




문서번호	청소행정과-4884
결재일자	2015.3.6.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	재활용팀장	청소행정과장	주민생활국장	
김영주	강성록	박사채	03/06 박기웅	
협조				

## 2015년 음식물류폐기물 공동주택 감량경진대회 추진계획

 **성 동 구**  
(청소행정과)

2015년

## 음식물류폐기물 공동주택 감량경진대회 추진계획

공동주택 음식물류폐기물 종량제 및 감량화를 위한 음식물류폐기물 감량경진대회를 개최하여 감량 우수단지를 선정과 인센티브 지급으로 지속적인 주민의 자발적 감량을 유도하고자 함

### ▣ 관련근거

- 음식물류폐기물 수수료 종량제 시행지침(환경부, '12.11)
  - 단지별 음식물폐기물 수수료를 동일 부과는 감량효과가 미미하여 이를 시정하고 감량 상승 효과를 위해 세대별 종량제를 실시로 감량화 증대
- 구청장방침- 92호{청소행정과-2870(2015.02.9)}호 폐기물 감량과 재활용품 재사용을 위한 2015 재활용팀 연간 업무 추진계획

## I 추진배경

- 우리 구 공동주택 음식물류폐기물 배출 현황
  - 공동주택 일 평균 배출량: 31톤 (전체 배출량 일 평균 80톤, 약39%차지)
- 공동주택 단지별 종량제(120ℓ 음식물수거용기)로 전환 시행
- 공동주택 음식물류폐기물 총 배출량에 대한 수수료를 세대별 균등 부과로 감량효과가 미흡
- 공동주택 단지별 감량화 방안으로 음식물류폐기물 감량 경진대회를 개최 감량 우수단지를 선정

## II

## 추진 개요

- 경진기간: 2015. 05 .1 ~ 2015. 07. 31(3개월)
- 경진대상: 관내 공동주택 113개 단지(80세대이상)
- 선정방법: 전년도 같은 기간 월평균 배출량과 비교하여 감량율이 큰 단지 선정 시상품 지급
- 우수단지 선정: 20단지(최우수1, 우수4, 장려15)
- 소요예산: 총4,740천 원(구비: 740천원, 시비: 4,000천원)
  - 120ℓ 음식물 수거용기 구매비: 80개 x 52,500원 = 4,200천 원
  - 홍보포스터 제작비: 600매 x 900원= 540천 원

## III

## 주요 추진 내용

- 경진대회 우수단지 선정
  - 선정 단지 수: 20단지
  - 감량 우수단지 선정기준
    - 종량제 전산시스템 및 대행업체에 공동주택별 음식물류폐기물 배출량 확인
    - 전년도 같은 기간 월평균 배출량과 비교하여 감량율이 큰 단지 선정
    - 동점의 경우 우선순위
      - 상대적으로 세대수가 많은 공동주택
      - 자체 실행한 별도의 감량화 제도 등이 우수한 공동주택
    - 선정제외대상
      - 1인 가구 중심의 오피스텔, 기숙사형 • 80세대미만 공동주택
      - 수거량을 인위적으로 감소, 스티커 미 부착 등 종량제방식 미 준수 단지

## 1세대 당 일평균 배출량 산정 방법

### ◎ 산정결과(예시)

아파트명	세대수	120L 납부필증 사용량			세대별 월 평균배출량(L)
		7월	8월	합계	
금호벽산(임대)	1,214	171	133	304	15.0247

- ① 7~8월 음식물류폐기물 배출량=(7월 납부필증사용량+8월납부필증사용량)×120ℓ  
ex> 벽산아파트 7~8월 배출량산정: 304장×120ℓ=36,480ℓ (3.6톤)
- ② 1세대 당 월평균 배출량(ℓ)=(①÷2개월)÷세대수  
ex> 벽산아파트 1세대 당 월평균 배출량=(36,480ℓ÷2개월)÷1,214세대=15.0247ℓ

- 시상품 수요량: 118개(수거용기 신규 구매 80개, 기존 보관용 30개)
- 우수단지 시상품 지급 내역

구 분	우수단지 선정 내역	
	우수단지 선정	시 상 품
최 우수	1 단지	단지 당 15개
우 수	4 단지	단지 당 7개
장 려	15 단지	단지 당 5개
계	20 단지	118개

- 우수단지 시상품 지급
  - 시 상 품: 120ℓ 음식물 수거용기
  - 지급방법: 우수단지 관리사무소에 직접 배송

## IV 추진 일정

- 경진대회 개최 공문 발송(동 주민센터, 공동주택) ----- 2015. 4. 09
- 경진대회 홍보물 배부 ----- 2015. 4. 14
- 경진대회 홍보기간 ----- 2015. 4. 21 ~ 2015. 4. 30
- 경진대회 실시 ----- 2015. 5. 01 ~ 2015. 7. 30
- 평가 및 분석, 인센티브 제공 ----- 2015. 8

## V

## 행정 사항

- 동주민센터: 게시판 홍보물 부착 협조 및 직능단체 회의 시 회의자료 게재
- 공보담당관: 구정소식지 홍보자료 게재
- 전산정보과: 홈페이지 팝업 홍보
- 아파트 관리사무소: 동별 게시판에 홍보물 게시 요청

첨부. 공동주택 현황 1부. 끝