

'97 주요 업무 보고서

1997. 5.

생활환경과

보 고 순 서

□ 일 반 현 황

- 조직 및 직원현황 ----- 2
- 청소작업 인력 및 장비 ----- 2
- 쓰레기 배출량 ----- 2

□ '97 주요업무계획 및 추진실적

- 쓰레기 종량제 정착 ----- 3
- 청소 민간대행지역 확대 ----- 4
- 자원회수시설 건립추진 ----- 5
- 음식물쓰레기 재활용 추진 ----- 7
- 수도권매립지등 견학실시 ----- 7

□ 특 기 사 항

- 성산대교남단 산업폐기물 처리 ----- 8

일 반 현 황

□ 조직 및 직원현황

- 조직 (4계) — 사무계, 작업계, 장비관리계, 재활용관리계
- 직원 (110명)
 - ┌ 일반직 15명 (과장 1, 계장 3명, 7 ~ 9급 11명)
 - └ 기능직 95명 (운전원 67, 정비원 9, 방호 1, 조사원 4, 위생원 4, 지도원 10)

□ 청소작업인력 및 장비

(폐 기 물)

인 력 / 장 비		계	직 영	대행 (8개업체)
인 력	환경미화원	542명	397명	145 (운전원포함)
차 량	수 집·특수차량	96대	53대	43대
	매립지운반	42대	22대	20대

(분뇨 정화조)

- 공중변소 (53개소 439기) — 고정식 15개소, 이동식 38개소
- 분뇨·정화조 청소 대행 (2개업체) — 청소요원 30명, 차량 16대

□ 쓰레기 배출량 ——— 일일 550톤

- 직 영 ————— 200톤 (36%)
- 대 행 ————— 273톤 (50%)
- 자 가 ————— 77톤 (14%)

'97 주요업무계획 및 추진실적

쓰레기 종량제 정착 — 무단투기 없는 성숙한 구민의식 함양

1. 쓰레기 무단투기등 종량제 위반 단속 강화

- 중점단속 지역 : 무단투기 상습지역, 상가등 취약지역 중점
- 단속반 보강, 년중 지속 단속

【 추진사항 】

- 단속반 보강편성 : 구 3개반 6명, 동 44명
- 단속실적 ('97. 4. 30) : 796건, 58,825천원
- 무단투기 상습지역 경고판, 제작 부착 : 80개소

2. 1일 300kg이상 폐기물배출사업장 종량제 시행

○ 현 황

- 대 상 : 113개 사업장
- 1일 300kg이상 폐기물 배출사업장은 종량제 적용대상에서 제외
- 배출자는 검은봉투등 일반봉투에 담아 배출 하므로써 일반시민에게 부정적 인식
- 수거업체와의 계약에 따라 수수료를 부담하므로써 감량화 시책에 소극 대응

○ 추진 계획

- 영등포구 일반폐기물 관리조례 개정 : '97. 2월 ~ 3월
- 대상 사업장 종량제 시행 : '97. 4. 1

【 추진사항 】

- 영등포구일반폐기물관리조례 개정·공포 : '97. 3. 31
- 대상사업장 종량제 시행 : '97. 4. 1 (113개사업장)

청소민간 대행지역 확대

1. 확대 계획

- 대상지역 선정 : 청소취약지등 작업여건이 어려운 지역

2. 잉여인력·장비 활용계획

- 환경미화원 자연감소에 따른 부족인력 대처
- 재활용품 수거활성화와 취약지역 부족인력 보강등 활용

【 추진사항 】

- 확대 대상지역 선정('97.4) : 4개동 (영등포1동, 신길2.3동, 대림 1동)
 ※ 대행지역 : 12개동 → 16개동
- 민간대행 시행후 인력·장비 활용 방안

구 분	기 존	민간대행후	잉 여 분	활 용 방 안
차 량	75대	51대	24대	. 동배치 재활용품 대면수거:14대 . 매각처분 : 8대 . 폐 차 : 2대
운 전 원	67명	51명	16명	. 동배치 (대면수거) : 14명 . 무단투기 기동대, 살수차 배치 : 2명
환경미화원	359명	323명	36명	. 상반기 정년 : 10명 . 물청소, 살수차량 : 2명 . 여의나루, 한강고수부지 : 4명 . 동 재활용 수집 : 20명

※ 대면수거 시범시행후 재활용 수거량 비교 ('97. 4. 1) - 2개동 (신길7동, 대림2동)
(단위 : kg)

구 분	'96년 4월	'97년 4월	증 가 율
신 길 7 동	900	5,185	476.1%
대 림 2 동	1,370	8,460	517.5%

자원회수시설 건립추진

기 본 지 침

- 1 자치구 1 소각장 시설 원칙
- 입지확보 불가능시 — 인접구와 행정협의, 광역시설로 공동사용

○ 추진 계획

- 우리구내 자원회수시설 부지 중·장기 물색
— 관내 공장이적지등을 건설부지로 적극 확보 추진
- 강서구 자원회수시설 광역시설로 공동사용 추진

【 추진사항 】

- 양화 인공폭포뒤 녹지대에 자원회수시설 건립 가능여부 검토
 - 입지선정 위원회 구성 : '96. 1. 30
 - 구간부 현장 답사 : '96. 2. 23
 - 건립 가능여부 서울시에 보고 : '96. 2. 29
 - 서울시에서 정수장 주변 환경보전을 이유로 불가 통보 : '96. 4. 8
- 이에따라 강서구 자원회수시설 공동사용 검토 추진

강서구 자원회수시설 개요

- 시설 규모 : 2,550톤/일 (강서구 800, 타 4개구 1,750)
※ 5개구 : 강서, 영등포, 종로, 강북, 동작구
- 위치 : 강서구 오곡동 587 - 2 일대
- 면적 : 292,248㎡ (88,560평)

○ 추진내용

- 강서구 건설시설 사용가능 여부 조회 _____ '96. 7. 15
 - 공동사용 수용협의 승인 통보 접수 _____ '96. 10. 17
 - 강서구 수용협의를 대한 의사 결정 _____ '96. 10. 24
 - 공동 참여구청 선정완료 (5개구) _____ '96. 11. 18
- (강서, 영등포, 강북, 종로, 동작구)
- 우리구 입지선정위원회 개최 수용안 추인 _____ '96. 12. 24

강서구의 자원회수시설 추진사항 ('97. 4. 현재)

- 환경영향평가 의뢰 (강서구 → 서울시) ('97. 3. 10)
- 폐기물 처리시설 설치 기본계획 및 영향평가 용역 발주 ('97. 3)
- 대주민 홍보 ('97년 . - 시설 건립시)
- 개발제한구역내 행위허가 및 도시계획시설 결정 ('97 ~ '98년도)
- 토지보상 실시 ('98년도)
- 자원회수시설 건립공사 발주 ('98 ~ '99년)
- 시설준공 (2001년)

○ 향후 우리구 검토사항

강서구 자원회수시설 공동사용 불가능 할때를 대비 관내 대규모 공장 이전지
등에 자원회수시설 건립을 병행 추진

음식물쓰레기 재활용(처리) 추진

- 음식물쓰레기 배출량 — 1일 / 193톤 (생활쓰레기의 35%)
- 중점 추진 계획
 - 공동주택 단지내 고속발효기 설치 지원 — 7개소 210,000천원(시비 60,000천원)
 - 집단급식소, 식품접객업소 중점관리 — 발효기 설치 권장등
 - 지속적인 주민홍보, 자율실천 유도 — 홍보유인물 제작, 배포등

【 추진사항 】

- 공동주택 단지내 고속발효기 설치지역 선정 — 7개소 ('97. 3)
 - 상반기중 2개소 설치 시범운영, 하반기 5개소 설치
- 집단급식소, 식품접객업소 대상 음식물쓰레기 감량화 의무사업장 지정 확대 — 구청장 공한문 발송 ('97. 4)
 - 집단급식소 (100인 이상) : 80개소
 - 식품접객업소 (100㎡이상) : 300개소
- 주민홍보
 - 통·반장등에 시장공한문 발송 : 14,000매 ('97. 4)
 - 아파트지역 주민간담회 실시 : 2회 200명 ('97. 5. 15 ~ 5. 16)

수도권매립지등 견학실시

- 추진기간 : '97. 5월 ~ 11월 (주 1회 실시, 11회 550명)
- 견학장소 : 수도권매립지, 구재활용센터, 음식물감량화 시범지역등

【 추진사항 】

- 추진일정 및 대상자 선정 완료
 - 기 간 : '97. 5. 16 (금) ~ 9. 19 (매주 금요일 11회)
 - 대 상 : 주부등 550명 (1회 50명)

성산대교 남단 산업폐기물 처리

현 황

- '95년이후 뒷골목, 공지등에 버려지거나 수도권매립지에서 반입 거부된 폐기물을 장기간 적치하므로써
 - 폐기물의 투기 금지 규정 법 위배되고 (폐기물관리법 제7조)
 - 우기시 한강 유실등 우려 환경오염
- 위 치 : 성산대교남단 한강고수부지 (약 2000평)
- 폐기물 보관량 : 755톤
- 발생시기 : '95 ~ '96 (2개년)
- ※ '96. 12. 30 일부물량 위탁처리 : 110톤 (사용예산 : 18,360천원)

[처 리]

- 기 간 : '97. 3. 30 ~ 5. 10 (기간중 32일)
- 처 리 방 법
 - 1일 30 ~ 40명의 환경미화원을 현장투입
 - 생활폐기물과 지정폐기물로 분류하여 수도권매립지 수송 및 폐기물 처리업자에게 위탁처리
- 처리실적 : 755.5톤
 - ┌ 지정폐기물의 2종 : 522.5톤 (소각처리예산 : 31,000천원)
 - └ 생활폐기물의 4종 : 233톤 (매립자 수송, 비예산)
- 투입인력·장비
 - ┌ 인 력 : 연 1,083명 (환경미화원 827, 운전원 256명)
 - └ 장 비 : 377대 (차량 217, 포크레인 32, 콘테이너 128대)

[향 후 대 책]

- 동장소의 폐기물 무단투기 방지를 위하여 담장설치, 환경오염 방지를 위해 콘크리트 포장하여 구직영 청소관련 쓰레기 임시야적장으로 활용
- ※ 반입정지, 우기대비 임시보관장소로 활용