공예정

2

맑고 깨끗한 영등포 가꾸기 추진

깨끗하고 청결한 거리조성 및 청소 기반시설 청결을 통한 품격 있는 청소 서비스 제공과 시민고객이 느끼는 체감 만족도 향상으로 맑고 매력있는 영등포 거리 조성에 기여코자 함.

□ 사업개요

- 상시 도로물청소를 통한 맑고 깨끗한 도로조성
- 연중 새벽청소 환경종합순찰을 통한 구민불편 해소

□ 추진실적

- 생활폐기물 수거 처리현황('09.10.30 현재)

총 계	생활폐기물	사업장폐기물	매립지반입불가 폐기물
48,790톤 (173톤/일)	32,881톤 (116톤/일)	13,370톤 (47톤/일)	2,539톤 (10톤/일)

- 도로물청소 실시 : 매일 04:00~15:00 공휴일 포함(동절기 제외)
 - 1차작업(04:00~07:00) : 간선도로 물청소
 - 2차작업(09:00~15:00) : 보도 및 이면도로 물청소
- 청소환경 종합순찰 : 매일 05:00~09:00(공휴일 포함)
 - 순찰일시 : 1일 4명
 - 순찰내용 : 환경미화원 근무상태, 간·지선도로 청소상태, 골목길 청소상태, 도로물청소, 폐기물 수거상태 등 순찰점검
- 맑고 깨끗한 서울가꾸기 인센티브 우수구 수상
 - 평가기간 : '09. 3. 16 ~10.23
 - 평가항목 : 청소전반에 대한 3개분야 33개항목
 - 평가방법 : 시민단체 평가단과 공무원에 의한 현장 및 서류평가
 - 평가결과 : 우수구(인센티브 85백만원)

□ 향후계획

- 지속적인 홍보 및 쓰레기 무단투기 단속으로 깨끗한 거리환경 조성
- 실버봉사대, 클린봉사대 활성화를 통한 쾌적한 거리조성
- 특별청소구역 등 청소 취약지역에 대한 집중 청소관리

3

담배꽂초 등 무단투기 단속

담배꽂초·쓰레기를 무단 투기하여 도시 미관 및 생활환경을 저해하고 있어 무단투기에 대한 단속 및 홍보를 강화하여 항상 깨끗하고 청결한 영등포 거리를 조성하고, 청소환경에 대한 주민 만족도 향상에 기여코자 함.

□ 사업개요

- 주택가 뒷골목길, 이면도로 등 청소취약지역 청결 유지
- 담배꽂초 등 쓰레기 무단투기 단속·홍보 강화로 깨끗한 영등포 조성

□ 추진실적

- 무단투기 단속반 현황 : 60명
 - 구 청 : 2개반 6명
 - 동 주민센터 : 18개반 54명(동별 3인 1조 기준)
- 단속현황(총괄)

(‘09. 10. 30 현재)

구 분	총 계	담배꽂초	일반쓰레기	비 고
단속건수	10,578	7,037	3,541	

- 무단투기 예방 홍보물 제작·배포
 - 쓰레기 배출시간 안내 홍보물 등 250,000매
- 무단투기 금지 안내·경고판(중국어 병기) 제작·부착 : 850개소
- 무단투기 예방 캠페인 실시 : 6회 950명
- 담배꽂초 안 버리기 서명운동 추진 : 27,000명
- 무단투기 CCTV 추가 설치 : 7대 (15 → 22대)
- 무단투기 예방 특수사례
 - 대림2동 꽃 담장 12개소 설치(3개소 추가 : 11월)
 - 대림3동 꽃 단지(대형화분) 9개소 설치
 - 신길3동 양심거울 10개소 설치(5개소 추가 : 10월)

□ 향후계획

- 무단투기 예방 특수사례(꽃담장) 전 동으로 확대 설치

4

음식물류폐기물 효율적 처리 및 감량화

음식물류폐기물의 감량 및 자원화를 생활화 할수 있도록 적극적인 정책 발굴 및 주민 홍보와 음식물류폐기물 처리시 주민 생활 불편을 최소화 하고 쾌적한 환경을 제공하고자 함.

□ 사업개요

- 음식물류폐기물 효율적 수거·처리로 쾌적한 환경 유지
- 음식물류폐기물 감량화, 자원화를 위한 홍보 및 지도·점검 강화

□ 추진실적

- 음식물류폐기물 수거 처리실적('09.10.30 현재)

구 분	총 계	음식물폐기물	폐기물침출수	비 고
발생량(톤)	47,570	42,880	4,690	
소요예산(천원)	3,788,328	3,640,083	148,245	

- 감량화를 위한 분리배출 냉장고부착 자석 홍보물 배부 : 86,000개
- 음식물류폐기물 수거전용 차량 시범운영 : 4대
 - 시범지역 : 대림1,2,3동, 신길5동, 당산1동 지역
- 음식물류폐기물 거점수거 용기 청결관리
 - 집행금액 : 392,025천원 집행
 - 세척횟수 [일반주택 : 월 2~4회 {하절기(6~9월)월 4회}
 - [공동주택 : 월 2회
 - 대상용기 : 총 5,500개 [일반주택 : 3,400개
 - [공동주택 : 2,100개
- 음식물류폐기물 거점용기 안내 스티커 제작 및 부착 : 6,000매
 - 거점수거 용기 상단에 민간위탁 대행업체 및 관리 주체 연락처를 기재하여 더욱 책임감 있는 청소 행정 구현

□ 향후계획

- 폐달식용기 점진교체 및 세척 관리 철저로 쾌적한 주변 환경 도모
- 음식물류폐기물 효율적 수거처리 및 주민홍보 강화로 지속적 감량화 도모

5

주방용 오물분쇄기 설치 시범사업

공동주택 음식물쓰레기를 주방에서 분쇄하여 기존의 분뇨처리 시설을 활용 병합처리 함으로써 음식물쓰레기 제로화를 구현하고, 분리 배출로 인한 주민 불편을 해소하고자 함.

□ 사업개요

- 사업기간 : '09. 10. ~ '10. 10.(1년간)
- 사업대상 : 당산푸르지오 아파트(영등포동8가 91번지)
- 선정조건
 - 5년이내 입주한 신규아파트
 - 주방오수 전용배관 설치 및 싱크대에 분쇄기 설치 가능한 공동주택
- 처리방식 : 분뇨 및 주방분쇄오수 병합처리 방식
- 소요예산 : 1,000,000천원(전액시비)

□ 추진실적

- '09. 6. 4. : 시범사업 참여 설명회
- '09. 6. 8. : 시범사업 선정요청 및 주민동의서 제출
- '09. 7. 1. : 시범단지 선정
 - 당산 푸르지오아파트 9개동 538세대 (지하2층/지상25층)
- '09. 8. 6. : 사업자 선정, (주)삼대양
- '09. 10. 26. : 협약 체결 예정(서울시, 입주자대표)
- '09. 11. 4.~5. : 디스포저 사용 시연회

□ 향후계획

- '09. 10.~12. : 시설 설치 및 준공
- '09. 11. ~'10.10. : 시범사업 영향분석 및 기초자료 수집
- 시범사업 후 뉴타운, 재개발 사업에 반영 : 환경부령 기준 마련시

6

청소차량 교체 및 도색

내구연한이 경과된 노후 청소 차량을 최신의 장비로 교체하여 청소작업의 안정성 및 효율을 높이고 깨끗하고 청결한 영등포 이미지 구축에 기여코자 함.

□ 사업개요

○ 차량장비 보유현황

계	수송차량	수집차량	도로청소차량	기동대차량	기타차량
64	10	26	15	5	8

○ 구매대수 : 14대

- 노후차량 교체 (재활용품 수거차 9대, 도로청소차 1대)

- 음식물류 폐기물 전용 수거차량 구매 : 4대

○ 청소차량 도색 : 78대

○ 소요예산 : 978,600천원

□ 추진실적

○ 노후차량 교체 : 10대

- 재활용 수거차(1톤) : 9대

- 도로청소차(8톤) : 1대

○ 음식물류 폐기물 전용수거 차량(5톤) : 4대

○ 청소차량 도색 : 60대

○ 집행실적 : 881,178천원

□ 향후계획

○ '09년 11월 : 청소차량 도색 완료 (18대)

Ⅲ. 2010 주요업무 계획

1 도시 광산화사업 추진

폐휴대폰, 폐PC, 폐가전에서 금·은·동 필라뿔등 고가희귀 금속을 회수 자원재활용 및 일자리창출에 기여코자 함.

□ 추진방향

- 신속한 수거처리로 처리지연에 따른 부적절 처리와 도시미관 저해 방지
- 도시광산화 가능 품목을 전량 회수하여 유가물 추출 자원화

□ 추진계획

- 수거품목 : 폐휴대폰 및 소형가전 32종(냉장소,TV,세탁기,에어콘 제외)
- 수거체계 : 수집장소 ⇒ 적환장 ⇒ 사회적기업 (주)에코그린
- 수거방법 : 직영 및 대행업체에서 무상수거
- 세부추진계획
 - 동별 수거 경진대회 개최 실적거양 및 전담컨설턴트 운영
 - 세대별 전단지 제작배포 2회, 소식지게제 4회 등
 - 폐휴대폰 및 소형가전수거용 전용수거함 및 마대 제작 배포

2 맑고 깨끗한 영등포 가꾸기

깨끗하고 청결한 거리조성 및 청소 기반시설 청결을 통한 품격있는 청소 서비스 제공과 맑고 매력있는 영등포 거리 조성에 기여코자 함.

□ 추진방향

- 상시 청결하고 쾌적한 거리유지로 국제 도시로서의 영등포 이미지 제고

□ 추진계획

- 실버·클린봉사대 등 청소 가용인력 최대한 활용 뒷골목 청소
- 대청소 및 클린데이 운영 : 매월 넷째주 수요일
- 주민자율 청소의날을 운영하여 구민과 함께하는 청소행정 구현
- 청소기동대를 활용하여 무단투기 적기 수거로 깨끗한 도로유지
- 청소 대행업체에 대한 폐기물 수거 및 업무 평가제 실시

3 담배꽂초 등 무단투기 단속강화

담배꽂초 등 쓰레기를 무단투기의 예방 및 단속을 통해 항상 깨끗하고 청결한 영등포 거리를 조성하고, 청소환경에 대한 주민 만족도를 제고코자 함.

□ 추진방향

- 담배꽂초 및 쓰레기 무단투기 및 차량에서 버리는 행위 집중단속
- 상습무단투기지역 환경 개선으로 무단투기 예방

□ 추진계획

- 무단투기 단속 확대·강화
 - 단속지역 : 지하철 역세권, 주요도로, 유동인구 밀집지역, 무단투기 상습지역
 - 단속대상 : 담배꽂초, 휴지 및 쓰레기 배출시간·방법 위반행위
- 무단투기 상습지역 ⇒ 무단투기금지 팻말 설치, CCTV감시, 꽃담장 등 설치

4 도로 물청소 강화

도로물청소 10만km 달성, 구민만족도 88%를 바탕으로 구민고객 모두가 성과를 체험할 수 있도록 체계화하여 구민만족도 향상에 기여코자 함.

□ 추진방향

- 빈틈없는 도로물청소 시스템 정착을 통한 쾌적한 도로환경조성
- 도로물청소 성과 및 효과에 대한 총체적 홍보로 구민공감대 확산

□ 추진계획

- 추진기간 : 2010. 3 .1~ 11. 30(동절기 제외)
- 추진방향
 - 차도·보도등 전면 물청소로 깨끗하고 쾌적한 도로환경 조성
 - 이면도로, 골목길 정기적·구역별 물청소 실시로 쾌적한 가로 조성
 - 출근시간 전·후 실시로 주민불편 최소화 및 만족도 향상
- 추진내용
 - 도로물청소 : 매일 04:00 ~ 15:00
 - 서울클린데이 운영 : 매월 넷째주 수요일 05:00 ~ 11:00

5 음식물류폐기물 효율적 수거 및 처리

음식물류폐기물의 원활한 수거 및 처리로 효율적 청소 행정을 추진하고 감량화를 위한 지속적 홍보 실시

□ 추진방향

- 음식물류폐기물 수거 및 처리의 감량화 및 효율화 도모

□ 추진계획

- 음식물류폐기물 감량화를 위한 주민참여 홍보강화
 - 주택, 소규모 음식점, 감량사업장 대상 분리배출 및 감량 관련 홍보물 제작 배부 및 지속적 계도
- 음식물류폐기물 밀폐식 환적시설 운영
 - 현대식 환적시설로 인하여 폐기물 처리비용 절감 예상
 - 세차시설, 이중 탈취 시스템 설치로 악취 제거 및 청결 위생유지
- 밀폐식 음식물류폐기물 수송용 적재함 연차적 교체 추진

6 음식물류폐기물 거점용기 청결관리 강화

청결한 음식물류폐기물 거점수거 용기 및 주변 관리를 강화함으로써 쾌적한 생활 환경을 제공하고 주민 불편을 최소화 함

□ 추진방향

- 음식물류폐기물 거점수거 용기 및 주변 청결관리 강화로 혐오감 해소

□ 추진계획

- 민간위탁 계약 체결
 - 위탁기간 : '10. 3. 1 ~ 11. 2.28
 - 위탁 세척 거점수거용기 : 총5,500개
- 거점용기 주변 페비닐 봉지 수거 및 주변 청결 유지관리 강화
- 폐달식 거점 수거용기 연차적 보급

7 음식물류폐기물 감량 의무 사업장 지도점검

음식물류폐기물 감량 의무 사업장의 지도점검을 강화하여 폐기물의 발생량을 최소화하고 자원 재활용에 이바지 함.

□ 추진방향

- 음식물류폐기물 감량사업장에 대한 지도, 점검 강화하여 음식물류폐기물 발생량의 근원적 감소 유도

□ 추진계획

- 점검기간 : 2010. 1. 1 ~ 12.31(년중)
- 점검대상 : 총 928개소(의무사업장 896개소, 처리업체 32개소)
- 점검내용
 - 위탁처리업체 용기청결관리 및 자원 재활용 이행 여부
 - 감량 의무사업장의 폐기물 관리대장 비치 및 관리상태 등
- 점검방법
 - 시민단체 합동실시(연2회) 및 공공근로자 인력투입 점검 상설화

8 청소장비의 현대화 추진

노후 청소장비를 현대화된 최신장비로 교체하여 청소작업의 안전성 향상 및 업무 효율을 높이고 깨끗하고 청결한 친환경적 도시 이미지 창조

□ 추진방향

- 노후 청소장비의 현대화를 통한 업무 효율의 극대화

□ 추진계획

- 청소차량 보유 현황(내구연한 경과 차량)

계	수송차량	수집차량	도로청소차량	기동대차량	기타차량
64(30)	10(5)	26(8)	15(6)	5(5)	8(6)

- 교체대상 차량 : 7대 교체
 - 청소기동반 차량(2.5톤, 2001년 식) 5대 교체
 - 재활용품 수집 및 이동 정비차량(1톤, 2000년 식) 2대 교체
- 음식물류폐기물 수송용 적재함 교체 : 2대

IV. 특 수 사 업

1 리사이클링 센터 민간위탁 운영

페스티로품을 수거하여 재활용 처리하는 리사이클링 센터를 환경미화원을 활용 직영체제로 운영하여 왔으나 인건비등 운영비가 과다 소요되어 이를 민간 위탁하여 운영함으로써 예산절감에 기여하고자 함.

□ 추진방향

- 환경미화원의 업무조정 등 효율적인 운영으로 예산절감 실현
- 전문 업체의 민간위탁을 통한 효율적인 페스티로품 재활용 실현
- 유사시 신속한 직영체제 운영을 위한 관리체제 구축

□ 추진계획

- 시설현황
 - 위 치 : 영등포동 618-104외 2필지(대지:341 m^2 , 건물:165 m^2)
 - 처 리 량 : 1일 650 kg
 - 판매대금 : kg 당 580원(재활용판매기금 수익)
 - 운 영 일 : '03. 10. 6부터 직영
 - 인 원 : 7명(환경미화원 5명, 공공근로 2명)
- 수지현황 비교

(단위:천원)

소계	지 출		운영비	수 입	수지현황
	인 건 비			잉코트 판매수입	
	환경미화원	공공근로			
308,933	250,000	19,200	19,733	103,226	△205,707

- 위탁방법 : 민간위탁
 - 위탁시기 : 2010. 1. 1
 - 위탁대상 : 잉코드 전문 업체에 위탁
 - 선정방법 : 공개모집
 - 위탁수익 : 재활용기금 수익사업으로 활용
 - 예상수익 : 10,000천원(잉코드 판매수입의 10%)