

清 掃 行 政 課

보 고 순 서

1. 폐기물 처리대책 3
2. 풍암매립장 민속작물 단지조성 5
3. 쓰레기 관급봉투 공급체계 개선 6
4. 재활용품 선별 보관창고 운영개선 7

1. 폐기물 처리대책

- 쓰레기 감량 및 재활용 제고 - 음식물, 재활용성폐기물
- 쓰레기 불법투기 근절 - 계도에서 단속위주로 지속추진

□ 현 황

- 배 출 량 : 193톤/일 (매립92.4%, 재활용7.4%, 소각 0.2%)
 - ※ 매립량(9월말 대비) : '97년 56,563톤 → '98년 48,789톤 (감 13.74%)
- 재활용시설 : 선별창고 1개소, 재활용센터 1개소
- 폐기물 처리 업체 : 1개업소 (명성환경)
- 음식물쓰레기 감량의무 사업장 : 224개업소(사업장면적100㎡이상)
- 사업장 폐기물 배출업소 : 154개업소(지정 42, 시설계 5, 다량 35, 건설 72)

□ 세 부 추 진 계 획

- 폐기물 감량 및 처리체계 확립
 - 쓰레기 종량제의 조기정착
 - 타 시.구 인상추이를 보아가며 인상시기 결정(현재 자립율 25.2%)
 - 관급봉투 유료광고 지속실시 - 목표액 10,000천원 광고게재사용료 인하
 - 종량제 실천 적극적인 홍보 : 청소차량이용 환경관련 캠페인 전개.(의회권장 사항)
 - 쓰레기 불법투기 단속을 계도위주에서 계도 및 적발위주로 병행 추진
 - 불법투기 취약지역 단속반원 고정배치 - 21명 (지도원 2, 공익요원19)
 - 불법투기 감시카메라 적극활용 - 3대 (우심지역 이동 설치)
 - 취약지역에 대한 카드화 - 담당자 지정 관리
 - 폐기물관리예관한조례 시행규칙 제정 추진
 - 불법투기 신고 보상제 개선등 조례에서 위임된 사항 (현금보상→현금 및 관급봉투)

○ 재활용을 제고 : '98년 4,829톤/년 → '99년 5,130톤/년 (증 6.2%)

o 폐자원 집중수거 운동 전개

- 폐자원 집중 수거의 달 운영 (매분기 1회 이상) - 수거횟수 및 수거량 확대

o 재활용품 수거차량 구입 : 2대 ('99.상반기) - 3대운영중 ('98년)

o PET병 수집망 보급 : 370개 (예산액 : 1,500천원 - '99년 본예산)

o 재활용품 수집 기피품목 장려금 지급 : 20,000천원 (시.구비 각50%)

○ 음식물쓰레기 감량 및 처리체계 확립

o 배 출 량 : 66톤/일 (위탁처리4.6톤.자가처리0.4톤.매립61톤)

- 감량의무사업장 - 224개소 5톤/일 (위탁215개소4.6톤/일.자가9개소0.4톤/일)

- 공동 및 단독주택 - 72,300세대 32톤/일

- 소규모 음식점 - 29톤/일

o 수거지역 확대 실시 : '99. 4월

- 대상 - 공동주택지역 136개소 (39,880세대)

- 수집 예상량 (1일) - 17.6톤(의무사업장4.6톤,공동주택12.6톤,실명제0.4톤)

- 전용수거차량 확보 - 3대

- 방법 : 명성환경에서 수거 사료화 공장에 인계

○ 가정청소 대책

o 수거지역 : 46.8km² 72,296세대 ('99년 9,118세대 증 -풍암,금호2지구)

- 청소인원 - 160명 (청소원 105, 운전원 41, 정비원 5, 사무원 9)

o 수거지역 확대에 따른 청소대책 : 쓰레기 배출량 감소로 '99년 인력,

장비 증원없이 대행회사의 구조조정을 통해 신설되는 상무신도시,풍암지구에 투입

○ 가로청소 대책

o 청소구간 : 138Km → 158Km (풍암지구, 금호2지구, 상무지구 20Km)

- 청소인원 - 47명('98년 2명퇴직후 결원 유지)

- 1인당 청소구간 : 3Km (적정거리 2.5Km) - '99년 3.4Km

o 청소구간 연장에 따른 청소대책 : 진공흡입차 1일 작업량을 감소한 운영과

환경미화원의 청소구간 재조정 및 증원계획 별도 수립 추진

2. 풍암매립장 민속작물 단지조성

- 인근 주택단지 및 체육시설과 어울리는 시민 휴식공간 제공
- 토속적인 민속 작물단지 조성과 운동시설을 설치하여 혐오시설 인식 불식

□ 사업 개요

- 위 치 : 서구 풍암동 37 - 4번지 일원
- 조성면적 : 25,600평 ('98조성 11,500평. '99조성 14,100평)
- 복 토 량 : 153,100m³ ('98년 60,100m³. '99년 93,000m³)
- 재배작목 : 메밀, 아주까리, 유채, 자운영, 해바라기, 채소류 등
- 사업기간 : '98. 8월 ~ '99. 10. 30
- 사 업 비 : 2,767,612천원('98년:1,227,612천원. '99년:1,540,000천원)
- 예산확보 : 구비(5,280천원) 확보 및 공공근로사업비

□ 세부 추진 계획

- 공공근로 사업 추진추진 : 사업비 1,534,720천원
 - o 조사측량 설계 발주 - '99년 3월
 - o 농지경운 및 시비 - '99.4월,10월 (2회)
 - o 가스분출 시설 통합공사 - '99년 4월 ~ '99년 5월
 - o 복토 및 흙 고르기 - '99.4월 ~ 10월
- 파종 및 수확 : 년2회 (봄,가을)
 - o 봄 - 메밀,아주까리,해바라기
 - o 가을 - 유채

□ 문제점 및 대책

- 용수시설 미확보로 가뭄시 수확감소 및 영농비 미확보
 - ⇒ 관정개발 및 스프링클러 설치비 및 영농비 차기추경시 반영 - 75,000천원
(관정, 스프링클러 65,000천원, 영농비 10,000천원)

3. 쓰레기 관급봉투 공급체계 개선

지방행정 조직개편에 따른 동 인력의 감축으로 현 관급봉투 공급체계를
구 직영으로 개선하여 주민편의를 제공하고 동의 업무를 경감코저함

☐ 현 황

- 판매업소 수 : 13개동 588개소
- 공급방법 : 구 → 동 → 판매업소 (3단계)
 - o 동사무소에서는 주1회(화요일) 구청보관소에서 수령
 - o 판매업소는 은행에 봉투대금을 납부한후 동사무소를 방문하여 관급봉투 수령

☐ 세 부 추 진 계 획

- 실시시기 : '99년 부터
- 관급봉투 운반차량 확보 : 9,500천원
 - o '98 정리추경시 청소상사업비 잔액 과목변경 확보(3밴:1대)
- 공급방법
 - o 판매업소를 권역별(5개권역)로 구분하여 주1회 순회 판매
 - 월요일 : 양동,양,3,농성1동 - 화요일 : 농성2,광천,유덕동
 - 수요일 : 상무1,2동 - 목요일 : 화정1,2,3동
 - 금요일 : 화정4,서창동
 - o 판매업소는 공급1일전까지 소요량 신청(전화, fax)

☐ 문제점 및 대책

- 공급차량 및 인력 부족으로 민원인이 원하는 시기에 공급이 어려움
 - ⇒ 동사무소나 동사무소 가까운 장소에서 일괄공급하고 순회공급시 구입하지 못한 업소를 토요일에 방문 판매실시

4.재활용품 선별 보관창고 운영개선

폐기물의 감량 및 재활용을 위해 선별보관소를 운영하고 있으나 이에 대한 운영비가 많이 소요되어 이를 경감키위해 민간위탁 방안을 강구코저 함

☐ 현 황

- 위 치 : 서구 세하동 765
- 규 모 : 부지 1,263평;건평 147평
- 인력 및 장비 현황
 - o 인 력 : 8명(관리요원 1, 운전원 3, 수집요원 4)
 - o 장 비 : 9종 11대(압축차 1, 감용기 2, 집게차 1, 선별기 1대 등)
- 수거지역 : 공동주택 및 관공서(70개소)
- 수지내역
 - o 수 입 : 46,611천원 (재활용품 판매대금)
 - o 지 출 : 164,681천원 (매입대금 34,651천원. 인건비 130,030천원)
 - o 적 자 : 118,070천원

☐ 추 진 계 획

- 위탁시기 : 2000. 1. 1.
- 위탁업체 : 청소대행회사
 - o 일반쓰레기와 재활용품 수거체계의 일원화로 깨끗한 거리조성
 - o 민간고물상으로 위탁시 고가품목만 수거하게 되므로 도시미관 저해우려
- 위탁내용
 - o 장비 및 건물 : 임대료 징수(서구 공유재산 관리에 관한 조례)
 - o 부 지 : 시유지관계로 무상대부 시에 협조요청
 - o 인 력 : 위탁업체 승계

☐ 기 대 효 과

- 만성적자해소와 구재정 확충으로 청소자립도 제고 - 118,070천원/년
- 관주도에서 민간주도로 재활용품 수거 활성화