

'97 상반기 주요업무 추진상황 보고서

1997. 8.

생활환경과

## 보 고 순 서

1. 쓰레기 종량제 정착 ----- 1
  - 쓰레기 무단투기등 종량제 위반단속 강화
  - 1일 300kg 이상 폐기물 사업장 종량제 시행
  
2. 자원회수시설 건설 추진 현황 ----- 2
  
3. 성산대교남단 혼합폐기물 처리 ----- 3
  
4. 음식물 쓰레기 자원화 추진 ----- 4
  - 음식물쓰레기 공공처리시설 설치 계획

## 1. 쓰레기 종량제 정착

### □ 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. 6. 30) : 1,208건 - 101,260천원
- 무단투기 상습지역 경고판 제작 부착 : 80개소

### □ 1일 300kg 이상 폐기물배출사업장 종량제 시행

- 대 상 : LG유통등 113개 사업장 (74톤/일 — 13.5%)
- 1일 300kg 이상 폐기물 배출사업장은 종량제 적용대상에서 제외
- 배출자는 검은봉투등 일반봉투에 담아 배출 하므로써 일반시민에게 부정적 인식
- 수거업체와의 계약에 따라 수수료를 부담하므로써 감량하 시책에 소극 대응

#### 【 추진사항 】

- 규격봉투의 적기 공급 ('97. 6. 30 현재 : 780만매, 1억7000만원)
- 영등포구 일반폐기물 관리조례 개정 공포 : '97. 3. 31
- 대상사업장 종량제 시행 : '97. 4. 1

## 2. 자원회수시설 건설 추진현황

### □ 추진배경

- 수도권매립지 사용기간 만료(2015년)에 따른 대비
- 2 ~ 3개구 광역 소각장 설치 원칙
- 입지선정은 자치구, 기본계획 및 건설등은 서울시(부지매입비, 건설비지원)

### □ 추진사항

- 양화 인공폭포뒤 수도용지내 자원회수시설 건립 추진
  - 건립가능 여부 검토, 보고 : '96. 2. 29 ( 구 → 서울시 )
  - 정수장 주변 환경보전, 상수도시설 보호차원에서 수도용지로 계속 존치 : '96. 4. 8 ( 서울시 → 구 )
- 강서광역 자원회수시설 공동사용 추진

#### 사 업 개 요

- 위 치 : 강서구 오곡동 587 - 2      - 시설규모 : 1,500톤 / 일
- 부지면적 : 83,000㎡ (25,100평)
- 처리권역 : 강서, 종로, 영등포, 동작, 강북

- '96. 10 : 강서 자원회수시설 공동사용 수용여부 협의 ( 영등포, 종로, 동작, 강북 → 가능통보 )
- '97. 7. 8 : 강서 자원회수시설 기본계획 및 환경영향 평가 용역 발주 ( 기간 18개월 )
- '97. 9 : 용역계약 예정

### □ 폐기물 광역처리를 위한 협약(안) 제시 (강서구) - '97. 7. 21

#### 주 요 내 용

- 참여비    □ 기본비용 : 30억원  
                 □ 가 산 금 : 50톤당 2억원 ('96 기준 우리구 부담 22억원)
- 기여금 : 반입수수료의 30%
- 홍보비 : 강서구와 참여 자치구간 상호협의를 결정

### 3. 성산대교 남단 혼합폐기물 처리

#### □ 현 황

- '95년이후 뒷골목, 공지등에 버려지거나 매립지에 반입할 수 없는 폐기물을 적치 하므로서 우기시 한강 유실등 환경오염이 우려되고, 심한 악취 발생으로 민원 유발
  - 위 치 : 성산대교남단 한강고수부지 (약 2000평)
  - 폐기물 보관량 : 765톤
  - 발생시기 : '95 ~ '96 (2개년)
  - ※ '96. 12. 30 일부물량 위탁처리 : 110톤

#### □ 처리내용

- 기 간 : '97. 3. 30 ~ 5. 10 (기간중 32일)
- 처 리 방 법
  - 1일 30 ~ 40명의 환경미화원을 현장투입
  - 생활폐기물·재활용품·목재류 지정폐기물 등으로 분류하여 수도권매립지 수송 및 폐기물 처리업자 에게 위탁처리
- 처리실적 : 765.5톤
  - ┌ 지정폐기물의 2종 : 522.5톤 (소각처리비용 : 31,000천원)
  - └ 생활폐기물의 4종 : 243톤 (매립지 수송)
- 투입인력·장비
  - ┌ 인 력 : 연 958명 (환경미화원 726, 운전원 232명)
  - └ 장 비 : 252대 (차량 167, 포크레인 32, 컨테이너 58대)

#### □ 사 후 관 리

- 폐기물 무단투기 방지를 위하여 담장을 설치하고 24시간 근무자 배치
- 반입정지, 장마대비 임시보관장소로 활용

## 4. 음식물쓰레기 자원화 추진

### □ 추진 방향

- 자가처리 - 감량화기기 설치 유도 (발효, 건조, 소멸, 메타화시설 등)
- 위탁재활용 - 농·축산가 수집·운반 및 공급체계 구축

### □ 추진 목표

- '96년 / 8톤 (1일발생량 4%) → '97년 / 20톤 (10%) → '98년 / 45톤 (23%)

### □ 추진 내용

- 음식물쓰레기 재활용창구 개설 : '97. 8. 31
- 공동주택 음식물쓰레기 처리기기 설치
  - 공동주택단지 7개소에 음식물쓰레기 처리시설(발효기 등) 설치 지원
- 음식물쓰레기 농장공급을 확대
  - '97. 6. 30 음식물쓰레기 농장공급 실적 → 5개농장 평균 (13톤/일) 처리
- 의무사업장 확대 및 지도점검 강화
  - '97. 7. 19 (72개소) → '97. 10. 1 (476개소) → '98. 1. 1 (1,250개소)

### □ 음식물 쓰레기 공공처리시설 설치계획

- 위 치 : 영등포구 영등포동 592 - 10호 (O.B맥주 이적지 중 공원제외 지역)
- 면 적 : 2,060㎡ (약 624평)

○ 사업 규모

- 건축규모 : 지상 1층, 지하 2층 → 건축연면적 5,148㎡ (1,560평)

- ┌ 지상 1층 : 1,188㎡ (약 360평)
- └ 지하 1.2층 : 3,960㎡ (약 1,200평)

- 설비내역

- 음식물쓰레기 공공처리시설 1식 → 100t/일 처리 (지하 1.2층에 설치)  
※ 부대시설 : 첨단화된 탈취시설 및 공기청정시설 및 수질오염 방지시설
- 재활용 처리시설 4종 → 종이류, 병류, PET류, 캔류등 선별 및 압축기

- 총사업비 : 14,359백만원

- ┌ 토지매입비 : 3,927백만원
- ├ 설계비 및 감리비 : 1,638백만원
- ├ 토목공사 및 건축비 : 5,520백만원
- └ 음식물쓰레기 공공처리시설 및 재활용 처리설비 : 3,274백만원

- 재 원 : 시보조금

○ 추진 사항

- 서울시에 예산(143억) 지원 요청('97. 7월)
- '99년 서울시 음식물 공공처리시설 설치 목표에 반영

○ 기대 효과

- 재활용품 수거율 제고에 따른 환경보전
- 음식물쓰레기 처리율 증대 → 환경오염 방지
- 쓰레기감량 및 재활용에 따른 예산절감
- 수도권매립지 반입정지에 대처

第51回臨時會 서울特別市 市民保社委員會會議錄 第2號  
永登浦區議會

서울特別市永登浦區議會

日 時 : 1997年 9月 6日 (土)  
場 所 : 永登浦區議會 第1小會議室

議事日程

- 1. '97年度上半期主要業務推進狀況報告에 따른現場確認의件

審査된 案件

- 1. '97年度上半期主要業務推進狀況報告에 따른現場確認의件 ..... 1

(10時 06分 開議)

○委員長 沈勇鐵 의석을 정돈해 주시기 바랍니다.

성원이 되었으므로 제51회 영등포구의회 임시회 시민보사위원회 제2차 회의를 개의합니다.

오늘은 그 동안 보건소 및 시민생활국 소관 '97년도상반기주요업무추진상황보고에 따른 자원회수시설 건설추진현황 및 성산대교 남단 혼잡폐기물 처리실태에 대한 현장확인을 하겠습니다.

1. '97年度上半期主要業務推進狀況報告에 따른現場確認의件

○委員長 沈勇鐵 의사일정 제1항 '97年度上半期主要業務推進狀況報告에 따른現場確認의件을 상정합니다.

본 안건에 대하여 질의나 찬반토론하실 위원께서는 발언하여 주시기 바랍니다.

(거수하는 이 있음)

全秉云 委員님.

○全秉云 委員 全秉云 委員입니다.

큰 세차장 같은데는 정화시설이 되어 있지만 조그마한 간이 무허가 세차장은 정화시설이 되어 있지 않아서 바로 하수도로 빠지게 만들어 놓는 등 심각한 오염문제가 발생하는 것 같습니다. 그래서 간이 세차장을 무작위로 해서 3~4군데 가 봤으면 좋겠습니다.

○委員長 沈勇鐵 지금 全秉云 委員님께서 예정된 현장 확인의에 간이 세차장도 현장 확인을 하자고 했는데 그 안에 대해서는 9월 8일날 다시 현장확인이 있으니까 그 때 다시 연계해서 실시하는 것이 좋을 것 같은데 여러

분 어떻습니까?

(「좋습니다」 하는 이 있음)

그러면 표결하도록 하겠습니다.

의사일정 제1항 '97年度上半期主要業務推進狀況報告에 따른現場確認의件에 이의 없습니까?

(「이의 없습니다」 하는 이 있음)

가결되었음을 선포합니다.

위원여러분! 그리고 관계 공무원 여러분!

다음 회의는 9월 8일 월요일 오후 2시에 개의하겠습니다.

산회를 선포합니다.

(10時 08分 散會)

○出席委員(10名)

沈勇鐵 金東喆 金振國 盧東禹 李龍周  
崔樂熙 全秉云 李庭雲 李重植 朴貞子

○出席專門委員

俞 載 漢