

清 掃 行 政 課

목 차

1. 쓰레기 종량제 및 문전수거 정착
2. 쓰레기 불법투기 추방의 해 운영
3. 음식물 쓰레기 사료화 시범실시
4. 쓰레기 없는 아파트 조성계획
5. 소각로 설치 운영의 활성화 대책
6. 오수·분뇨 및 축산폐수 적정관리
7. 재활용품 선별창고 건립 추진
8. 쓰레기 위생매립장 조성계획

1. 쓰레기 종량제 및 문전수거 정착

- 쓰레기 관급봉투가격 현실화로 채산제 운영
- 쓰레기 배출량에 따른 원인자부담으로 감량 기여
- 쓰레기 배출요령등 지속적인 홍보로 전주민 참여 유도

□ 세부추진계획

- 쓰레기 관급봉투 판매가격 인상
 - '96년부터 2001년까지 현실화 실현
 - '96년 인상 { 평균 : 20.7%
 - 인상시기 : '96. 1. 1 ~
- 주민의 바람과 만족도 조사 결과 조치
 - 관급봉투 재질강화 { 고밀도재질 → 저밀도재질
 - 6종 → 7종으로 확대 (75%)
 - 대형폐기물 처리적정 { 품목별 처리수수료 조건표 유인 배부
 - 수거 반입시 접수대장 확인 처리
- 쓰레기 배출지점 일제정비
 - 통반별, 골목단위별로 탄력적 지정 운영 ——— 2,740개소
- 쓰레기 종량제 추진사항 홍보
 - 주부생활수기공모 (쓰레기 감량과 재활용) ——— 2회
 - 학생글짓기 대회 (쓰레기 감량과 환경오염) ——— 1회
 - 전단지제작배부 및 언론사 협조 홍보 ——— 수시

□ 기대효과

- 관급봉투가격 현실화로 구재정 확충
- 전주민 참여 유도로 쓰레기 감량 유도

2. 쓰레기 불법투기 추방의 해 운영

- 관급봉투 가격인상 및 시민의식 결여로 불법투기가 성행할 것에 대비
- '96년을 쓰레기 불법투기 추방의 해로 선정 법질서차원에서 강력한 계도와 단속으로 쓰레기 종량제 조기 정착

□ 세부추진계획

- 불법투기 단속반 운영
 - 단속반 편성 : 16개반 64명
 - 구 : 2개반 8명
 - 동 : 14개반 56명
 - 단속방법
 - 주 간 : 매일 기동순찰 가시적 성과 및 계도 적발
 - 야 간 : 68개 상습투기지역 잠복근무 (불특정일)
- 불법투기 신고보상제 운영
 - 통반별, 골목단위별 신고체계 확립
 - 통·반장 및 동별 자생조직원 활용 신고 책임자 지정 운영
 - 보상금 지급
 - '95년도 1건당 10,000원 → '96년
 - 민간인 : 30,000원
 - 공무원 : 10,000원
- 불법투기방지 홍보 간담회 개최 — 2회
- 불법투기 현장고발 사진 전시회 — 수시

□ 기대효과

- 불법투기 근절로 세수확보 및 종량제 추진 조기정착
- 깨끗하고 청결한 도시환경조성

3. 음식물 쓰레기 사료화 시범실시

- 종량제 실시이후 자체 쓰레기 배출량은 크게 감소
- 음식물 쓰레기는 상대적으로 증가 (전체발생량의 50%)
- 시범적으로 음식물쓰레기 별도수거 사료화 방안 점진적 확대

□ 세부추진계획

- 실시일시 : '96. 3. 1 부터
- 추진단계
 - ° 1 단계 : '96. 3. 1 ~ 9.30 ——— 대형음식점등 69개소
(농성2동, 화정1, 2, 3, 4동, 상무1, 2동)
 - ° 2 단계 : '96. 10. 1 ~ 12.31 ——— 모든 음식점, 아파트, 집단급식소
 - ° 3 단계 : '97. 1. 1 ——— 서구관내 모든가구(유상수거)
- 운반 차량 확보 ——— 2대 (광주환경공사 협조)
- 수거처리예상량 ——— 1일 5톤
- 처 리 공 장 ——— 광산구 사료화공장 활용

□ 문제점 및 대책

- 음식물 쓰레기에 불순물등 쇠붙이 혼합배출 및 음식물 쓰레기 분리배출 기피
→ 분리배출에 따른 지도점검 강화 (교육실시등)

□ 향후대책

- 시범실시결과 분석검토후 문제점 보완 추진

4. 쓰레기 없는 아파트 조성 계획

- 시범아파트를 지정 단지내에서 발생하는 쓰레기를 자체 처리
- 발생폐기물을 가연성, 음식물, 재활용품으로 분류 처리

□ 세부추진계획

- 시범 지역 —— 서구 주월동 신동아아파트
- 세 대 수 —— 498세대
- 시설장비
 - * 소 각 로 1기 : 50Kg/HR
 - * 고속 발효기 1대 : 90 t/일
 - * 재활용품 보관창고 : 약 8평
- 시험가동일 —— '96. 2월말경
- 주민교육
 - * 간 담 회 : 자치위원장, 부녀회장, 관리소장 (2월 22일)
 - * 안내전단작성 배부 : 각 세대별 (2월 22일)
- 음식물 찌꺼기 수거통 구입 —— '96. 3월중

□ 기대효과

- 단지내 쓰레기 자체 처리로 배출량 대폭 감소 (90%)
- 자원재활용으로 매립장난 해소 및 자원낭비 방지

5. 소각로 설치운영의 활성화 대책

- 기 설치 운영하고 있는 소각로 관리체계를 개선하여 가연성 쓰레기의 소각 처리에 적정을 기하고
- 미설치 소각로 일부를 모범 초·중·고등학교 등에 설치하여 쓰레기 매립량을 줄이고 환경오염과 소각로의 필요성에 대한 산 교육장으로 활용

□ 세부추진계획

- 기 설치 소각로 운영 관리개선 —— 12기
 - 소각로 운영비 지원 : 추경에 확보
 - 소각로 관리자 교육 : 사용자, 구·동 관리책임자 대상(수시)
 - 소각로 운영 현장확인 점검 : 구(월 1회)
- 미 설치 소각로 적합장소 설치 추진 (6기)
 - 관내 모범 초·중학교 설치중(3기) : 광천국교, 화정남국교, 화정여중
 - 설치가능 및 희망아파트 별도조사 설치(3기) : 화정동 현대아파트등
 - 가동부진 소각로 위치변경(1기) : 용두마을

□ 문제점 및 대책

- 대다수 주민들은 소각로의 필요성을 인식하고 있으나 “내집앞에는 안된다”는
 님비현상으로 소각로 설치 극구 반대
- 지속적인 주민 이해설득을 통한 매립난 해소에 따른 쓰레기 소각의 필요성 홍보

□ 개선효과

- 학생들에 대한 쓰레기 처리의 심각성과 환경에 대한 산교육장으로 활용
- 대단위 아파트에 설치함으로써 분리수거 정착과 매립량 감소

6. 오수·분뇨 및 축산폐수 적정관리

□ 현 황

(단위 : 개소)

총 시설수	분뇨정화조	오수정화시설	축산폐수정화시설	분뇨재활용
8,128	7,778 공중화장실 (98)	222	28	2

□ 세부추진계획

- 정화조 내부청소 미이행자 조사 및 행정처분 —— 분기 1회
- 오수정화시설 소유자(관리자) 및 가축사육업자 교육 —— 3월중 교육
(방류수수질기준 강화에 따른 법 개정 —— '96. 7. 1 부터 시행)
- 오수정화시설 및 축산폐수 배출시설 지도점검 —— 수시
 - 위반업소 행정처분 및 고발조치
- 오수정화시설 방류수수질검사 —— 년 1회이상 전수 실시
 - 수질기준초과 업소 과태료부과 및 행정처분
- 위반업소 행정조치 강화
 - 고질적인 위반업소 : 과태료 부과 및 고발
 - 행정 지시 위반자 : 행정처분 및 과태료
- 공중화장실 관리책임자 지정 —— 공무원 76명 (주 1회 점검)
 - 편익시설 확충
 - 안내판, 소독물등 설치유도
 - 청소용구, 화장지등 지원
 - 시설개·보수시 최신시설로 교체

□ 기대효과

- 무단 오폐수방류 근절로 환경오염방지 기여

7. 재활용품 선별창고 건립 추진

- 종량제 실시후 급증하는 재활용품의 효율적 수거 처리
- 판매대금의 주민환원으로 재활용품에 대한 주민인식 전환 유도

□ 사업개요

- 건축면적 ——— 200평
- 건물구조 ——— 조립식판넬
- 소요예산 ——— 380,000천원

□ 그간의 추진내용

- 사유재산 무상사용 승인(시 → 구) ——— '95. 6월
- 기존 시설물 용도 폐쇄 ——— '95. 8월
- 토 목 공 사 ——— '95. 10 - : 현 공정 약 85%
- 도시계획시설변경 결정 신청 ——— '95. 12월

(결정권자 : 광주광역시장)

□ 향후 추진계획

- 개발제한구역내 건축행위 허가승인 신청 ——— '96. 3월
(건설교통부장관 사전승인 사항)
- 건 물 신 축 ——— '96. 4월부터

□ 기대효과

- 자원재활용으로 매립장난 해소 및 쾌적한 도시환경조성
- 국가자원낭비 억제효과

8. 쓰레기 위생매립장 조성계획

○ 구별 3만평이상 자체 위생매립장조성 지시 —— 시

· 조성기간 : '95. 10 - '99. 10월 (4년간)

· 조성비 지원 : 조성실적에 따라 공사비 30% 지원 ('96년 10억지원)

□ 그간 추진내용

○ '92년 부터 계속사업으로 추진

· 남구 송암동 도동계 일원 55,600평을 대상으로 매립시설 및 소각시설에 필요한 기본계획, 환경영향평가 실시 완료

· '95. 3. 1 분구에 따라 서구, 남구 공동조성 협약체결후 남구 이관

· 지리적 여건변화 및 인접주민 민원발생으로 중단

□ 자체 위생매립장 조성에 따른 문제점

○ 관내의 지리적여건상 조성 가능지인 계곡, 야산등을 끼고 있는 적정부지 확보 곤란

○ 대부분 도시계획시설지역으로 인접에 집단주거지역 산재로 다수주민 반발과 지원보전대책비등 거액의 사업비 소요

□ 향후 추진계획

○ 매립장 최적지 선정 —— 위생매립장 기본계획 및 타당성조사 용역의뢰

○ 자체 위생매립장 조성 타당성 자문 및 연구과제 제출 —— 서구지역자문위원회

○ 광주광역시에서 인접지역과 행정협의회구성 추진 건의