

# 2003 主要業務 報告



(2003. 2)

## 清 掃 行 政 課

## 2003 주요업무 추진계획

### 1. 양천 자원회수시설 공동이용 추진

자원회수시설 광역화 계획 따라 양천 자원회수 시설 공동이용 방안을 적극검토 추진하여 자원의 효율적인 이용과 생활쓰레기를 안전하고, 안정적이며, 경제적으로 처리하고자 함.

- 추진 경 위
  - 2001. 3.25 서울시 자원회수시설 광역화 계획확정
    - 영등포 → 양천 자원회수시설 공동이용 확정
    - 소각용량 : 400톤/일(양천구 처리량 188톤/일, 잔여용량 212톤/일)
  - 2003. 1.24 양천 쓰레기 소각장 공동이용 관련 업무협약(서울시 청소과)
  - 2003. 2. 3 서울시 관계자 우리구 방문 추진배경 설명
- 공동이용시 우리구 부담사항
  - 반입수수료(16,320원/톤)의 30~40% 추가부담(년 4억원)
  - 주민 지원비
    - 초기 부담 : 47억원
    - 기금 출연 : 년 3~ 4억여원
    - ※ 서울특별시 자원회수시설 설치촉진 및 주변영향지역 주민지원 기금조례
- 시행시기 : 2003년 3월말(협상결과에 따라 시행시기 변경될수 있음)
  - 서울시에서 양천 소각장 주민지원 협의체와 현재 막후 협상 중
- 공동 이용시 우리구 추진사항
  - 음식물쓰레기 100% 분리수거 전면시행 : 공동·단독주택, 음식점, 사업장 등
  - 쓰레기 수거체계 변경 : 매립, 비매립 체계 → 가연성, 불연성 체계
  - 재활용품 분리수거 품목확대 및 수거체계 구축 처리
    - 스티로폼, 페비닐류, 폐형광등, 폐건전지, 불연성폐기물 등
  - 청소장비 보강
    - 차량구입 : 노후차량 교체 24대, 음식물쓰레기 전용수거 차량 구입 13대
    - 장비개량 : 매연 여과장치 장착 14대, 차량 외부도색 등
  - 초기부담금 확보 : 47억원(시험조, 추경편성등)
  - 주민홍보 : 공청회, 지역방송, 캠페인, 현수막설치, 전단지 제작배부등
    - ※ 기타 세부사항은 서울시 협의결과에 따라 추진

## 2. 청소차고지 야적 폐목재 처리

- 폐목재 처리는 그동안 수도권 지역을 전담하여 처리해온 업체에서 반입중단하여 청소 차고지 등에 야적되어 민원 발생 및 화재발생 우려가 매우 높았고,
- 야적된 폐목재를 민간위탁 처리시 막대한 처리비용이 소요되어서 경제적이고 안정적인 처리를 위하여 폐목재 전담반을 편성 운영, 파쇄후 재활용 처리하고 있음

### □ 현 황

- 폐목재 배출량 : 11톤/일(동 수거차량 30대분)
- 폐목재 처리실태 : 2002. 8. 10이후 배출량 1,375톤
  - 폐목재 야적 : 1,191톤 (트럭 298대분)
  - 민간업체 위탁처리 : 184톤, 처리비 35,000천원(190천원)

### □ 문제점

- 청소 차고지에 대규모 야적하여 인근 아파트 주민들의 지속적인 민원 제기
- 수도권 지역에 폐목재 민간위탁 처리업체가 거의 전무하고, 비용이 과다하여 처리에 어려운 실정임

### □ 추진사항

- 폐목재 처리 전담반 운영 : 2002. 11. 1부터
  - 장비확보 : 대형파쇄기 2대(1일 처리능력16톤), 운반적재함 4대
  - 인력보강 : 전담요원 11명 (환경미화원 7, 공공근로자 4)
- 재활용 처리업체 확보 : 파쇄후 운반시 처리비를 톤당 1만원으로 계약 체결
  - 2002년도는 톤당 5,000원, 2003년부터는 톤당 1만원
- 야적 폐목재 완전처리 : 2003. 2. 3 (1,191톤)
  - 처리방법 : 파쇄후 재활용 업체에 위탁처리
  - 처리비용 : 6,450천원
    - ※ 폐목재 파쇄 인력(7명) 1일 3시간 연장 근무
- 처리이후 배출된 폐목재 처리 : 당일처리 가능

### □ 기대효과

- 폐목재 파쇄후 재활용처리로 구 예산 절감 : 연간 432,000천원
- 폐목재 처리장 개설 운영으로 경제적, 안정적 처리 가능

### 3. 생활쓰레기 매일 야간 수거제 전환

격일제로 운영되고 있는 생활쓰레기 수거체제를 매일 야간 수거제로 전환하므로서 깨끗한 주거환경 조성 및 청소민원을 최소화하여 주변 환경을 개선코자 함.

#### □ 그간 청소실태

- 쓰레기 배출량 : 590톤/일(생활폐기물474톤, 사업장폐기물116톤)
- 수 거
  - ┌ 간선도로변 : 매일 수거
  - └ 일반주택가 : 격일제 수거
- 수거시간 : 04:00 ~ 11:00
- 문 제 점
  - 주택가 뒷골목의 생활쓰레기 격일제 수거로 쓰레기 상시 적치되어 무단투기 장소 제공
  - 출근시간대 수거작업으로 교통체증 및 약취 발생

#### □ 추 진 계 획

- 2003. 1. 1일부터 전지역 매일 야간수거제 실시
  - 쓰레기 수거시간 조정하여 출근시간 이전에 작업 완료
  - 청소대행업체 인력 및 장비보강 : 인력 17명, 장비 8대(업체 자체부담)
- 쓰레기 수거 실태에 대한 주민만족도 조사 대행업체 평가 : 년 1회
- 대행업체 이행실태 지속적 점검 : 업체별, 동별 불시 현장점검
- 쓰레기 무단투기 행위 중점 단속
  - 동사무소, 청소대행업체 단속권 부여
- 쓰레기 배출시간 집중 홍보 : 현수막 설치 및 반상회보 게재 등

#### □ 기 대 효 과

- 깨끗한 생활환경 조성 및 주민불편 해소
- 구민 지향적인 청소행정 구현

#### 4. 청소시설 보수 및 장비 확충

노후된 청소시설을 보수하고 장비를 확충하여 생활폐기물을 안정적으로 처리할 수 있는 여건을 조성하고 작업능률과 청소품질을 동시에 높이고자 함.

##### □ 현 황

- 시설 : 대림동 청소차고(대형폐기물처리, 가로쓰레기 적환시설)
  - 부지 7,344㎡(2,225평) 건평 2,712㎡(820평)
- 장비 : 청소차량 54대 (내구연한 초과 13대)

##### □ 현실 태

- 청소차고를 장기간 보수하지 않고 사용하여 심하게 노후됨
- 스티로폼 처리시설이 없어 스티로폼의 안정적인 처리가 어려움
- 내구연한을 초과한 노후차량 운용으로 청소작업 능률 저하

##### □ 추 진 계 획

- 청소시설·장비 신규설치 운영 : 332,000천원
  - 스티로폼 처리장, 재활용품 환적장, 폐목재 파쇄기 설치
- 대림동 청소차고 시설장비 보수 : 20,000천원
  - 정비내역 : 환승장 외부도색, 웬설치, 흉통 및 출입구 보수
- 내구연한 경과 차량 교체(10대) : 670,000천원
  - 진공흡입차 3대, 압축차량 3대, 대형폐기물수거차량 4대
- 청소차량 22대 도색 : 15,000천원

##### □ 기 대 효 과

- 청소시설의 원활한 가동으로 안정적인 생활폐기물 처리
- 진공흡입차, 물청소차 등 장비확충으로 청소작업 능률 제고

### 5. 뒷골목 청소 활성화 시스템 구축

내집앞 내가 쓰는 주민의식 결여로 뒷골목 등에 쓰레기가 방치되어 주변환경을 크게 저해하고 있어 청소작업 인력 및 장비 보강 등 행정적·제도적 보완대책을 강구하기 위함

#### □ 실 태

- 뒷골목청소 작업시 공공근로자, 취로인부 등을 활용 부정기적으로 청소작업 실시
- 뒷골목청소시 공공용봉투의 사용으로 인한 청소대행업체의 수거 기피
- 쓰레기 무단투기의 단속권한이 구청에만 있어 효율적인 단속이 이루어지지 않음

#### □ 추 진 계 획

- 뒷골목 청소 체계 구축
  - ┌ 구 청 : 연장 189.9km(12m이상 177km, 12m이하 주요구간 12.9km)
  - └ 동 : 기타지역
- 청소방법 : 1일 1회이상 실시 (취로인부, 공공근로 활용 등)
- 환경미화원 작업구간 연장 : 1.5km → 2km
- 뒷골목청소 등 취약지역 청소작업시 공공용봉투 사용을 억제하고 청소대행업체 봉투 구입, 사용
- 시민이 자율 참여하는 마을 청소 활성화
  - 통·반 단위 등 지역별 실정에 맞게 마을청소의 날 지정 운영
  - 동별 취약지역을 선정 직능단체별 책임구역제 실시
  - 내집앞 내가 쓸기 생활화가 정착될수 있도록 홍보활동 강화

#### □ 기 대 효 과

- 뒷골목청소 등의 쓰레기 적기 수거로 쾌적한 거리환경 조성
- 상습 무단투기지역의 쓰레기 수거로 주민불편사항 해소

## 6. 재활용품 수거처리 체계 개선 운영

재활용품의 원활한 수거처리 및 수송체계를 분리 운영하여 수송시간을 단축하고 수거주기를 확대하여 재활용품의 수거처리의 효율성을 제고하고자 함.

### □ 현 황

- 인력 및 장비 : 인력 83명 (운전원 23, 환경미화원 60), 차량 2대
- 재활용수거 주기 : 뒷골목 주 1회, 간선별 매일 수거
- 문 제 점
  - 소형차량으로 수거후 처리업체까지 운반하여 효율성 저하  
· 수송시간 2.5시간 소요, 수송거리 왕복 48km(인천시 소재)
  - 부정기적인 수거로 뒷골목 등에 수시 배출되어 무단투기 원인제공
  - 동 재활용수집소에 대한 인근주민의 민원 발생 과다

### □ 추 진 계 획

- 재활용품 처리체계를 수거와 수송체계로 분리 운용
  - 구 재활용 중간 환적장 확보하여 품목별 컨테이너로 담아 수송
  - 동 지역 재활용 수거주기 확대 : 주1회 → 주3회 이상
- 품목별 대면수거제 강화로 민원다발 동재활용수집소 축소 : 5개소
  - ※ 맞벌이 가정 등을 위하여 주요지점에 배출용기를 설치 거점수거제 병행
- 재활용 수집 및 처리장비 확충 : 계근대, 적재함, 안내홍보 테이프 제작 등
- 구단위 스티로폼 처리장 개설 운영
  - 인천시 서구청에서 타지역 스티로폼을 일체 반입금지 및 수익성이 낮아 민간수집상이 기피함에 따라 처리가 곤란하여 재활용 환적장에 다량적치
    - ※ 냄새, 소음 등 공해방지 시설을 완벽하게 갖춘 최신형 기계 설치

### □ 기 대 효 과

- 재활용품 배출용이 및 수거주기 확대로 주민불편 해소
- 깨끗한 뒷골목 환경유지 및 자원 재활용 촉진

### 7. 공중화장실 수준향상

다중집합지역 및 저소득 밀집지역의 공중·공동화장실에 대하여 시설 관리 강화로 화장실 이용 시민에 대한 서비스를 향상시키고자 함.

#### □ 현황 및 실태

##### ○ 현 황

화 장 실			관 리 인	비 고
계	공중화장실	공동화장실		
19개소	16개소	3개소	5명	

##### ○ 실태

- 화장실 사용 문화 수준이 낮아 시설 파손 등으로 관리비용 증가
- 주민이 관리하는 공동화장실은 관리 부실로 불결하고 악취발생이 심함
- 공동 이동화장실이 노후되어 주변환경 저해

#### □ 추진 계획

- 공중화장실 청결관리 체제구축 : 공변관리인 책임제 확행
  - 청소주기 : 1일 3회 이상 청소 실시
  - 고장시 즉시 수리
  - 휴지, 비누등 소모품 매일 확인하여 비치
- 저소득밀집지역 공동이용화장실 위탁청소 : 주 3회 이상(월.수.금요일)
  - 용역대상 : 이동식 7개소, 고정식 3개소
  - 대상지역 : 영등포1동, 도림2동, 문래2동, 양평1.2동, 신길2동
  - 소요예산 : 17,940천원
- 화장실 악취 저감 : 방향제 비치 및 주기적인 정화조 청소 실시

#### □ 기대 효과

- 깨끗하고 쾌적한 화장실 문화공간을 조성하고 주민들의 불편을 해소
- 화장실 이용 문화의 수준 향상