

2007. 제1차 구의회 정례회

2007. 7. 2. ~ 7. 12



2007년도

주요업무추진현황



2007. 7.

청 소 과

순 서

- 일반 현황 1
- 2007 업무추진 목표와 방향 4
- 2007 주요업무계획추진실적 5

I. 일반 현황

1 인 력

구 분	계	일 반 직						기능직					
		소계	5급	6급	7급	8급	9급	소계	6급	7급	8급	9급	10급
정 원	73	18	1	4	5	6	2	55	1	1	8	11	34
현 원	52	22	1	5	12	2	2	30	2	0	26	2	

2 조 직



□ 청소작업 인력 및 장비

○ 쓰레기 처리인력 및 장비

구 분	인 력			차 량 (대수)	비 고
	계	운 전 원	환경미화원		
계	352	93	259	128	
구 청	219	41	178	61	
대 행	133	52	81	67	

○ 구 환경미화원 배치현황

(단위 : 명)

총 계	가 로 청 소							기 타 (노조사무실)
	소 계	가로1조	가로2조	가로3조	가로5조	기동대A조	기동대B조	
178	103	22	29	17	21	7	7	2
	재 활 용							
	소 계	동재활용	폐기물해체	환적장	리사이클링	폐형광등		
	75	56	8	5	4	2		

3

주요시설 및 장비

○ 클린센터(청소차고)

위 치	면 적		건물구조	설치년도	주차능력	비 고
	대지 (㎡)	건물 (㎡)				
대림3동 611	5,597 (1,693평)	1,834 (555평)	철골조	2006년	28대	차고, 정비고, 세차시설, 휴게실

○ 리사이클링센터(페스티로폼 처리장)

면 적	위 치	건물 구조	시설 장비	처리량	근무 인력	비 고
360㎡ (109평)	영등포동 618-104	경량 철골조	감용기1대, 전시관	800kg/일 (4톤트럭 12대분)	5명	'03.10.6개장

○ 재활용센터

구 분	소 재 지	규모, 면적	건축년도
제1관	당산 1동	토지 405.5㎡, 건물 291.5㎡(경량철골조 2층)	1985년
제2관	신길 6동	토지 489㎡, 건물 495㎡(경량철골조2층)	1998년

○ 청소차량 현황

계	수송차		수집·운반		진공흡입차		물청소차			재활용 수거차	기타
	11톤 압롤	11톤 압축	4.5톤	2.5톤	3톤	2톤	16톤	12.5톤	6-7톤		
61	6	4	1	5	4	2	1	1	5	26	6

※ 기타차량 : 순찰용3, 공중화장실관리1, 정비차1, 집게차1

○ 공중화장실 : 25개소 (수세식 18개소, 재래식 6개소,무인자동1개소)

II. 업무 목표와 방향

목 표

맑고 깨끗한
살기좋은 영등포 구현



방 향

깨끗한 영등포가꾸기 활성화

친환경적 청소시스템으로 주민감동구현

청소시설 개선으로 도시미관 재고

자원재활용극대화로 쓰레기발생 최소화

Ⅲ. 2007주요업무계획 추진실적

1. 자원봉사자를 활용한 뒷골목청소 활성화

□ 추진개요

- 클린봉사대 운영
 - 골목책임관 : 680명, 680개 골목, 주2회 청소
- 실버봉사대 청소운영 : 420명
- 우리골목 청소의 날 운영
- 청소시간 : 07:00 ~ 10:00(2시간 범위)

□ 추진방향

- 깨끗한 우리 동네 가꾸기 풍토조성
- 지속적인 뒷골목 청소로 깨끗한 골목 환경조성
- 무단투기 상습지역 중점 청소 실시

□ 세부추진계획

- 실버봉사대 확대운영
 - 인원확대 : 376명 → 420명(44명 확대)
- 거주자 우선주차 구역 청소실시
- 골목별 청소책임 구역 지정 및 무단투기 감시자 역할
- 내가 사는 골목길은 내가 청소하기 홍보 실시

□ 추진실적

- 클린봉사대 운영실적 :
 - 680개 골목 주2회 청소(46회 실시)
 - 청소인원 : 8,100명(5월말 현재)
- 실버봉사대 운영실적 :
 - 청소일 : 105일(월20일)청소
 - 청소인원 : 50,400명(1일 420명)
- 청소의 날 운영 : 월 2 회 총 10회 실시

□ 향후 추진계획

- 자원봉사자를 확충하여 노인일자리 창출과 아울러 청소자원봉사 참여로 삶의 기쁨 창출 노력
- '깨끗한 영등포 가꾸기' 동 평가 실시(2회)

2. 맑고 깨끗한 환경조성을 위한 도로 물청소 강화

노면청소차 및 살수차 등 현대화된 청소장비를 활용하여 주된 환경오염 원인과 유해성이 대두된 도시 미세먼지를 제거하고 간선도로 뿐만 아니라 이면도로와 골목길 물청소를 확대 실시하여 맑고 깨끗한 생활 환경 조성

□ 추진방향

- 깨끗하고 청결한 도로환경 조성 주민고객의 삶의 질 향상
- 물청소 작업 대상 확대 강화 깨끗한 생활환경 조성
- 청소차량의 효율적 관리 및 체계적 작업체제 구축 물청소의 효율성 증대

□ 도로 및 장비, 시설 현황

○ 도로

계		25m 이상		12m 이상		12m미만	
길이(km)	면적(m ²)	길이(km)	면적(m ²)	길이(km)	면적(m ²)	길이(km)	면적(m ²)
386	3,981	61	1,820	40	755	285	1,406

○ 장비 및 시설현황

장 비(대)			용 수 전(개소)		
계	진공흡입차	물청소차	계	급수전	옥외소화전
13	6	7	22	3	19

□ 중점 추진사항

- 추진기간 : 2007. 3. 1 ~ 11. 30(동절기 제외)
- 작업대상 확대
 - 12m 이상도로 → 12m 미만 이면도로로 확대
 - 측구위주 물청소 → 도로 전면 물청소 와 측구 물청소 병행 실시 (12m 이상도로 : 전면물청소, 12m 미만도로 : 측구 위주 물청소)
 - 보도 물청소 실시
- 작업시간 확대
 - 종전 05:00~15:00 → 05:00~17:00

□ **추진실적**

계		3월		4월		5월	
작업량 (km)	용수사용량 (톤)	작업량 (km)	용수사용량 (톤)	작업량 (km)	용수사용량 (톤)	작업량 (km)	용수사용량 (톤)
23,872	22,246	5,692	4,858	10,831	10,213	7,349	7,175

- ※ 1일 평균 작업량(물청소차 7대) : 398km 370톤
- 2007년 황사 발생시 먼지 재비산 방지를 위한 특별 물청소작업 실시 : 3회(2.21, 4.1, 5.8)
- 서울클린데이 행사 추진 : 3회(3.28, 4.25, 5.23)
 - 주요간선도로 전면 물청소 실시 및 이면도로, 보도 물청소 실시
- 관내 초등학교 교내행사시 운동장 살수작업 협조 : 4회

□ **향후 추진계획**

- 혹서기 도로 열섬 완화를 위한 도로 물청소 확대 실시
- 황사 및 먼지·오존주의보 발령시 도로 물청소 집중 실시
- 고가도로 밑과 지하보도 등 취약시설 물청소 확대 실시
- 서울 클린데이 행사의 내실화
 - 전시성 행사인 캠페인 지양 실제 청소인력 위주 내실화 추진

3. 음식물 쓰레기 효율적 처리

음식물쓰레기의 효율적 처리로 음식물쓰레기의 청결한 청소관리와 음식물쓰레기의 감량화를 증대하고자 함.

□ **일반현황**

- 발생량 : 1일 205톤
- 음식물쓰레기 1일 처리량 : 1일 145톤(2007년 연간 52,000톤 예상)
 - ※감량의무사업장 등 자가처리량 1일 60톤 제외
- 수거방식 및 수거주기 : 거점수거 용기방식
- 동 거점수거용기 배치 : 3,400여개(공동주택은 자체 비치관리)
- 용기세척 :
 - (내·외부) 용역세척 ⇒ 월1~2회,
 - (외부)자체세척 ⇒ 매일 1회이상

- 음식물쓰레기 수거처리 체계
 - 거점수거 용기에 배출(단독주택, 공동주택, 일반음식업소)
 - ⇒ 재활용환적장으로 수거(8개 대행업체) ⇒ 수송(1개 대행업체)
 - ⇒ 처리 (옥전비료등 3개 대행업체)
 - 환적장 오수수거 ⇒ 대행업체, 오수처리 ⇒ 서울시 서남하수처리장

□ **추진 실적**

○ 음식물쓰레기 수거처리의 내실화

- 동 거점수거용기의 체계적 관리를 위한 전산매뉴얼 구축 : 2007.6.1
- 대행업체 지도감독 강화 : 음식물쓰레기 청소대행 미흡업체 행정지도 20회
- 음식점소 음식물쓰레기 수거처리 적정계약 행정지도 : 1,934개소
- 음식물 담아와서 버린 비닐봉지 시범수거통 배치관리 : 340개소

○ 음식물쓰레기의 감량화 증대

- 음식물쓰레기 감량의무사업장 감량화 지도 등 : 175개소
- 음식물쓰레기 분리배출 및 줄이기 홍보
 - 가정용 홍보전단 150,000매, 업소용 홍보전단 10,000매 제작 배포

4. 양천자원회수시설 공동이용

수도권 매립지의 사용기간을 최대한 연장하고 생활폐기물의 안정적 처리기반 구축을 위하여 양천자원회수시설 공동이용계획에 의거 생활폐기물 반입에 철저를 기하고자 함

□ **추진개요**

- 반입개시일 : 2006.12.26(화)
- 공동이용구 : 영등포구, 강서구
- 반 입 량 : 1일 90톤 ~ 130톤
- 반입대상물 : 생활폐기물, 낙엽 등
- 반 입 일 : 매주 월요일 ~ 금요일(04:00~10:00)
- 반입업체 : 8개 대행업체

□ **양천자원회수시설 현황**

시설용량	실제 소각가능량	양천구 소각량	여유소각량	우리구 반입예정량
400톤/일	328톤/일 (용량의 82%)	144톤/일 (가동율 36%)	184톤/일	92톤/일

□ **생활폐기물 반입현황**

대행업체	1일 반입량	누계	비고
삼원환경외7개업체	90~130톤	10,370톤	2007.5.31현재

□ **양천자원회수시설 공동이용에 따른 효과**

- 우리구 생활폐기물 장기적인 처리 방안 확보
- 생활폐기물 처리시간 단축으로 깨끗한 도로환경 조성
- 가을철 가로수 낙엽 처리 해소
- 관내 생활폐기물 적기 수거예측 가능

□ **향후 추진계획**

- 지속적인 성상분리 및 홍보 실시로 소각폐기물 감축
- 양천자원회수시설 이용에 따른 청소차량 운전원 교육실시
- 청소차량 깨끗하게 유지관리토록 지도감독 철저

5. 아름다운 공중화장실 관리

많은 주민이 이용하는 공중화장실에 대한 현대화사업 추진으로 전반적인 수준 향상을 통해 항상 깨끗하고 청결함을 유지하여 수준 높은 아름다운 화장실문화를 조성

□ **사업 개요**

- 사업기간 : 2007. 1 ~ 12
- 사업비 : 384백만원

○ 사업내용

사업명	사업내용	추진실적 및 계획
대방역(신길7동) 및 조광시장 공중화장실 개축	- 여자화장실 확대 - 가족화장실 설치 - 수변공간 조성 등 주변공간 환경개선 - 예산 : 296백만원	3. 8 개선계획수립 4.10 시설, 녹지설계용역발주 6. 7 시설, 녹지설계용역준공 7월 공사발주 및 10월 준공예정
근로복지공단 화장실 개선	- 공원녹지과 활용(11백만원)	5. 21. 공중화장실개선계획
당중초교(양평1동) 및 문래동 화장실 교체	- 양변기교체 및 난방, 환기 자동제어(42백만원)	6. 19 조달구매 의뢰 7. 31 준공예정
전기공사 및 화장실 보수	- 전화국뒤 외 10개소 - 예산 : 36백만원	6. 14 공사발주 7. 17 준공예정

□ 화장실 청소용역

- 사업기간 : 2007. 3 ~ 12
- 용역대상 : 총 40개소(청소 16개소, 공원 24개소)
- 청소인원 : 총 10 명
- 용역비 : 244백만원
 - 청소인원 증원(2명) : 공휴일 4명 상시 근무

□ 기대 효과

- 체계적이고 지속적인 청결관리로 화장실문화 선진화 유도
- 화장실 청소 전문업체 위탁관리로 고비용 저 효율성 개선

6. 환경미화원 후생복지

환경미화원의 근무여건을 개선시키고 근로자의 날 등의 기념일에 환경미화원에 대한 격려와 지원을 통하여 환경미화원의 사기를 북돋아 근무의욕을 높임으로써 좀 더 나은 청소행정을 구현

□ 현 황

- 환경미화원 현황

계	환경미화원 인원			비 고
	가로청소	재활용	기타	
178	103	73	2	

○ 환경미화원 휴게실 현황

계	휴게실 현황						비고
	기동대A	기동대B	가로1조	가로2조	가로3조	가로5조	
12	1	1	3	3	2	2	

□ 세부추진계획

○ 환경미화원 근무여건 개선

- 휴게실 정비 : 휴게실 외벽 도색 및 내부 장판 및 벽지 교체 등
- 근무여건 개선 : 에어컨 및 선풍기 등 가전제품 구입

○ 환경미화원 근무의욕 고취

- 각종 기념일(근로자의 날, 설날 추석 등) 격려 및 위로
- 체련대회, 산업시찰, 해외견학 등 지원

○ 소요예산 : 60,320천원

- 환경미화원 격려 : 34,220천원
- 환경미화원 휴게소 유지보수 및 가전제품 구매 : 26,100천원

□ 추진 실적

○ 환경미화원 휴게실 냉방기(에어콘) 및 선풍기 설치(6,714천원)

- 냉방기 : 8대, 선풍기 : 21대

○ 설날연휴 특별근무 환경미화원 격려품 지급(1,224천원)

○ 환경미화원 산업시찰 실시(11,000천원)

○ 근로자의 날 환경미화원 격려품 구매(3,560천원)

□ 기대 효과

- 환경미화원의 노고 치하, 사기 진작 및 근무조건을 향상 시킴으로써 근무의욕을 고취