

'98 주요업무보고서

'98. 2.

생활환경과

보 고 순 서

I. 일 반 현 황

- 조직 및 직원현황
- 청소작업 인력 및 장비
- 쓰레기 배출량

II. '98 주요업무 보고

1. 쓰레기 종량제 정착
2. 청소민간대행 확대
3. 자원회수시설 건립추진
4. 청소차량 구매
5. 청소차량 암틀박스 구매
6. 가로휴지통 교체 설치
7. 대림 2호 공중화장실 철거
8. 음식물쓰레기 감량화 추진
9. 대면수거 확대에 따른 장비 구입

III. 특 수 사 업

1. 봉사활동 및 주민견학 실시
2. 도로물청소 확대 실시

I. 일반 현황

□ 조직 및 직원현황

- 조직 (4계) — 사무계, 작업계, 장비관리계, 재활용관리계
- 직원 (115명)
 - 일반직 19명 (과장 1, 계장 4, 7 ~ 9급 14명)
 - 기능직 85명 (운전원66, 정비원9, 방호원1, 조사원4, 건축원 1, 위생원 4)
 - 고용직 11명 (지도원)

□ 청소작업인력 및 장비

(폐기물)

인력 / 장비		계	직영	대행 (8개업체)
인력	환경미화원	525명	366명	159(운전원포함)
차량	수집·특수차량	99대	48대	51대
	매립지운반	37대	17대	20대

(분뇨·정화조)

- 공중변소 — 고정식 10개소, 이동식 38개소(176기)
- 분뇨·정화조 청소대행 (2개업체) — 청소요원 36명, 차량 20대

□ 쓰레기 배출량 — 일일 484톤

- 직영 — 121톤 (25%)
- 대행 — 286톤 (59%)
- 자가 — 75톤 (16%)

Ⅱ. '98 주요업무 보고

1. 쓰레기종량제 정착

쓰레기 무단투기 단속

◦ 중점단속 지역 : 빈터, 뒷골목, 시장, 상가주변등 취약지역 중점

◦ 단속반 편성 운영

{	구 : 3개반 6명
}	동 : 22개반 44명

규격봉투 제작 및 적기공급

◦ 제작예상매수 : 11,097천매

◦ 소요예산 : 483,304천원

◦ 제작 및 배부 : 3개월(분기별) → 2개월 단위

- 판매소 및 대행업체 소요량 수시파악 → 적정량 보관 및 적기 공급

2. 청소 민간대행 확대

추진 방향

◦ 환경미화원 자연감소에 따른 부족인력 대처

◦ 재활용수집 및 선별작업, 가로청소등 취약지역 인력보강

확대 계획

◦ 지역 — 청소 취약지역등 작업여건이 어려운 지역 우선(2개동)

◦ 시기 — '98년 상반기

잉여인력 및 장비 활용

◦ 재활용품 수거 활성화, 계절별 다량발생폐기물(대형폐기물, 무단투기 적체 쓰레기등) 신속 수거 체계 구축을 위한 기동인력 및 가로청소 등 지역청소 인력 보강

3. 자원회수시설 건립 추진

강서광역자원회수시설 공동사용 추진

《 사업 개요 》

- 위 치 : 강서구 오곡동 587 - 2 일대
- 부지면적 : 25,100평
- 시설규모 : 1,500톤 / 일
- 처리권역 : 5개구 (강서,영등포,종로,동작,금천)

추진중인 주요협약 내용

- 참여비 : 기본비용과 기여금을 합한 50억원
- 홍보비 : 4천만원
- 납부시기
 - 참여비 : 협약체결후 6개월 이내 50% , 착공시 25%, 준공시 25%
 - 홍보비 : 협약체결후 3개월 이내

※ '97. 12월말 현재 추진사항 — 서울시와 강서구와의 협약 추진중이며, 양자간 협약이 완료되면, 강서구와 참여 4개구간 협약 추진 예정

향후 추진계획 (강서구<안>)

- 기본계획 및 환경 영향평가 발주 ————— '97. 9
- 도시계획시설 결정 및 G/B 행위 허가 ————— '98. 6 ~ '99. 5
- 지적고시 및 토지 보상 ————— '99. 6 ~ '99. 12
- 설계 및 시공사 선정 ————— 2000. 1 ~ 2000. 6
- 착 공 ————— 2000. 6
- 준 공 ————— 2002년도

4. 청소차량 구매

 목 적

재활용품 대면수거 확대, 대형폐기물 직영 수거체계 일원화등 청소
업무 증가에 따른 차량 확보

 차 량 현 황

합계	수 송 용			수 집 용				기 타 특 수 용				
	계	11톤 압축	11톤 압축	계	4톤 복사	2.5톤 덤프	2.5톤 압축	계	가로 차	살수 차	순찰 차	분뇨 차
65	17	10	7	37	1	20	16	11	6	2	2	1

 필 요 성

- 차량 부족으로 재활용품 대면수거 5개동 미실시 (17개동 → 22개동)
3개동 차량복수 운영
- 대형폐기물 수집·운반전용 : 1대 (5톤 복사)
- 재활용품 대면수거 동배치 : 2대(2.5톤 덤프)

 추 진 계 획

- 추진기간 : '98. 1 ~ '98. 3
- 추정 소요금액 : 50,000천원
 - 2.5톤 덤프 : 16,000천원 × 2대 = 32,000천원
 - 5톤 복사 : 18,000천원 × 1대 = 18,000천원

 기 대 효 과

- 재활용품 수거율 증가 및 축산농가 소득 증대
- 자원재활용, 쓰레기 처리비 절감

5. 청소차량 암물박스 구매

 목 적

노후·부식으로 쓰레기 수송에 지장을 초래하고 있는 청소차량용 암물 박스를 구매하여 쓰레기 수거에 기여

 현 황

합 계	계	규 격	상 태		용 도
			양 호	불 량	
26	16	11톤 압축수송 일반형	-	16	일반쓰레기 수송
	10	11톤 수송 천개문형	-	10	대형폐기물 수송 (적재)

 문 제 점

- 11톤 압축수송 일반형 — 침출수 발생으로 김포매립지 쓰레기 반입 시 민원야기 및 반입정지 초래
- 11톤 수송 천개문형 — 천개문의 기능불량과 노후로 대형폐기물 수송에 지장초래, 안전사고 우려

 구 매 계 획

- 암물박스 2개 구매 (일반형 1개, 천개문형 1개)

 추 진 계 획

- 구매기간 : '98. 3 ~ '98. 7
- 추정소요금액 : 10,500천원
 - 일반형 : 1개 × 5,000,000 = 5,000천원
 - 천개문형 : 1개 × 5,500,000 = 5,500천원
- 상태가 불량한 박스중 수리사용 가능한 것은 수리 사용하고, 노후·부식 박스는 폐기 처분

 기 대 효 과

- 쓰레기 및 대형폐기물의 원활한 처리
- 안전사고 예방

6. 가로휴지통 교체 설치

목 적

주요간선도로 및 버스정류장 지하철역 주변등 보행인이 많은 곳에 가로 휴지통을 설치 하였으나 담배불로 인한 화재와 보행인이 발로차 파손된 휴지통을 교체 설치

현 황

◦ 가로휴지통 수량 : 76개 ('96년도 교체 설치)

추 진 계 획

- 구입설치시기 : '98. 4. ~ '98. 6
- 소요예산 : 12,000천원
- 300,000원 × 40개 = 12,000천원

7. 대림 2호 공중화장실 철거

목 적

◦ 대림 2호 공중화장실이 위치한 도림동 259-4 토지 소유주인 임규택 으로 부터 대지 반환 요구로 철거하여 민원을 해소하는데 있음

관 련 근 거

◦ 1997. 1. 8 “대림2호 공중화장실 민원사항 처리방침” 및 생환 67432-997 ('97.4.23) 고정식화장실 정비(폐쇄) 계획에 의거 철거

현 황

- 소재지 : 영등포구 도림동 259-4
- 소유자

{	건물 : 영등포구청
	토지 : 임 규 택
- 철거건물 연면적 : 132㎡ (바닥,윗면,옆4면)

추진 계획

- 철거기간 : '98. 3. 1 ~ '98. 3. 31
- 소요예산 : 7,260천원

8. 음식물쓰레기 감량화 추진

목 적

음식물쓰레기를 감량화 하므로써 수도권매립지 반입금지에 대비하고 재활용을 추진하여 예산절감 및 환경오염을 방지코자 함.

추진 근거

- 폐기물관리법 제12조 및 같은법 시행규칙 제6조
- 음식물쓰레기 감량의무사업장 관리지침 ('97.7.19 환경부)

목 표 : 60톤 (169t/일일 35%)

추진 방향

- 음식물쓰레기 감량화 의무대상업소 집중 처리
 - 대 상 : 1,250개소
 - 감량목표 : 50톤/일
- 공동주택 음식물쓰레기 처리
 - 아파트 감량기 설치 : 22개소 ('97년도 12개소 포함)
 - 위탁처리 시범사업 : 3개소 (1,500세대)
 - 감량목표 : 8톤/일
- 음식점 밀집지역 및 음식물쓰레기 분리수거 시범 실시
 - 대 상 : 영등포동 삼각지 지역
 - 방 법 : 구 수집차량에 의한 수집 → 축산농가 위탁수거
 - 감량목표 : 2톤/일

효 과

- 환경오염 방지 및 매립지 반입정지 감소
- 예산절감

9. 대면수거 확대에 따른 장비 구입

목 적

- '97. 6월 시행한 재활용 대면수거 사업이 성공적으로 정착되어 미 실시 2개동에 대하여 확대 시행코자 함

현 황

- 재활용 대면수거 실시동 : 17개동 (미실시 5개동)
- 확대시행 : 19개동

추 진 계 획

- 청소구역 대행업체로의 이관에 따라 잉여인력 및 장비 투입 실시
 - '98년 상반기
- 소요예산 : 5,160천원
 - 수거대 제작 : 200,000원 × 3개 = 600천원
 - 그물망 : 2,000원 × 120개 × 19개동 = 4,560천원

효 과

- 폐기물이 섞이지 않은 재활용품 수집
- 재활용품 수집량의 증가로 예산 절감

특 수 사 업

1. 봉사활동 및 주민견학 실시

봉사 활동

관내 학생 및 사회봉사자를 재활용품 선별 작업에 참여 환경보호 의식을 함양케하고 자원절약 및 재활용을 고취시키는 교육의 장으로 활용

- 대 상 : 관내 중·고등학생 및 사회봉사 명령자
- 추 진 일 정
 - '98. 3월 — 남부교육청 협의
 - '98. 5월 — 대상학교 및 참가학생 선정 통보
 - 하계·동계 방학중 봉사활동 실시
 - 사회봉사 명령자 — 남부보호관찰소 협의 추진

주민견학 실시

관내 주민에게 청소관련 시설을 견학케하여 쓰레기 줄이기, 자원의 절약 및 재활용 의식을 함양

- 대상인원 : 주민 264명 (동별 12명)
- 소요예산 : 1,450천원
- 견학장소
 - 김포 수도권매립지
 - 구 재활용품 수집소
 - 영등포구 재활용센터
- 추 진 일 정
 - '98. 3월 — 김포 수도권매립지 협의
 - '98. 4월 — 동별 인원 선정
 - '98. 9 ~ 10월중 — 견학 실시

2. 도로 물청소 확대 실시

쾌적한 가로환경을 조성하고 대기중의 먼지를 줄여나가기 위해 하수구로 그냥 버려진 민방위용 비상정호, 지하철 급수전 시설을 활용, 물을 받아 도로 물청소를 실시 함으로써 깨끗하고 푸른 영등포를 만들고자 함

추진 계획

- 민방위용 비상정호, 지하철 급수전 활용 — 2개소
 - 대상 : 당산공원 비상정호, 여의도역 지하급수전(5호선)
- 살수차로 물을 받아 매일 고압 살수하여 도로상·먼지 제거
 - 살수차 1대당 용량 : 7,300 ℓ
- 교통장애가 없도록 새벽시간대 (04:00 ~ 07:00) 작업

확대 실시

- 당초 : 영등포로, 양평로, 서강대로 등
- 확대 : 경인로, 신길로, 당산로, 여의지역 등

기대 효과

- 먼지발생 저감으로 구민에게 쾌적한 주거환경 및 삶의질 향상
- 보도상 지장물을 깨끗이 정비함으로서 통행 원활 및 명랑한 거리분위기 조성
- 하수구로 그냥 버려진 지하수를 활용, 도로 물청소를 실시함으로써 별도의 예산 조치없이 깨끗한 거리환경 조성