

문서번호	청소행정과-5106
결재일자	2015.2.10.
공개여부	대시민공개

★재활용담당	청소행정과장	행정국장	부구청장	구청장	
김원식	박현식	손정수	김병환	02/10 代김병환	
협 조	정무보좌관                      윤정배				

**「생활쓰레기 직매립 제로화 실천」  
재활용 극대화를 통한 자원순화도시 성북만들기 추진 계획**

**2015. 2.**

**행 정 국  
청소행정과**

# 목 차

<b>I</b>	<b>추진배경 및 방향</b>	1
	① 추진 배경	1
	② 추진 방향	2
<b>II</b>	<b>주요 현황</b>	2
	<input type="checkbox"/> 쓰레기 발생량 및 처리현황	2
	<input type="checkbox"/> 재활용 선별장 성상별 처리현황	3
	<input type="checkbox"/> 음식물처리현황	3
	<input type="checkbox"/> 생활쓰레기 처리현황	3
<b>III</b>	<b>목표와 전략</b>	4
	① 비전 및 목표	4
	② 세부 추진 과제	5
	③ 사업로드맵	6
<b>IV</b>	<b>분야별 추진계획</b>	7
	① 쓰레기 발생량 감축	7
	1) 공공처리시설 반입량 목표관리제 도입	7
	① 재활용분리배출 강화	9
	② 공공청사 및 유관기관 재활용 증대	10
	③ 봉제원단 재활용 강화	10

	<b>2) 제도 강화 및 개선</b>	11
	① 과대포장 및 1회용품 줄이기	11
	② 종량제 수수료 현실화	12
	③ 대행업체 독립채산제 개선	13
	④ 음식물쓰레기 종량제 방식 변경	14
	⑤ 다량배출 사업장 분리 배출 강화	15
	⑥ 전자폐기물 재활용 강화	16
	<b>3) 음식물쓰레기 감량 기반조성</b>	17
	① 음식물처리장치 운영을 통한 발생량 감축	17
	② 공동주택 음식물쓰레기 감량 경진대회 개최	18
	<b>② 재활용 활성화</b>	19
	① 재활용분리배출 시범사업실시	19
	② 주민주도의 녹색혁명 나눔장터 운영 활성화	20
	③ 의류수거 위탁관리 내실화	21
	<b>③ 주민실천 문화창출</b>	21
	① 쓰레기 제로 마을만들기	22
	② 음식점 음식물 줄이기 문화 개선	22
	③ 초등학생 대상 재활용 분리배출 배출 홍보 및 교육	23
<b>V</b>	<b>행정 사항</b>	23

# 「생활쓰레기 직매립 제로화 실천」 재활용 극대화를 통한 자원순환도시 성북만들기 추진 계획

생활쓰레기의 감량, 분리수거, 재활용, 재사용 극대화를 통해 자원순환도시 성북을 지향하고, 발생 감축을 통해 생활쓰레기 직매립 제로 달성

## I

### 추진 배경 및 방향

#### 1

#### 추진 배경

##### □ 생활폐기물 처리 여건 악화

- '92년 난지도 매립지 사용종료에 대비하여 신규 매립지로 정부·3개시도 공동으로 수도권매립지 건설, '16년까지 사용하기로 함
- 당시 매립지 확보의 어려움을 겪은 후 쓰레기 감량의 필요성을 인식하여 종량제 시행, 감량의 성과는 있었음
- 그 결과 수도권 매립지를 2044년 이후까지 연장사용이 가능하나, 인천시는 '16년 이후 연장허가 불가 입장을 고수하고 있음
- 음식물쓰레기는 런던협약에 의거 '13년부터 해양투기 전면 금지로 처리비용 급증

##### □ 생활폐기물 직매립 금지 예상

- '16년 시행 예정인 자원순환사회전환촉진법(안)에 직매립 금지조항 반영
- 재활용 극대화를 통해 생활폐기물 감축이 절대적으로 필요

## 2

## 추진 방향

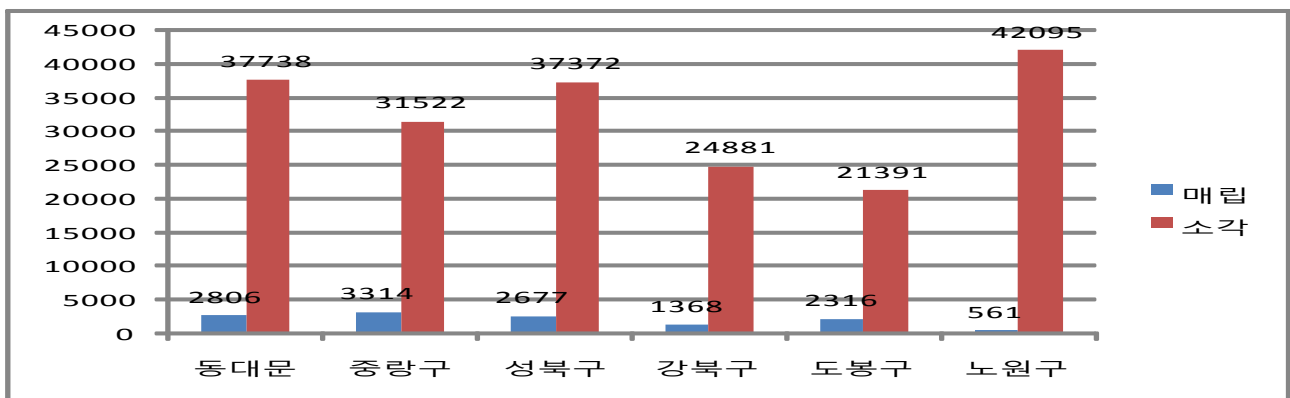
- 쓰레기 감량의지를 담은 대책 수립 (강력한 감량정책 시행)
- 대대적인 시민 실천 의지 촉구 캠페인 등 민관협력 체계 구축을 통해 사회 문화 혁신으로 정착
  - '13년 음폐수 대란 경험을 통해 민관협력 체계 구축 : 쓰레기 반으로 줄이기 운동본부 발족
- 효율적 재활용을 통한 환경 친화적 쓰레기 정책으로의 패러다임 전환 추진
- 대행업체 운영체계 개선 추진
  - 대행업체 경쟁체제 도입, 실적제 실시 등

## II

## 주요 현황

### □ 쓰레기 발생량 및 처리현황 ('14.12월 말 기준)

#### ○ 인근 자치구 비교



- 분석 : 매립은 노원구가 가장 적고 중랑구가 가장 많음  
노원구는 소각시설을 자체 보유하고 있어 소각 또한 높음  
전체 발생량 대비 매립은 도봉이(9.8%)이 가장 높았고  
노원이 가장 적음(1.3%) 성북구는 인근 자치구 평균 수준(6.7%)

○ 우리구 쓰레기 총 발생량 : 1일 359톤

(단위 : t/일)

구 분	계	가연성	불연성	재활용품	음식물
발생량	359	113	1	140	105
%	100%	31%	1%	39%	29%

□ 재활용선별장 성상별 처리량(민간업체 수거량 제외)

(단위 : t/일)

계	병류	종이류	캔	패트	잉코트	필름류	플리스틱	잔재쓰레기
33.63	5.57	0.92	0.47	1.37	0.36	17.7	1.12	6.12
100%	17%	3%	1%	4%	1%	53%	3%	18%

□ 음식물류 처리현황

(단위 : t/일)

계	혜원	우광	대영	다량업소 직접처리	음식물처리 장치 운영
105	22	28	36	11	8

□ 생활쓰레기 처리현황

(단위 : t/일)

계	노원자원회수시설 소각	매립지	비고
113	106.3	6.7	

Ⅲ

목표 및 전략

1

비전 및 목표

정책 목표	2016년까지 생활쓰레기 발생량 20% 감축		
	1 총량제 쓰레기 배출량 20% 감축 (4만톤/년 ⇒ 3.2만톤/년)	2 재활용 활성화 20% 확대 (5.1만톤/년 ⇒ 5.9만톤/년)	3 주민 실천문화 창출
	3개 분야	17개 세부사업	
전략과제	총량제 쓰레기 발생량 감축	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 재활용 분리 배출 강화</li> <li>② 공공청사 및 유관기관 재활용 증대</li> <li>③ 봉제원단 등 재활용 강화</li> <li>④ 과대포장 및 1회용품 줄이기</li> <li>⑤ 총량제 수수료 현실화</li> <li>⑥ 대행업체 독립채산제 개선</li> <li>⑦ 음식물쓰레기 총량제 방식 변경 추진</li> <li>⑧ 다량배출사업장 분리배출 강화</li> <li>⑨ 전자폐기물 재활용 강화</li> <li>⑩ 음식물처리장치 운영을 통한 발생량 감축</li> <li>⑪ 공동주택 감량화 경진대회 개최</li> </ul>	
	재활용 활성화	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 재활용 분리배출 시범사업 실시</li> <li>② 주민이 주도의 녹색혁명 나눔장터 운영 활성화</li> <li>③ 의류수거 위탁관리 내실화</li> </ul>	
	주민실천문화창출	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 쓰레기제로 마을 만들기</li> <li>② 음식점 음식물 줄이기 문화 개선</li> <li>③ 초등학교 대상 재활용 분리배출 홍보 및 교육</li> </ul>	

## 생활쓰레기 직매립 제로 : 3개 분야 5개 과제 17개 단위사업 추진

분 야	과제	단위사업	주 요 내 용	실행시기
발 생 량 감 축	공공처리시설량관리제 반입목표관리	사 업 목 표	'16년까지 8000톤/년 감량('13년 대비 20%)	'15. 1월~
		1 재활용 분리배출 강화	- 주택,상가,24시간 편의점, 공공용 종량제 봉투 - 위반시 사전 경고 후 과태료 부과 등	'15. 3월~
		2 공공청사 재활용 증대	- 공공기관,어린이집, 초등학교,유치원,산하기관 등	'15. 2월~
	제강도화 및 개선	3 봉제원단재활용 강화	- 전용 수거체계 구축, 원단조각 산업과 연계	'15. 3월~
		1 과 대 포 장 및 1 회 용 품 출 이 기	- 과대포장, 1회용품 5,800여개소 사용 점검·홍보	'15. 2월~
		2 종량제 수수료 현실화	- 종량제 수수료 현실화(주민부담67%)	'15.2월~
		3 대항업체독립채산제개선	- 예산총계주의 및 실적제 도입	'15.하반기
		4 음식물쓰레기 종량제 방 식 변 경 추 진	- 종량제봉투 사용에서 전용용기 사용전환	'15. 6월~
		5 다 량 배 출 사 업 장 화	- 재활용 의무사업장 컨설팅 50% 이상 추진	'15. 3월~
	음식물 쓰레기 감량기 반조성	6 전자폐기물 재활용 강화	- 공동주택 수거율 증대	'15. 2월~
		1 음식물처리장치운동을 통한 발생량 감축	- 기기 40대추가 도입, 총 121대 운영으로 발생량 감축	'15. 5월~
		2 공동주택 감량 경진대회 개최	- 공동주택 음식물 감량 제고율 향상	'15.5월~
	재활용 활성화	재활용 활성화	사 업 목 표	'16년까지 8,000톤/년 재활용 확대 20%
1 재활용분리배출시범사업 실시			- 재활용품 통합수거 전용봉투 사용으로 재활용품 수거 극대화	'15. 2월~
2 주민주도의 녹색혁명 나눔장터 운영활성화			- 나눔장터 축제로 확대 추진 - (상설5회, 소규모 75회)	'15. 3월~
	3 의류수거 내실화	- 의류수거함 위탁관리 내실화	'13. 7월~	
주 민 친 화 출 생	주 민 친 화 동	1 쓰레기 제로 마을 만들기	- '18년까지 20개소 이상 조성	'15. 2월~
		2 음식점 음식물 줄이기 문화개선	- 먹을만큼 적당하게 캠페인, 홍보	'15. 2월~
		3 초등학교 대상 재활용 분리배출 교육 및 홍보	- 부모에게 파급효과 및 분리배출 정착화 유도	'15. 4월~



**비전** 재활용 극대화를 통한 자원순환 도시 **성북** 구현

**목표** '16년도 까지 **종량제 쓰레기 20%감축!** 재활용 20%확대!

생활 쓰레기 직매립 제로화 추진

발생량 감축  
반입량 목표관리  
제도강화 및 개선  
음식물쓰레기 감량

- √ 재활용 분리배출 강화
- √ 공공청사 재활용 증대
- √ 봉제원단 재활용
- √ 과대포장 및 1회용품 줄이기
- √ 종량제 수수료 현실화
- √ 대행업체 독립채산제 개선
- √ 음식물쓰레기 **종량제** 방식 변경 추진
- √ 다량배출사업장 분리배출 강화
- √ 전자폐기물 재활용 향상
- √ 음식물처리장치 운영
- √ 공동주택 감량경진대회 개최

재활용 활성화

- √ 재활용 분리배출 시범사업 실시
- √ **나눔장터** 활성화
- √ 의류수거 내실화

주민 실천 문화 창출

- √ 쓰레기 제로 마을 만들기
- √ 음식점 음식문화 개선
- √ 초등학교 대상 재활용 분리배출 교육 및 홍보

## IV

# 분야별 추진계획

## 1

### 쓰레기 배출량 감축

- 추진방향
  - 공공처리시설 반입량 목표관리제 도입
  - 제도 강화 및 개선
  - 음식물쓰레기 감량 기반조성

## 1

### 공공처리시설 반입량 목표관리제 도입

- 추진목표 : 8,000톤/년('15년 4,000톤→'16년 8,000톤), 총 20% 감축  
(단위:톤/년)

사업명	'15년	'16년
계	▼ 4,000	▼ 8,000
봉제원단 재활용 강화	▼ 1,500	▼ 3,000
재활용 가능자원 분리배출 및 선별강화	▼ 2,400	▼ 4,800
공공청사 및 유관기관 재활용 증대	▼ 100	▼ 200

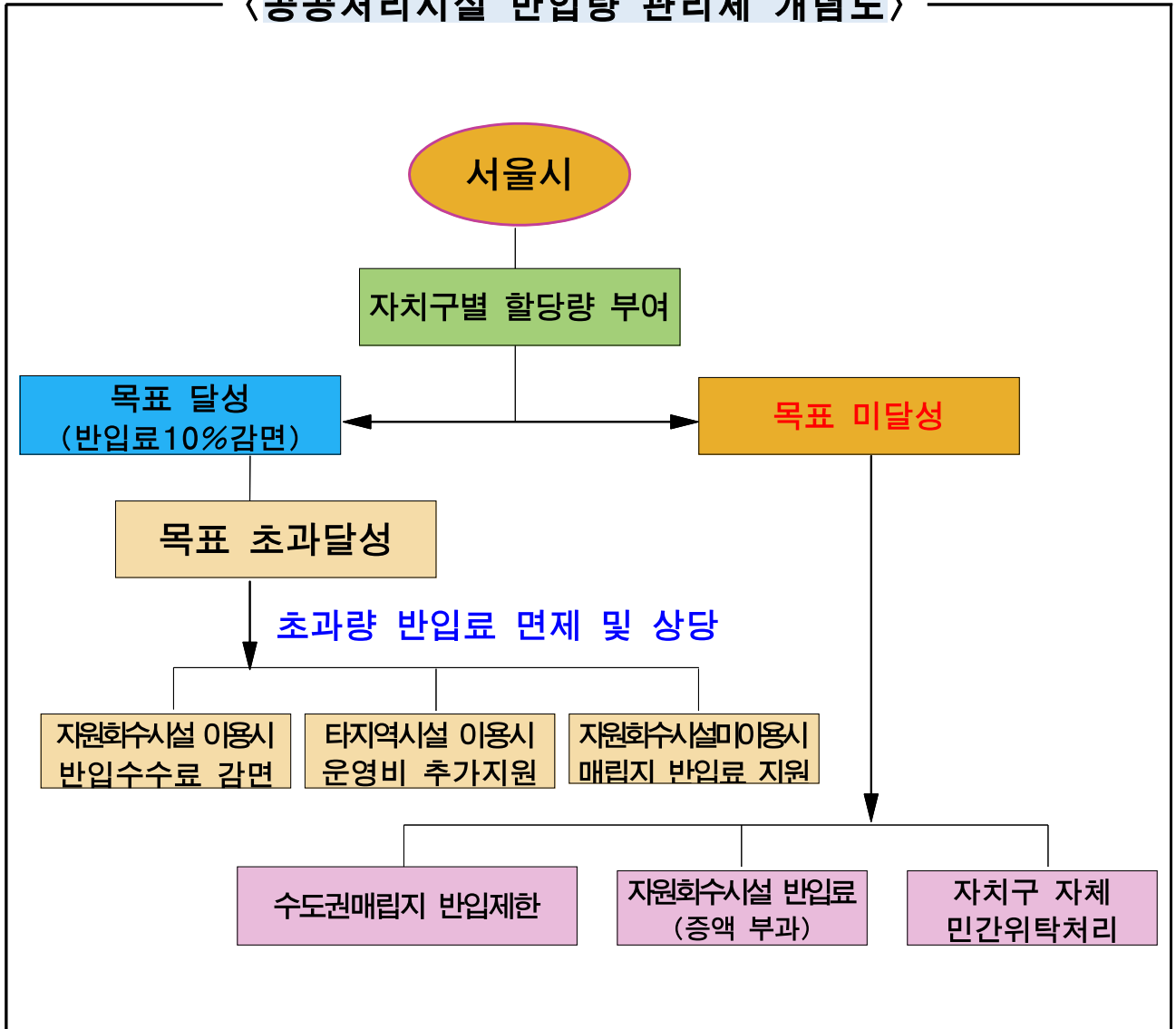
## 추진방안

- 추진방법 : 공공처리시설 반입 할당량 준수
- 목표달성시 인센티브 제공 / 미달성시 페널티 부여
  - 목표 달성시 반입수수료 10% 감면, 초과 달성시 초과량 전액 감면
  - 목표 미달성시 공공처리 반입 불가, 자원회수시설 반입료 5배 부과

## 목표관리제 도입사유

- 입법추진 중인 자원순환사회전환촉진법과 수도권매립지 현안문제로 '17년 이후 부터는 생활쓰레기의 직매립 금지 불가피 예상
- 감량·재활용 확대로 직매립이 제로가 될 수 있도록 전부서(동) 동참 및 추진

〈공공처리시설 반입량 관리제 개념도〉



## 1-1 재활용 분리배출 강화

□ 추진목표 : 종량제 봉투내 재활용 혼합배출 근절로 직매립 제로화

□ 현 실 태

- 주택가, 상가 등에서 배출하는 종량제 봉투내 재활용이 가능한 폐비닐, 플라스틱, 종이류 등 50% 이상 포함

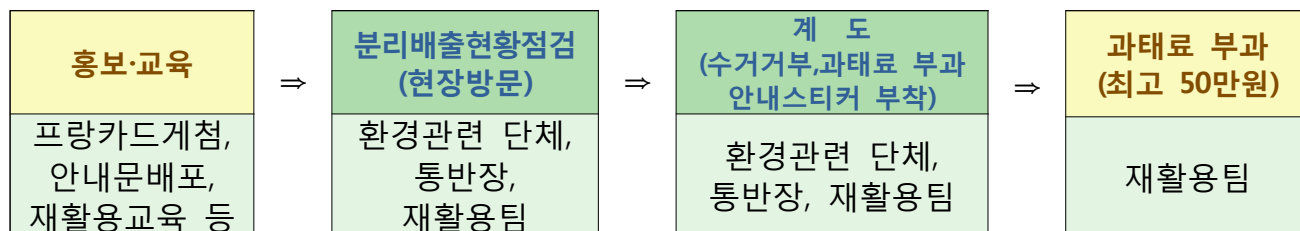
□ 추진개요

- 기 간 : 2015. 2월 ~
- 대 상 : 관내 일반주택 14만 가구 및 상가
- 방 법 : 녹색환경실천단, 통반장, 여성중앙회 등 주민 조직과 협력 체계 구축, 분리배출 집중 홍보 및 계도

□ 추진방안

- 가정·상가에서 배출되는 종량제 봉투내 재활용품 분리 집중관리
  - 재활용품 수거 전용봉투 사용 시범 실시
  - 종이류·음식물쓰레기·캔·금속류 혼합배출 예방 및 홍보강화
  - 폐비닐 및 폐플라스틱류 배출방법, 재활용 처리실태 등 집중홍보
- 공공용 종량제 봉투 사전 선별 체계구축
  - 재활용 선별장 반입 후 선별 처리하여 최대한 감량
- 대형편의점·프랜차이즈점 분리배출 강화
  - 편의점내 분리수거함 비치 의무 및 사후선별 강화
- 분리배출 위반시 행정지도 및 행정처분 강화
- 민관협력체계 구축, 주민주도의 녹색생활문화운동으로 정착 유도

□ 추진절차



## 1-2 공공청사 및 유관기관 재활용 증대

- 추진목표 : 전부서 봉투실명제 실시로 완벽한 재활용 추진
- 현 황
  - 재활용 가능 쓰레기 분리배출 및 수거체계 미흡
    - 비닐류, 종이컵 등 일반쓰레기로 배출, 수거함 비치 단순함(2~3종)
  - 종량제 봉투 내 재활용 가능자원(종이류, 폐비닐 등) 50% 이상 다량 혼입
  - 재활용 분리배출에 대한 인식 미흡
- 추진방안
  - 완벽한 재활용을 위해 전 공공기관 '부서 봉투실명제 실시
  - 공공기관 대행 시행
    - 하부기관, 복지관, 어린이집 등 구지원기관

## 1-3 봉제원단 재활용 강화

- 추진목표 : 종량제 배출 봉제 원단조각 재활용 100% 추진  
2015년 1,350톤, 2016 2,700톤 직매립 제로화 !

- 현 황
  - 봉제 업체수 : 약 3,000개소
    - 보문동, 장위동, 월곡동, 중암동 등에 등에 밀집되어 있으며, 1일 10톤 정도 배출되는 것으로 추정(봉제산업협회)
    - 원단조각 배출량 : 약 37톤/1일(연13,500톤)
    - 수도권매립지량 : 약 7.4톤/일(연2,700톤)
  - 2013년 재활용 업무협약(서울시, 재활용업체, 봉제산업협회)을 통해 재활용 협조체계 구축
    - 서울봉제산업협회·재활용협회와 자발적 업무협약을 통해 시범사업 실시

## 추진방안

- 봉제원단조각 재활용 촉진 기반 구축
  - 봉제원단재활용업체(리텍스코리아 등)와 MOU체결
- 봉제 원단조각 소각처리
  - 전용 수거체계 구축
  - 소각처리 업체와 처리계약으로 전량 100% 소각
- ※ 천일에너지(폐목재 처리업체)와 봉제원단 조각 MOU체결 추진  
경기도청에 연료 변경 허가 신청 중(약 2개월 소요)

## 2 제도 강화 및 개선

### 추진방향

- 과대포장 및 1회용품 줄이기
- 종량제 수수료 현실화
- 대행업체 독립채산제 개선
- 음식물쓰레기 종량제 방식 변경
- 다량배출 사업장 분리 배출 강화
- 「전자 폐기물」 재활용 강화

### 2-1 과대포장 및 1회용품 줄이기

#### 추진목표

- 지도점검 및 1회용품 줄이기 강화로 쓰레기 절반 줄이기 실천

#### 현 황

- 대상업체 : 과대포장 4개 대형유통매장, 1회용품 5,800개소
- 1회용품 사용규제 : 18개 품목(컵, 비닐 봉투, 접시, 칫솔, 치약 등)

추진방안

- 대형유통업체를 중심으로 과대포장 우려 품목 집중 점검 : 년 2회(추석, 설)
  - 소비자시민모임 등 시민단체의 선물포장의 실태 모니터링 지원
  - 포장횟수 과다 등 과대포장 위반시 300만원 이하 과태료 부과
- 커피전문점 등 1회용컵 사용자 줄이기 집중 추진
  - 1회용컵 다량배출 테이크아웃 업체에 1회용컵 줄이기 협약 요청
- 동별 직능단체와 캠페인 확산 등
  - 1회용품 사용줄이기 캠페인 추진

**2-2 종량제 수수료 현실화**

추진목표 : 2017년까지 종량제 수수료 67%인상 조례개정 추진

관련근거

- 종량제 봉투값 인상 : 서울시, 종량제 수수료 인상 지침으로 권고('15.1월)

추진방안

- 종량제 수수료 인상 조례개정추진
  - 인상방법 : 단계적 인상으로 2단계 추진

구분	성북구 현재 판매가격	자치구 평균	서울시 인상안	
			1단계	2단계
일반쓰레기(20ℓ)	380원	363원	440원(15.7%↑)	490원(28.9%↑)
음식물쓰레기(2ℓ)	120원	120원	140원(16.7%↑)	190원(58.3%↑)

- 주민부담율 : 현행) 46.7%→ 개정후 1차) 53%→ 2차) 67%

추진일정

- 2015년 2월 중 조례개정 계획 방침) 수립
- 2015년 3~4월중 수수료 인상에 대한 각종 위원회 심의 의뢰
- 2015년 6월중 조례 개정안 의회 상정 및 공포의뢰

시행시기 : 1차 2015.7.1.부터, 2차 2017.1.1.부터

## 2-3 대행업체 독립채산제 개선

### 추진목표

- 음식물수거 대행업체 독립채산제 개선으로 예산총계주의 실시

### 현 황

- 폐기물 수수료 등 해당 수집·운반 또는 처리한 자의 수입으로 하고 있음
- 생활폐기물 처리 역할 분담

배출장소	폐기물 유형	수 거	처 리
주택, 상가	일반쓰레기	대행업체	자원회수시설, 수도권매립지
	재활용품	대행업체/ 직영	재활용센터(재사용, 재활용)
	음식물폐기물	대행업체	처리시설(사료, 퇴비, 바이오가스)
가로청소	쓰레기 잔재, 가로 휴지 등	직 영	자원회수시설, 수도권매립지

### 추진방안

- 독립채산제 → 실적제 도입 추진
- 대행업체 선정 : 수의계약 → 공개경쟁 입찰체 등으로 전환
- 폐기물 수수료 등 해당 폐기물을 수집·운반 또는 처리한 자의 수입을 → 구 수입으로 처리
  - 종량제 수수료 세입 조치
  - 수거실적에 따른 비용지급
  - 서울시 인력·장비 투입 원가계산 가이드라인 통보시 세부추진 시행



## 2-4 음식물쓰레기 종량제 방식 변경

### □ 추진목표

- 전용봉투 사용지역 2017년까지 100% 전용용기 사용 방식 전환
  - 2015년 소형음식점 시범사업을 시작으로 단독주택으로 확대 2017년까지 완료

### □ 환경부 및 서울시 동향

- 전용봉투 사용제한
  - '15년 6월부터 전용봉투 사용제한(환경부 지침, '12.11)
  - 전용봉투 사용제한에 따른 종량제 방식 전환 계획 자치구별 수립(서울시, '14.9)

### □ 추진방안

- 2017년까지 RFID(세대별계량) 또는 전용용기(스티커) 방식의 종량제로 전환 완료  
 < 전용봉투방식 사용제한에 따른 종량제방식 전환율 >

구 분	계	기투자	'15년	'16년	'17년	'18년
공동주택 세대수 (시행율)	65,000 (100%)	65,000 (100%)				
<b>RFID감량기 도입</b>	121대 (16,000 대)	81대 (11,000 세대)	40대 (5,000세 대)	주민요구 수요 감안 별도결정		
단독주택 세대수 (시행율)	130,000 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	52,000 (40%)	78,000 (60%)	
소형음식점 등 개소수(시행율)	5,000 (100%)	-	1,500 (30%)	3,500 (70%)		

- 종량제 방식 전환 : 전용봉투 → 전용용기(스티커)방식

- 공동주택 : 2013년 전용봉투 사용제한 기 완료
  - ※ 현) RFID 감량기 전용용기 병행 2016년 부터는 주민요구 수요 감안 별도 결정
- 단독주택 : 2016년 시범사업(40%) → 2017년까지 전환 완료
- 소형음식점 : 2015년 시범사업(30%) → 2016년까지 전환 완료
  - 2015년 예산 : 42백만원 - 1,500개소(대상의 30%시범)
  - 재 원 : 재활용판매대금 관리기금

## □ 추진일정

- 2015. 2월 대행업체 애로사항 청취 및 발생 예상되는 문제점 청취
- 2015. 3월 대행업체별 동시범 사업 구역 확정
- 2015. 3월 소형음식점 전용용기 전환 실행계획 수립
- 2015. 4월 홍보물 제작 및 관련 음식물협회 협조 공문 발송
  - ※ 필요시 음식물협회 관련 유관기관 설명회 실시 등
- 2015. 5월 음식물수거 전용용기 1,500여개 구입 및 배부
- 2015. 6월 소형음식점 전용용기 시범사업 추진

## 2-5 다량배출 사업장 분리 배출 강화

□ 추진목표 : 재활용 의무사업장 컨설팅 50% 이상 추진

□ 현 황 : 교육시설, 백화점, 판매시설, 아파트 등 575개

### □ 추진방안

#### ○ 추진개요

- 기 간 : '15.5~12월
- 대 상 : 대형건물, 공동주택 단지, 재활용의무사업장 중 연면적 1천 $m^2$ 이상
- 컨설턴트인원 : 4명(전액시비)

#### ○ 추진내용

- 집중 컨설팅을 통해 재활용품 수거 관리체계 확립
- 미신고 다량배출사업장 및 재활용품 의무사업장 시고 의무 확립
- 종량제 봉투에 투입된 재활용 가능자원 분리배출 유도
- 사업장 생활폐기물 배출실태 파악 등
  - 재활용기준 이행실태 모니터링, 재활용품 품목별 분리배출 및 처리방법 컨설팅

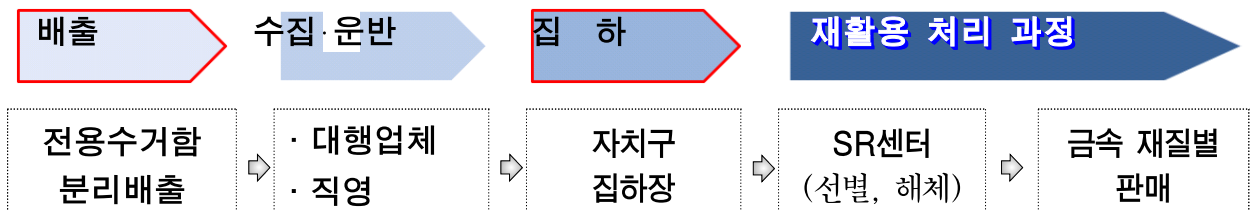
## 2-6

## 「전자 폐기물」 재활용 강화

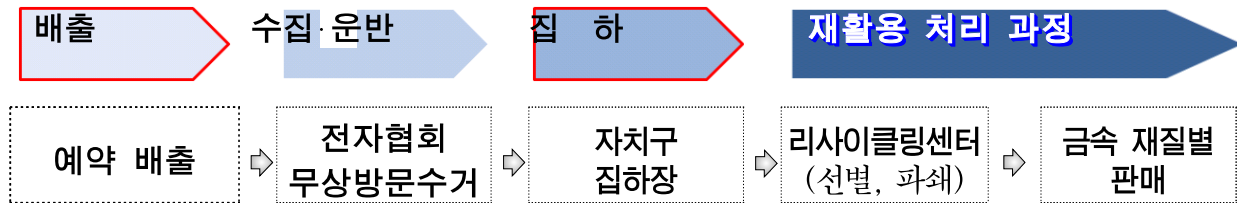
□ 추진목표 : SR센터 및 공동주택과 업무협약 체결로 재활용 시스템 강화

□ 수집·운반, 재활용 처리체계 현황

○ 소형가전



○ 대형가전



□ 추진방안

- 공동주택 분리배출 및 수거체계 강화 → 협약체결 등('15년까지 협약 완료)
  - SR센터 및 공동주택과 기관별 업무협약 체결
- 발생시점부터 최종 잔재물 재활용까지 완벽한 처리 시스템 구축

### 3 음식물쓰레기 감량 기반조성

#### □ 추진방향

- 음식물처리장치 운영을 통한 발생량 감축
- 공동주택 음식물쓰레기 감량 경진대회 개최

#### 3-1 음식물처리장치 운영을 통한 발생량 감축

#### □ 추진목표 : '15년 음식물처리장치 40대 추가 도입으로 총121대 운영

#### □ 음식물처리장치 기설치 현황

- 총 81대(설치 76대, 설치 중 5대)

#### □ 추진방안

- 음식물처리장치 총 121대 운영으로 공동주택 감량화 추진

구 분	계	기투자	'15년	'16년	'17년	'18년
공동주택 세대수 (시행율)	65,000 (100%)	65,000 (100%)				
<b>RFD감량기 도입</b>	121대 (16,000대)	81대 (11,000세대)	40대 (5,000세대)	주민요구 수요 감안 별도결정		

- 추가도입 : 40대 렌탈로 구매
- 소요예산 : 840,480천원(렌탈비 113,280, 운영비 727,200)
- 감량효과 : 음식물쓰레기 87%감량(1차 종량 35%, 2차 추가 감량 80%)

#### □ 추진일정

- 2015. 3~4월 신규 기기 설치 아파트 단지 확보
- 2015. 5월 입찰공고 등 도입방침 수립
- 2015. 6월 계약업체 선정 및 음식물처리장치 설치
- 2015. 6월 신규 도입 음식물처리장치 운영

### 3-2 공동주택 음식물쓰레기 감량 경진대회 개최

- 추진목표 : 공동주택 감량 경진대회 개최로 '14년 대비 5% 감량 추진
- 공동주택 현황
  - 112개 단지 65,000세대
- 추진방안
  - 대 상 : 관내 스티커 종량제 시행 공동주택 97개소(55,220세대)
  - 평가내용 : 음식물쓰레기 월 평균 세대별(단지별) 발생 및 감량 실적 우수단지 평가
  - 인센티브 지원 : 우수 감량 공동주택에 스티커 지급(※2014년 실적 28개단지 시상)
  - 소요예산 : 4,500천원(전액시비)
  - 시 상 : 2015.10월중
- 추진일정
  - 2015. 5월 공동주택 감량경진대회 개최 방침 수립
  - 2015. 5월 구 홈페이지 게시 및 언론보도 자료 배포
  - 2015.5~9월 : 공동주택 음식감량 실적 산출
  - 2015. 10월 중 : 감량우수단지 시상

추진방향

- 재활용 분리배출 시범사업 실시
- 주민주도의 녹색혁명 나눔장터 운영 활성화
- 의류수거함 위탁관리사업 내실화

 1 재활용 분리배출 시범사업 실시 추진목표

- 재활용품 통합수거 전용봉투 사용으로 재활용품 수거 극대화

 현 실 태

- '14년 일반쓰레기 수거량이 전년대비 증가하였으나 재활용품 수거량은 감소
- 일반쓰레기 종량제 규격봉투에 혼합 배출 다수

 추진방안

- 재활용품 전용봉투 시범사업실시

- 기 간 : 2015. 3~4월
- 대 상 동 : 2개동(삼선동, 장위1동)

- 추진내용

- 재활용품 배출시 전용봉투 사용
- 재활용품 통합수거 전용봉투(50리터) 제작 및 지급

- 추진방법

- 주민설명회 개최 및 재활용 관련 전단지 홍보
- 통·반장을 통해 통합수거 전용봉투 무료 배부
- 시범사업 실시 및 효과 분석 후 전동 확대 시행

## 2 주민주도의 녹색혁명 나눔장터 운영 활성화

- 추진목표 : 상설나눔장터 5회, 소규모장터 운영 총75회 운영
- 추진방안
  - 주민참여 자원순환 축제로 나눔장터 확대 운영
    - 재사용물품을 사고파는 벼룩시장의 모습을 넘어 주민참여 환경축제로 확대
    - 계절별 특성을 고려한 다양한 시민참여 콘텐츠 구성 및 지역공동체 유대강화
  - 대표 상설 나눔장터 운영
    - 자원순환문화 중심지로 대규모 상설 재활용 나눔장터 육성
      - 월 1회 년 5회 실시
    - 참여대상 : 지역주민 및 단체 100팀 이상
    - 운영 내용 : 재활용품 판매 교환 체험 홍보 부스 이벤트 프로그램
  - 주민주도 소규모 장터 운영
    - 개최시기 : 총 75회 이상
      - ※ 6.5 환경의 날, 9.6 자원순환의 날 행사와 연계검토
    - 대상 : 개인 및 단체
    - 내용 : 재활용품 판매 교환
  - 테마장터 및 체험프로그램 등 장터구성 다양화
    - 계절별 특성에 맞는 재미있는 별☆난 장터 운영
      - 초록별장터, 착한여름휴가를 보내자~그린바캉스 장터, 바이클장터 등
  - 다문화가정 참여 벼룩시장, 어린이 환경사랑 그림 그리기날 등

### 3 의류수거 위탁관리사업 내실화

- 추진목표 : 연4회 지도점검으로 재활용 의류 내실화 추진
- 운영실태
  - 의류수거함 대수 : 총 808개
  - '13년 7월 이후 사회적 협동조합에 위탁운영
  - '14년 하반기부터 민원 급감, 행정부담 감소, 취약계층 채용
- 추진방안
  - 폐의류자원 창출 수익의 선순환 체계 구축
  - 폐의류자원 수거 및 판매경로 확대 지원 → 수익증대 → 사회 환원

### 3 주민실천 문화 창출

- 추진방향
  - 마을민주주의와 연계 쓰레기 제로 마을 만들기 추진
  - 음식점 음식물 줄이기 문화 개선
  - 초등학생 대상 재활용 분리 배출 홍보 및 교육

#### 실태 및 문제점

- 초등학생 등 아동의 쓰레기감량, 재활용 교육 기반 미약
  - 기 제작·보급한 '환이랑 경이랑' 교육 교재에 의존
- 주민 주도의 쓰레기 감량·재활용 실천에 대한 시민운동 추진
  - 주민주도의 운동본부 발족
- 사업별 단발위주의 홍보 추진으로 쓰레기 처리에 대한 시민 인식 저하
  - 수도권매립지 문제, 쓰레기 감량·재활용 확대 추진 대대적 홍보 필요



## 1 쓰레기제로 마을 만들기 : 마을민주주의와 연계 추진

- 추진목표 : '18년까지 쓰레기 제로 마을 만들기 20개소 이상 추진'
- 추진대상 : 마을, 학교, 기업, 공공기관 등
- 추진방안 : 주민운동본부 참여 단체 중점사업으로 추진
  - 주민 주도의 운동본부를 발족·운영하여 쓰레기 제로화를 위한 자발적인 구민운동으로 승화('15. 02월 구민운동 본부 발족)
    - 녹색장터 운영지역 등 친환경 실천마을 우선 추진
  - 쓰레기 제로 추진단계에 따라 행·재정적 지원, 재활용 컨설팅 실시
  - 정보교환, 협력체계 강화를 위해 마을간 네트워크 구축

## 2 음식점 음식물 줄이기 문화 개선

- 추진목표 : 음식물쓰레기 줄이기 홍보 전단지 제작 배포 연 2회
- 추진방안
  - 외식업 영업자 대상 '먹을만큼 적당하게' 홍보 실시
  - 신규자 및 기존 영업자 위생교육 시 음식문화개선 참여 독려
    - ※ 밥반공기 제공 등 고객의 취향과 식사량을 고려한 메뉴 준비
  - 프랜차이즈 음식점 협약 체결을 통한 '먹을만큼 적당하게' 동참 확대
    - 음식문화개선 참여 홍보물 공동 제작
    - 지점장 및 직원 교육을 통한 인식제고, 고객 서비스 시 적정량 선택 주문 실천

### 3 초등학생 대상 재활용 분리 배출 홍보 및 교육

#### 추진목표

- 민간단체와 연계 초등학교 방문 등 주민 재활용 분리 배출 교육 연 35회 실시

#### 현 황

- 소각되는 쓰레기봉투를 성상별로 실태 조사한바 재활용품이 50%포함 혼합 배출되고 있어, 가정에서부터 분리배출이 절실히 필요

#### 추진방안

- 파급효과가 부모에게까지 미치는 학교교육 강화
  - 환경 민간단체 및 전문가 초빙 초등학교 순회 설명회 개최
- 수도권매립지 문제, 쓰레기 감량·재활용 확대 추진 대대적 홍보
  - 뉴미디어, 시 보유매체, 우호매체를 폭 넓게 활용하는 다각적 홍보

## V

## 행 정 사 항

#### 협조사항

- 전부서(동) 종량제 실명제가 적극적으로 참여 할 수 있도록 직원 교육 및 관리 감독 강화

※ 부서 관련 유관단체에도 동참 할 수 있도록 추진

- 재활용 봉투 시범운영 등은 관심을 갖고 적극적으로 추진

#### 사업추진 보고회 개최

- 평가대상 : 세부 단위사업
- 평가주기 : 매주(부구청장실)
- 평가결과 보고회 개최 : 연 2회(상· 하반기)
- 결과조치 : 부진사업 별도 대책 수립 및 시행