

‘98 주 요 업 무 보 고

‘98. 10.

청 소 행 정 과

보 고 순 서

일 반 현 황

- 조직 및 직원
- 청소장비·인력
- 쓰레기 배출량

주요업무 추진실적

- 쓰레기 종량제 정착
- 이면도로 등 청소취약지역 특별청소
- 음식물쓰레기 감량 및 재활용
 1. 감량의무사업장 관리 및 재활용 촉진
 2. 공동주택 음식물쓰레기 감량 및 재활용 사업
- 폐자원 수거 및 재활용
- 음식물쓰레기 자연발효 소멸기 설치
- 정화조 청소 미이행자에 대한 행정조치

당면현안 사항

- 음식물쓰레기 처리시설 건립
- 광역자원회수시설 건립 참여

일 반 역 황

□ 조직 및 직원

- 조 직 — 사무담당, 작업담당, 장비관리담당, 재활용관리담당
- 직 원 (97명)
 - ┌ 일반직(5~9급) 20명
 - └ 기능·고용직 77명(운전 56, 정비 7, 기타 14명)

□ 청소작업 인력 및 장비

- 폐기물처리

구 분	인력(명)	차량(대)	비 고
계	465	134	적환장 ┌ 직영 1개소 └ 대형 3개소
직 영	318	60	신길 1.4.6동, 대림 2동
대 행 (8개업체)	147	74	18개동

- 분뇨 정화조

- 공중변소 (49개소) — 고정식 11개소, 이동식 38개소
- 분뇨·정화조 청소(2개업체) — 인력 35명, 차량 21대

□ 쓰레기 배출량

- 직 영 — 174톤 (36.0%)
 - 대 행 — 260톤 (53.7%)
 - 자 가 — 50톤 (10.3%)
- } 484톤/일

주요업무 추진실적

쓰레기 종량제 정착

1. 쓰레기 규격봉투 제작·공급

현 황

- 생활폐기물 및 사업장생활폐기물 배출자에 대한 폐기물수수료를 배출량과 종류에 따라 규격봉투 가격으로 차등 부과
- 규격봉투 종류(5종) — 생활폐기물용, 사업장용, 특수용, 음식물쓰레기용 및 공공용

제작 및 공급

- 제작·구매 — 7,098천매, 317백만원
 ※ 제 3자 단가계약에 의한 조달구매
- 공급 — 봉투판매소 총 514개소 (단위 : 천매, 백만원)

구 분	계	직영	대행업체	비 고
수 량	7,695	1,022	6,673	
금 액	4,331	409	3,922	

2. 쓰레기 무단투기 단속

- 단속반 편성·운영** — 24개반 48명(구 : 2개반 4명, 동 : 22개반 44명)
- 단 속 실 적** — 553건, 56,500천원 (건당 : 5만원 ~ 20만원)

이면도로 등 청소취약지역 특별청소

□ 기본 방향

- 뒷골목, 이면도로 등에 가로환경미화원을 동원, 대대적인 뒷골목 청소 실시로 쾌적한 환경조성
- 도로폭 기준으로 청소책임 구역 분담
 - ┌ 12m 이상 - 구청 보유차량 청소원칙
 - └ 12m 미만 - 동장이 청소취약지역 사전파악, 자체계획 수립시행

□ 추진 방법

- 특별청소기간
 - ┌ 하 절 기 - '98. 7. 13 ~ 8. 30 (48일간)
 - └ '98.9.1이후-각 동사무소에 배치된 공공근로자 활용
- 가로환경미화원 특별투입
 - ┌ 대행지역(18개동) - 121명, 각동 현지 실정에 따라 안배
 - └ 직영지역(4개동) - 지역환경미화원 활용
- 수거한 쓰레기는 공공용봉투 활용·처리
- 일일청소실태 확인·점검 및 각동별 실적 평가

□ 효과(추진결과)

- 하절기 동안 355톤상당(폐기물 248t, 대형 82t, 기타 25t)의 쓰레기를 수집·처리함으로써 이면도로·뒷골목 등 청소취약지역을 중점적으로 정화하는데 기여

음식물쓰레기 감량 및 재활용

1. 감량의무사업장 관리 및 재활용 촉진

현 황

- 음식물쓰레기 발생량 : 170톤/일(쓰레기 총 배출량의 35% 상당)
 - 요식업소, 집단급식소, 일반가구 및 시장·백화점
- 처리실태
 - 매 립 126톤
 - 축산농가 보급 37톤
 - 발효기 이용 7톤

감량의무사업장 — 총 484개소

(단위 : 개소)

계	집 단 급 식 소					식 품 접객업	점 포	관 광 호 텔
	소 계	학 교	공 공 기 관	기업체	병 원			
484	104	25	17	51	11	363	12	5

※ 감량의무 이행률(평균) — 92% 이상

추진 실적

- 의무사업장과 수도권 소재 축산농가(47개 농가)를 연계하여 음식물
쓰레기 공급, 사료 및 퇴비로 재활용 → 일평균 보급량 37톤
- 예산절감효과(처리비용 절감) — 1,400천원/일(연평균 504,000천원)

※ 부대비용, 기타 비용절감 효과는 별도

2. 공동주택 음식물쓰레기 감량 및 재활용 사업

□ 현 황

- 대 상 - APT단지 102개소, 35,000세대
- 음식물쓰레기 발생량 - 20톤/일

□ 사업 추진 내용

- 폐기물배출자는 음식물쓰레기를 분리배출, 이를 농·축산가에 공급하여 사료 또는 퇴비로 재활용
- 처리비용 부담 — APT주민이 세대당 1,000원/월상당의 수거 및 처리비용 부담
- '98.9월 부터 10월 현재까지 7개 APT단지 3,000세대 참여로 수도권 소재 농장에 공급 (경기도 광명시 소재 다산농장)
- 향후계획('98. 12월 이후) — 분리배출지역 지정후 강제이행 검토

□ 문제점 및 대책

- 지금까지의 규격봉투 사용에 익숙한 쓰레기 문화개선에 대한 APT 주민의 의식변화 선행
- APT 단지의 음식물쓰레기 감량의무구역 지정 및 이행에 따른 지속적 홍보로 주민의 적극적인 참여 유도

폐자원 수거 및 재활용

1. 재활용 수집소 운영 활성화

- 운영취지 — 종이, 공병, 캔류, 플라스틱 등을 수집, 분류, 판매함으로써
자원의 재활용과 재정 수익 증대를 도모
- 운영현황(실적)
 - 위 치 — 도림동 265번지앞 (도림고가 밑)
 - 근무인원 (53명) —
 - 환경미화원 21명
 - 공공근로자 22명
 - 사회봉사명령자 10명
 - 판매수익 ('98. 9월 현재) — 84,300천원 (재활용 관리기금)

2. 재활용센터 확대 운영

- 현 황 — 총 2개소 (기존 1개소 포함)
 - 개관일시 - '98. 4. 28
 - 위 치 - 신길 6동 3837 - 10번지
 - 규모·면적 —
 - 건물 : 지상 2층 660㎡ (200평)
 - 토지 : 487㎡(148평) — 소유자 : 국(재정경제원)
- ※ 토지임대료(年) : 19,000천원

○ 운영실적 (‘98.9월말 현재)

수 거 량	판 매 량	판 매 금 액	비 고
88,318점	49,187점	550,764천원	

음식물쓰레기 자연발효 소멸기 설치

현 황 (8대)

- 장 소 : 여의도동 30-3번지 삼부APT 외 5개소
- 처리능력(총) : 1,450kg/일
- 설치기간 : '97. 12. 30 ~ '98. 5. 30
- 설치비용 : 140백만원(시비 : 60백만원, 구비 : 80백만원)
- 효 과

- 음식물쓰레기의 감량
- 운영비 절감으로 주민의 규격봉투 부담경감
- 쓰레기 처리비용(매립) 연간 2천만원 절감

정화조 청소미이행자에 대한 행정조치

관 련 근 거

오수·분뇨및축산폐수의처리에관한법률 제14조제2항 및 같은 법 제58조
관련 구조례 제20조

위반내용 : 내부청소 미실시(연 1회 이상)

부과건수 및 금액 ('97년도분) : 555건×200천원 = 111,000천원

당면 현안 사항

음식물쓰레기 처리시설 건립

□ 추진 배경

2005. 1. 1부터 서울특별시에서 배출되는 음식물쓰레기를 수도권매립지(김포)에 처리할수 없음에 따른 대체방안

□ 건립 개요

- 위치·면적 : 양화동 175-2번지 (성산대교 옆), 4,100평
- 토지소유자 : 국 (관리청 : 건교부)
- 소요예산 : 14,000백만원(공사비 13,200백만원, 기타 800백만원)
- 쓰레기 처리규모 : 100톤/일

□ 소요예산 확보방안

- 국·시비 보조금 지원(예상) - 7,000백만원
 - ※ 서울시 투자심사결과('98.8) 음식물쓰레기 공공처리시설 건립비 지원대상에 포함
- 자치구 부담 - 7,000백만원
 - 시설비 : 민자유치(사료업체)
 - 처리비 : 자치구

□ 향후추진계획

- 토지관리청(서울지방국토관리청) 및 서울특별시의 시설설치 반대 인식
- 자치구 부담금(시설비)에 대한 민자유치 사업자 선정

광역자원회수시설 건립참여

2017년이후 김포수도권매립지에 쓰레기 반입이 금지됨에 따라
쓰레기 처리방식이 매립에서 소각으로 전환됨으로써, 서울시에서
권역별로 건립 추진

사업개요

- 위치 : 강서구 오곡동 587 - 2 일대
- 부지면적 : 88,000평
- 시설규모 : 25천평(1,500톤/일)
 - 5개 자치구 참여(강서,영등포,종로,부천시,인천계양구)
- 편의시설(16,000평) : 복지관, 수영장등 부대·체육시설

사업기간 : '97 ~ 2003년도(7년)

사업비 : 2,125억원

※ '99년도 우리구 부담금 : 31억4천만원

- ┌ 참여비 : 30억원
- └ 홍보비 : 1억4천만원

향후추진계획

- 참여구간 협약 체결 _____ '98. 10 이후
- 설계 _____ 2000. 6 ~ 12.
- 공사기간 _____ 2001. 1 ~ 2003