



제6장

환경위생

제1절 청 소 행 정

제2절 환 경 관 리

제3절 위 생 관 리



제1절 청소행정

1. 청소행정관리

쓰레기종량제의 안정적 운영으로 폐기물 발생량감소를 추진하고 우리동네 청소에 대한 주민의 자율적 참여를 이끌어 대청소를 확대 실시하여 내 집 앞, 내 동네에 청결에 대한 책임의식을 고취하는 한편,

깨끗한 남동구 만들기 사업』과 병행하여 쓰레기를 줄이기 위한 주민들의 자발적인 참여의식 제고와 우리 구 지역특성에 맞는 청소행정 서비스를 제공하는데 주력하여 쾌적한 환경조성을 위하여 만전을 기할 것이다.

1) 쓰레기 발생량

구 분 \ 연도별	2006	2007	2008	2009	2010
년 발생량(톤)	73,401	82,384	86,912	88,767	88,155
1인 1일 발생량(kg)	0.51	0.52	0.53	0.52	0.51

※ 음식물쓰레기 발생량 포함

2) 생활폐기물 처리비용

(단위 : 백만원)

구 분	2009년도			2010년도		
	계	대행료	반입료	계	대행료	반입료
처리비용	7,429	6,646	783	7,465	6,674	790

3) 인력 및 정비현황

(단위 : 명, 대)

구 분	미화원	암롤차량	덤프차량
계	299	11	67
구 청	156	3	2
대행업체	143	8	65

가. 2010년 추진성과

1) 『쓰레기 없는 도시』 조성 적극 추진

- 인천시청 주변 거리환경 특별정비 : 400명 5톤 수거
- 육군 6617부대, 7851부대와 깨끗한 해안조성 청결협약 체결



(환경정비 활동)

- 공공용 재활용 봉투 제작 사용(거리청소 시 쓰레기 성상별 분리수거)
- 연탄재 전용수거함 설치 운영 : 15개 174.74톤 수거
- 생활폐기물 수집운반업체 평가단 주민참여 운영 : 177명 참여
- 지방세 고지서 뒷면 생활쓰레기 감량화 홍보 : 총 263,183건
- 청소행정 구민만족도 설문조사 : 26개항목 848명 참여
- 쓰레기 배출 및 수거실태 로드체크 : 54명 915건 적발
- 집회(시위)현장 쓰레기 제로화 협약 체결 : 남동경찰서&남동구청
- 태풍 곤파스 피해 낙엽, 입목쓰레기 긴급정비 : 1,000여명65톤 수거
- 자투리땅 무단투기 예방위한 휴식공간 조성(만수863-12번지 일원)
- 다목적 파쇄기 설치로 폐기물 처리비용 절감 : 17,374천원 절감
- 쓰레기 무단투기 상설단속반 운영 : 284건 / 22,222천원 과태료부과
- 쓰레기 없는 깨끗한 거리조성
 - 대행업체 자유경쟁체제도입 및 기동반 운영으로 쓰레기 없는 주말거리 조성
 - 버스 승강장 쓰레기통 설치 및 상가지역 생활폐기물 매일 수거
 - 배출방법 지키기 정착 주민홍보(홍보물 발간 9회, 홍보 구조물 설치 3회, 플래카드 게시 5회, 지방세고지서 뒷면 홍보 171,192건, 지방지 및 홈페이지 게재 10회)
- 해안쓰레기 정비사업 추진 : 147,980천원
 - 소래포구·유수지·송기천변 정비 : 527톤 수거
 - 해안쓰레기 수거 및 계도를 위한 환경감시원 배치 : 3명

나. 향후 발전방향 및 전망

쓰레기 종량제가 시행된 지 10년이 지난 현시점에서 쓰레기 배출자 부담 원칙이 어느정도 정착되었다 할 수 있겠으나, 아직까지도 쓰레기 수거시간을 무시한 무분별한 배출이 지속되고 있고, 계속되는 경제난으로 인해 양심을 저버린 무단투기 행위가 날로 증가하고 있는 바, 주민들의 공동체 의식을 함양하기 위한 여러 가지 홍보활동의 전개와 함께 불법행위에 대해서는 엄정하게 처벌함으로써 주민들의 올바른 쓰레기 배출문화를 정착함은 물론 쓰레기 수거업체의 적기 수거를 위한 관리 감독으로 깨끗하고 살기 좋은 남동구 조성에 매진할 것이다.

주민에 한발 더 다가서는 행정, 주민이 호응하는 행정을 펼치고 쓰레기의 감량, 최소화, 재활용, 안정적 처리로 구민의 삶의 질 향상에 만전을 기할 것이다.

다. 2011년 사업계획

1) 범 구민 참여분위기 조성

- 새봄맞이 일제대청소의 날 운영 : 1,200명 13.55톤 수거
- 도심환경 취약지 합동정비의 날 실시 : 191명 1.5톤 수거
- 유관기관 새봄맞이 일제대청소 추진
 - 바다살리기국민운동본부, 17사단 수색대대, 남동장애인복지관 등
- 소래포구 해안가 일제대청소 추진
 - 바다살리기 운동본부회원, 제7851부대 등 200여명 1톤 수거
- 관내 거주 외국인을 위한 분리배출 안내문 배부 중국어, 영어 등 13,000만매

2) 쓰레기처리 특별관리대책 강구

- 관내 야산,농장,소하천 주변 방치쓰레기 일제정비 추진
 - 1단계 : 소유자 청결이행명령제도 시행
 - 2단계 : 미이행자에 대한 과태료 처분
 - 3단계 : 공한지 일제정비
- 클린 로드 구간(25개 노선) 및 고속도로변(3개 지역) 중점 청소
 - 청소차량 운영 : 9대 (진공차 6대, 살수차 3대)
 - 기동반 운영 : 기동반 24명 / 주 2~3회
- 생활폐기물처리 대행업체 평가 및 지도점검으로 주민만족도 제고
 - 생활폐기물 수집·운반 대행업체 평가기준 관련 조례(안) 제정
 - 주민만족도 서면, 인터넷 설문조사 실시
 - 청소대행업체 주민평가단 구성 운영 : 동별 10명 이상
 - 주민만족도 평가 결과 2011년도 단가계약에 반영 : 인·디센티브 $\pm 1\%$ 적용

3) 쓰레기 불법투기 일소

- 쓰레기 무단투기 취약지역 특별관리
 - 취약지 관리카드 작성 및 관리책임자 지정운영 : 180개소
 - 무인감시카메라 설치 및 무단투기 경고판 설치 : 15개소 / 458개소
 - 상습 무단투기 지역 집중 단속 실시
- 쓰레기 무단투기 상설단속반 운영(구·동) : 연중 및 집중단속기간(연4회)운영
 - 배출위반 행위(배출요일, 시간, 장소 미 준수) 병행 집중 단속
- 쓰레기 무단투기 경고판(458개) 설치 및 무인감시카메라(15대), 양

심거울 55개소 활용

- 통장 관할구역 1일 순찰제 운영 : 취약지 관리대상 지역 순찰 및 처리
- 주요 취약지(공한지) 관리책임자 지정 : 공무원, 통장, 미화원, 환경지킴이 등
- 무단투기 신고자 포상금 지급 : 과태료 부과금액의 50%지급 (예산 범위 내)
- 청결유지책임제 강화운영
 - 토지·건물소유자, 관리자에 대한 청결유지 책무이행 강화
 - 청결유지 책임제에 대한 지속적인 홍보 및 안내문 발송
- 쓰레기 배출요령관련 주민홍보 : 동별 안내문 부착 등 지속적 홍보 전개

4) 환경미화원 인력운영 효율화 추진

- 환경미화원 근무복 개선(야광띠 부착형으로 효율성, 안전성 제고)
- 환경미화원 안전 직무교육 : 분기별 1회
- 환경미화원 근무평가제 실시 : 반기별 1회
 - 근무상황, 청소상태, 안전수칙 준수 등 평가 등으로 책임감 고취

2. 재활용관리

인구증가 및 소비생활의 향상에 따른 환경오염 문제와 고유가시대에 경제적 어려움을 극복하고 건전한 소비생활 문화의 정착으로 쓰레기의 발생 자체를 감량하고 재활용이 가능한 자원의 올바른 분리배출 확대와 재활용 선별장의 시설현대화를 통한 친환경적 선별시설로 효율성을 높여 재활용 자족도시의 면모를 갖추고, 1회용품 사용억제 등의 필요성을 홍보하여 적극적인 주민참여를 유도하여 자원절약과 환경보전 및 국민경제의 건전한 발전에 이바지하고자 한다.

가. 2010년 추진성과

1) 재활용선별장 민간위탁 추진

- 위 치 : 인천광역시 남동구 남촌동 625-64번지
- 시 설 : 선별컨베이어 외 22종

- 처리용량 : 35톤/일
- 계약기간 : 2010. 6. 1 ~ 2013. 5. 31
- 그동안 추진실적

2004년부터 재활용선별장을 민간대행으로 운영했으나 사업장내 기계시설 노후로 생산성이 저하되어 생산성과 효율성을 높이기 위하여 선진시설을 갖춘 선별장 신축 공사를 추진하였다.

2007년 10월 공사착공에 이어 2008. 6월부터 정상가동에 들어갔고, 시설관리부문은 남동구 도시관리공단에서, 시설운영부문은 민간선별업체에서 맡아 운영하고 있으며, 2010. 6월부터 운영업체 기간만료로 남동구 도시관리공단에서 입찰을 통해 새로운 운영업체[(주)인천리사이클링]와 계약을 체결하여 재활용 선별율을 67.1%로 향상시켰고,

남동구에서 발생하는 재활용품을 8종으로 분류 매각 하는 등 안정적인 재활용품 수집, 운반, 선별 처리 시스템을 구축하는 성과를 거두었다.

2) 재활용품 주2회 수거 정착

1997년도부터 구 직영으로 수집·운반하던 재활용품을 2005년부터 연차적으로 민간업체에 위탁 추진하고 남동구 전 지역으로 확대함으로써 수집, 운반에 따른 예산낭비요인을 최소화하여 수집·운반의 효율성을 제고하고 있으며,

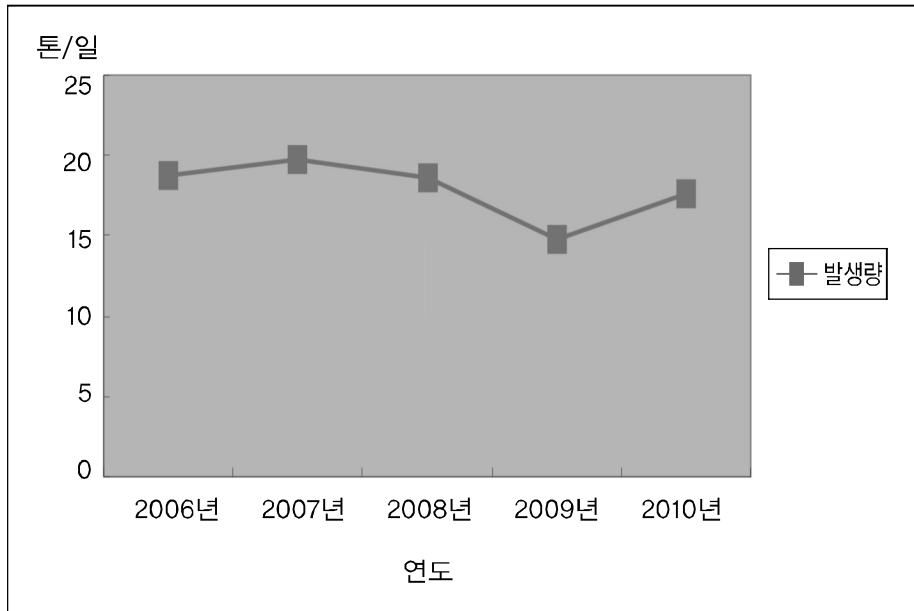
재활용품 배출요일 주2회가 적극적인 주민홍보로 이젠 정착단계에 이르러 안정적인 분리 배출이 이루어짐으로써 좀 더 깨끗한 생활환경 조성에 크게 이바지하고 있다.

《재활용품 분리배출현황》

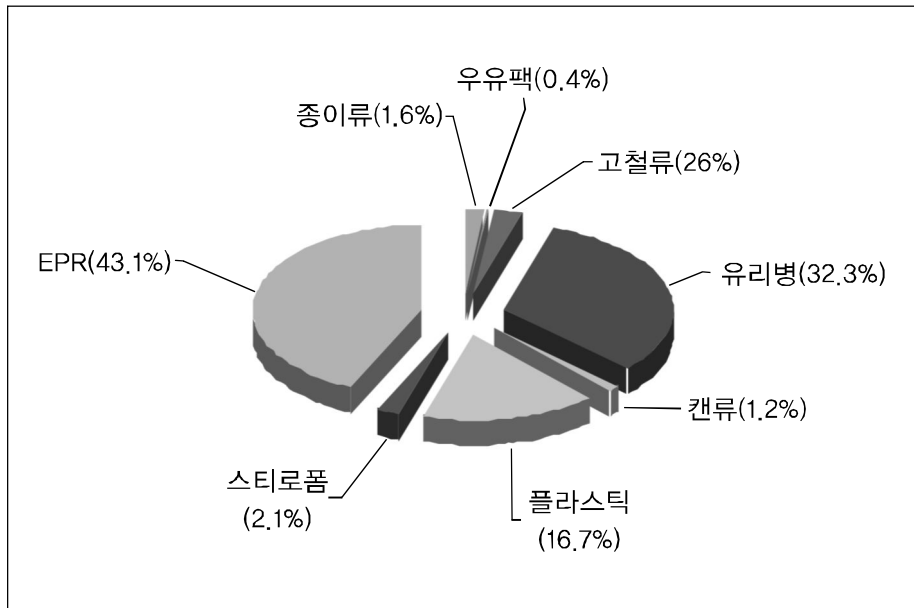
(단위 : 톤/일)

구분	총계	종이류	고철류	유리병	캔류	플라스틱	스티로폼	비닐포장재	기타
2010	17.6	0.2	0.3	3.8	0.1	2.0	0.3	5.1	5.8
2009	14.8	0.4	0.3	3.4	0.3	1.5	0.3	3.0	5.5
2008	18.6	0.9	0.2	3.4	0.4	2.2	0.3	2.1	9.1
2007	19.7	1.2	0.4	3.5	0.4	2.6	0.3	0.2	11.1
2006	18.8	1.4	0.4	4.2	0.4	3.1	0.4	0.3	8.6

《재활용품 연도별 배출량》



《재활용품 성상별 현황 (2010년)》



《재활용품 동별 수거요일 현황》

수거지역	수거요일	수거업체	수거시간
구월1동 (시청앞) (로데오거리)	화, 금 (화, 수, 금, 토) (월~토)	(주)민성환경	0시~10시
구월2동	수, 토		
구월3동	화, 금		
구월4동 (모래내시장)	수, 목 (월, 목, 토)	(주)인천남동구 위생공사	
간석1동	화, 금	경인기업(주)	
간석2동		(주)인천남동구위생공사	
간석3동			
간석4동		경인기업(주)	
만수1동		(주)경남주택관리	
만수2동		(주)남동위생공사	
만수3동			
만수4동			
만수5동		(주)인천남동구위생공사	
만수6동		(주)경남주택관리	
장수서창동			
남촌도림동	화, 금	경인기업(주)	
논현동,논현교잔동	수, 토	(주)동하환경	
남동공단	수, 토	(주)인천남동구위생공사	

3) 1회용품 사용 억제 및 신고포상금제도

1회용품은 전체 생활폐기물중 39%에 이르고 있어 1회용품 사용의 일상화가 자원낭비는 물론, 국민의 건전한 소비의식에 악영향을 끼치고 있는 실정으로 편리함 속의 대량소비문화가 급속히 팽창하면서 사회문제의 심각성과 정부의 규제가 동시에 이루어지고 있다.

자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률 제10조에 의거 1회용품 사용 준수사항을 이행치 않을시 3만원에서 300만원까지 과태료를 납부해야 하며, 신고시에는 포상금 2만원에서 15만원까지 받게 된다. 반면, 신고포상금만을 목

적으로 활동하는 전문신고자들이 전국적으로 생겨나서 특정인들의 돈벌이 수단으로 변질되어가는 점을 감안한다면 포상금 제도의 폐지 또는 다른 방법으로의 전환이 필요하다.

4) 폐금속 재활용 시책사업 추진

폐휴대폰에 함유되어 있는 금, 은, 파라듐 등의 금속자원을 추출하여 재활용할 수 있도록 상반기에 폐휴대폰 집중수거 등 자원 순환캠페인을 진행하고 사회적 기업 (주)아이티그린과의 협약체결을 통해 수익금 5,033,000원을 사회복지공동모금회에 기탁하여 이웃돕기에 실천하였다.

하반기에는 폐휴대폰 상시수거 체계구축 및 폐소형가전제품 무상수거 추진을 통해 수익금 2,697,600원을 우수기관(3개동)에 대한 인센티브 지급, 관내 그룹홈 2개소, 청소년 이용시설 1개소에 가전제품, 운동화, 캐비닛등의 물품을 지원하기도 하였다.

5) 폐자원(폐현수막)재활용 사업 추진

하반기에는 지역공동체 일자리사업 인력을 활용하여 버려지는 폐현수막을 마대, 장바구니 등으로 제작·활용하는 사업추진을 통해 폐자원의 재사용, 재활용에 대한 대민홍보 강화 및 녹색소비문화 확산에 기여하였다.

폐현수막 20톤을 재활용하여 마대 1,593개를 제작 수해쓰레기, 낙엽쓰레기 수거시 사용하였으며, 장바구니 200개를 제작하여 10.2(토) 나눔장터시 주민에게 무료 배부하여 주민들로부터 큰 호응을 얻는 등 재활용을 통한 예산절감, 친환경·녹색성장 관련분야(리사이클링) 일자리사업을 적극 발굴·추진하였다.

나. 2011년 사업계획

1) 재활용선별장 시설보강 추진

2008. 5월 준공이후 점점 시설 노후화가 진행되고 있어 연차별 시설보강을 통해 작업능률 향상 및 안정적인 재활용품 선별을 통해 잔재쓰레기 발생량 감소, 자원 재활용률 증가시키고자 한다.

○ 감용기 대기오염방지시설 설치

- 재활용 선별장의 폐기물처리시설인 용융시설(처리대상 : 페스티로폼)에서 발생하는 악취제거를 위한 대기오염방지 시설(흡착) 설치 필요
- 사업비 : 12,000천원 범위내

○ 트럼멜스크린 배기설비 설치

- 트럼멜스크린에서 발생하는 쓰레기 먼지 배기 설비 설치로 작업 환경 개선
- 사업비 : 11,000천원 범위내

○ 압축기 공기이송설비 설치

- 재활용선별장에 반입되는 재활용품의 성상이 안 좋고 필름류(43.1%)가 많은 비중을 차지하고 있는 실정으로 잔재쓰레기에 섞여 소각장으로 가게되면 소각로 온도상승으로 소각량 및 소각여열 생산 감소 등의 문제가 발생하여 필름비닐류를 잔재쓰레기로 나가기 전에 풍력으로 한번더 선별하여 선별율을 향상시키고자 한다.
- 사업비 : 29,000천원 범위내

○ 재활용선별장 트럼멜스크린 호퍼 교체

- 재활용품 선별과정중 트럼멜스크린 하부 호퍼가 수분, 기름에 의해 부식되어 교체를 계획하였다.
- 사업비 : 13,500천원 범위내

○ 페스티로폼 감용기 설치

- 재활용선별장에 있는 스티로폼 감용기가 수거반입되는 페스티로폼 양에 비해 처리용량이 적다보니 잦은고장을 일으켜 유지비용이 많이 들고 작업효율도 떨어지고 있어 교체(보강) 설치를 계획하였다.
- 사업비 : 39,500천원 범위내

2) 자원 재활용 청소년 체험교실 운영

미래 자원순환 사회를 이끌어갈 청소년을 대상으로 재활용 선별장, 음식물자원화시설 등에서의 현장체험 프로그램을 통해 올바른 분리배출 방법 습득 및 자원 재활용, 환경보전의 중요성을 인식·확산 시키고자 한다.

○ 추진기간 : 2011. 4 ~ 11월 (주1회, 사전 신청제로 운영)

○ 참여대상 : 초등학교 3~6학년, 중학생(1회 20~30명 내외)

○ 교육장소 : 재활용선별장(홍보관) 및 음식물자원화시설(홍보관)

○ 내 용

- 자원 재활용 필요성 및 분리배출 방법, 음식물쓰레기 줄이기 강의
- 홍보 동영상(애니메이션) 시청 및 환경퀴즈 이벤트 등 실시
- 재활용 선별장 및 음식물자원화 시설 견학

○ 소요예산 : 5,000천원

3) 자원순환 나눔장터 확대(상설화) 추진

재활용 가능 물품을 나누고 다시 사용하는 녹색소비문화 확산을 통해 경
제난을 극복하고 자원순환사회 구축에 기여하고자 한다.

- 개최수 확대 : 2010년 1회 ⇒ 2011년 4회
- 민간 주관단체 선정 위탁 추진 : 관 주도가 아닌 민간(주민) 스스로
주체가 되어 계획하고 추진하는 장터로 추진
- 사업비 : 10,000천원 범위내

4) 폐자원 재활용사업 지속 추진

- 폐금속(휴대폰, 소형가전) 상시 수거체계 구축

폐휴대폰, 폐소형가전 등 폐금속자원이 지속적으로 증가하고 있음에도 재
활용이 저조하여 환경오염과 자원낭비를 초래하고 있는 실정으로, 버려지는
폐휴대폰, 폐소형 가전제품을 수거하여 희귀금속 등을 회수·자원화를 위해
협약업체인 (주)아이티그린과 협조하여 상시 수거체계를 구축하고자 한다.

- 폐현수막 재활용사업 추진

상, 하반기 각각 지역공동체 일자리사업 인력을 활용하여 버려지는 폐현
수막을 활용하여 마대, 장바구니 등을 제작하여 각종 수해·낙엽쓰레기 처
리, 나눔장터시 주민 무료배부를 통해 예산절감 및 리사이클링 분야 일자리
사업 발굴, 자원순환사회 구축에 기여하고자 한다.

5) 재활용 분리배출홍보 및 1회용품 사용억제 지도, 점검

올바른 재활용품 분리배출 홍보와 더불어 생활의 편리함을 추구하면서
손쉽게 1회용품이 사용됨에 따라 자원수입의 낭비 및 각종 환경오염을 방
지하고자 한다.

- 재활용 분리배출방법 홍보물품 제작·배포(소요예산 : 8,000천원)
- 1회용품 사용억제 지도, 점검 및 위반업소 과태료부과

6) 유해성 폐형광등·폐건전지 집중수거 처리

형광등에 들어있는 유해성 폐기물인 수은(평균25mg/개)의 안정적인 분리
· 처리를 통해 인체와 환경에 심각한 오염을 예방하고자 한다.

- 수거목표 : 폐형광등 420,000개 (2009.수거량 : 411,580개)
폐건전지 15톤 (2009.수거량 : 13톤)
- 수거대상 : 폐형광등(FL/FCL/CFL/FPL)
폐건전지(수은, 망간, 알칼리망간, 니켈수소 등)
- 폐형광등, 폐건전지 수거함 신규제작 배포 : 5,000천원
- 간이집하장 설치운영 : 재활용선별장 內 작업장

7) 분리배출 의무대상시설 등의 재활용 이행실태 점검

- 시 기 : 2회/년(상·하반기)
- 대 상 : 다중이용시설(역사, 공원, 유원지) 및 다량배출 사업장(업무용빌딩, 호텔, 대형쇼핑센터, 학교, 병원 등)
- 주요내용 : 재활용가능자원 분리수집 장소, 용기 확보 및 설치 여부, 재활용 분리배출 안내, 계도 등

3. 자원화관리

중앙정부에서는 2002년 8월 관계법령을 개정하여 2005년 1월 1일부터 음식물 쓰레기의 직매립을 금지함으로써 환경오염을 방지하도록 하고 있으며,

우리 구에서는 음식물쓰레기의 분리배출을 조기에 정착시키기 위해 음식물쓰레기 자원화시설 설치 운영(인천 최초), 단독주택지역 건물별 개별용기제 추진, 쓰레기종량제 준수, 감량의 효율성을 증대시키기 위한 감량의무사업장 전수점검, 감량기기 보급사업(인천 최초), 음식물쓰레기 줄이기 교육·캠페인을 추진하여 자발적 감량을 위한 다각적 정책을 추진하고 있다.

가. 2010년 추진성과

1) 음식물쓰레기자원화시설 현황

- 위 치 : 고잔동 714-3(남동 제2유수지)
- 사 업 비 : 7,992백만원
- 사업기간 : 2002. 3. ~ 2003. 2.
- 사업부지 면적(㎡) : 5,003㎡(연면적 2,226㎡ 지상2, 지하1)
- 가동개시 : 2003. 3. 3
- 처리용량 : 98톤/일(호기성 퇴비화)

2) 음식물쓰레기자원화시설 운영

가) 음식물자원화 시설 운영

- 음식물쓰레기 수집·운반 반입량 : 35,607톤
- 음식물쓰레기처리시설운영비 : 2,342백만원
- 오수처리 : 22,578톤(해양배출:5,515톤, 매립지:17,063톤)
- 퇴비생산 및 출하
 - 생 산 : 14,250톤
 - 출 하 : 퇴비공장(14,183톤), 농가(67톤)

나) 음식물류폐기물 수집·운반

○ 음식물류폐기물 수집·운반 대행업체 : 남동구위생공사 외 6개 업체

○ 연간 음식물류폐기물 수집·운반 처리비 : 2,246백만원

○ 연간 음식물쓰레기 발생량 : 37,484톤

다) 음식물쓰레기 퇴비화 과정 시설견학

구 분	2008		2009		2010	
	횟 수	인 원	횟 수	인 원	횟 수	인 원
관공서 견학	4	85	3	34	4	28
민간인 견학	10	770	12	420	1	52
업체 기술견학	6	42	3	15	0	0

※ 홍보내용 : 음식물쓰레기 분리배출 및 자원화에 대한 의식고취

3) 음식물쓰레기 분리배출 및 감량화사업 추진

가) 음식물쓰레기 감량의무사업장

(단위 : 개소수, 톤)

연도별	계		대형음식점		대형점포		숙박시설		집단급식소		기 타	
	개소	배출량	개소	배출량	개소	배출량	개소	배출량	개소	배출량	개소	배출량
2008	644	7,657	429	5,030	6	170	2	57	207	2,400	-	-
2009	842	8,103	594	5,340	5	110	1	32	242	2,439	-	-
2010	989	8,152	698	5,519	4	109	1	36	286	2488	-	-

나) 공동주택 중간수거용기 세척사업 추진

(단위 : 개소수, 천원)

연 도	공동주택수	수거용기 개수	지원금액
2010	53	1,493	46,900

다) 감량기기 보급사업 추진

(단위 : 세대, 천원)

연 도	세 대 수			지원금액
	공동주택	단독주택	계	
2009	1,230	481	1,711	308,850
2010	159	37	196	39,060

나. 향후 발전방향 및 전망

음식물쓰레기 줄이기 종합대책(녹색성장위원회 2010. 2. 3)에 따라 “친환경 음식문화 “조성과 에너지 절약으로 저탄소 녹색성장을 실현하고, 2012년까지 음식물쓰레기 20%이상 저감을 목표로 한 추진전략이 마련되어 중점 시행 중이다.

- 경제적 인센티브 도입 등 제도적 기반 마련
- 현실성 있는 대책 마련, 지속적으로 추진
- 주요 발생원별 맞춤형 대책 추진
- 범국민 실천운동화로 생활패턴변화 유도
- 관련 조례 개정

다. 2011년 사업계획

1) 음식물쓰레기 배출 요령 홍보 강화

- 음식물쓰레기 배출요일 및 분리배출 방법에 대한 대주민 홍보 강화

2) 감량기기 설치 및 보조금 지원 사업 지속추진

- 관내 가정 세대에 대한 감량기기 구입 보조금 50% 지원

3) 감량화 의무사업장 점검 강화

- 감량화 의무사업장 및 집단급식소에 대한 점검 강화로 자가 감량 지속 추진

4) 공동주택 음식물쓰레기 중간수거용기 세척 보조 사업

- 관내 중간수거용기 세척 희망 공동주택에 세척 보조비 50% 지원

5) 음식물쓰레기 수집·운반차량 계량기 설치

- 공동주택 수거쓰레기 계량의 정확성을 기하기 위해 음식물 수거 차량에 계량기 추가 설치

6) 음식물쓰레기 자원화시설 현대화사업 추진

- 자원화시설 시설 노후 및 처리규모 부족, 처리방식 변경의 필요시기 도래에 따른 시설개선사업 추진
 - 공정개선(호기성→건조), 처리능력 향상(98톤→150톤), 악취 개선
 - 음·폐수 해양투기 2013년부터 전면 금지 및 처리기준 강화 대비

4. 폐기물관리

사업장폐기물은 적법하게 처리하지 않을 경우 대기, 수질 및 토양오염 등 2차 환경오염의 원인이 되고, 처리에 따른 엄청난 예산과 인력이 소요되는 바,

폐기물배출사업장에 대한 폐기물 관리 홍보를 지속 실시하여 사업장별 자체 점검 등으로 사업장폐기물 불법처리 사전예방 및 사업장의 법령 미숙으로 인한 행정처분 경감 등 청소행정의 선진화를 도모하고,

폐기물처리 관련 사업장의 정기·수시 지도·점검을 통해 폐기물 매립 등 불법행위를 사전 차단하고 지속적인 관리를 통하여 환경오염 저감 및 쾌적한 지역 환경 보전을 추진하고자 한다.

가. 2010년 추진성과

1) 폐기물처리 관련 사업장 관리

○ 폐기물업체 현황

《 사업장폐기물 배출업체 》

구분 총계	사업장폐기물 배출업소	건설폐기물 배출업소	지정폐기물 배출업소	의료폐기물 배출업소
1,916	58	486	798	574

《 폐기물 처리업체 》

구분 총계	폐기물중간처리업체				폐기물수집·운반업체					재활용 신고	폐기물 처리 시설
	소계	소각 전문	파쇄 전문	재활용 전문	소계	생활	사업 (배출)	사업 (생활)	건설		
149	38	2	-	36	62	8	31	9	14	21	28

○ 사업장 폐기물 발생 현황

(단위 : 톤/일)

구분 총계	사업장 배출시설계	사업장 생활계	건설폐기물	지정(의료) 폐기물
1719.53	443.3	74.1	1021.03	181.1

2) 폐기물처리 관련 사업장 지도·점검

○ 지도·점검 실적

(단위 : 건)

분 야	점검 업체	위반 업체	위반내역				조치내역					
			처리 기준	관리 기준	대장 미 작성	기타	계	영업 정지 (과징금)	개선 명령	과태료 (병과)	기타	고발
계	1240	7	6	1	-	-	7(7)	1	-	(7)	6	-
폐기물 처리업	174	3	3	-	-	-	3(3)	-	-	(3)	3	-
폐기물 처리시설	33	1	-	1	-	-	1(1)	1	-	(1)	-	--
폐기물 재활용신고	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
폐기물 배출자	1013	3	3	-	-	-	3(3)	-	-	(3)	3	-

나. 2011년 사업계획

1) 폐기물 관련 사업장에 대한 홍보 실시

○ 폐기물 관리 교육 실시

- 처리업체별 환경관리자에 대한 폐기물 관련 법령 교육 실시

○ 구 홈페이지를 이용한 교육 홍보 실시

- 폐기물의 보관·처리에 관한 사항, 장부 기록·보존에 관한 사항

- 폐기물 인계서 작성·보존에 관한 사항 등 게재

- 정기 지도·점검 일정 등 게재 실시

○ 바인더 제작 배포를 통한 홍보 실시

- 폐기물관리법 준수사항 및 처리기준 등 게재

○ 구 소식지 등 언론매체를 통한 홍보 실시

2) 폐기물처리 관련 사업장 지도·점검

(단위 : 건)

구 분	소 계	폐 기 물 처리업소	폐기물배출업소			
			사업장 일 반	의 료	지정일반	건 설
관리대상	2,091	149	84	574	798	486
점검기준	2,240	298(연2회)	84(연1회)	574(연1회)	798(연1회)	486(연1회)
점검목표	1,598	298	84	574	399	243