

등록번호	청소행정과-32322
등록일자	2014.10.28.
결재일자	2014.10.31.
공개구분	대시민공개

주무관	재활용관리팀장	청소행정과장	복지환경국장	부구청장	구청장
송하나	이종훈	문한경	代박기석	김찬곤	10/31 최창식
협 조					

- 전용봉투 사용제한에 따른 -

음식물쓰레기 종량제 방식 전환 추진 계획



복지환경국
청소행정과

- 전용봉투 사용제한에 따른 -

음식물쓰레기 종량제 방식 전환 추진 계획

음식물류폐기물 종량제 시행지침에 따른 전용봉투 사용이 제한됨에 따라 발생원별 효율적인 종량제 방식을 도입·개선하여 음식물류폐기물 감량효과를 제고하고자 함

I 추진 근거

- '15년 6월부터 전용봉투 사용제한(환경부 지침, '12.11)
 - 자원화에 부담이 되는 봉투방식은 '15년 6월까지 단계적으로 방식 전환
- 전용봉투 사용제한에 따른 종량제 방식 전환계획 수립[서울시 생활환경과-12742(2014.9.11.)]

II 추진 방향

- 환경부 봉투사용 금지에 대비한 단독주택 종량제 운영 대안 검토
- 공동주택 세대별 종량제 구현으로 감량률 제고
- 소형음식점 규격용기 사용을 통한 배출량 측정의 합리성 강화

III 주요 현황

- 음식물쓰레기 종량제 방식 시행 현황

(2014.9.30. 기준)

구 분	단독주택	공동주택	소형음식점
세대(개소)수	37,804	18,837	3,130
발생량(톤/일)	7(9%)	13(16%)	61(75%)
배출방식	전용봉투 문전배출	공동용기(납부필증) 거점배출	개별용기(부피측정) 문전배출
배출수수료	50원/L	50원/L	80원/L
종량제방식	개별	단지별	개별

IV 세 부 추 진 계 획

■ 전환방식 : 환경부 지침 종량제 권장방식 활용

	단독주택	공동주택	소형음식점
현 행	전용 봉투	공동용기(납부필증)	개별용기(부피측정)
	↓	↓	↓
개 선	규격용기(납부필증)	RFID(개별계량)	규격용기(납부필증)

- 단독주택 : 우리 구 주거환경상 거점수거가 곤란하고, 또한 세대별 용기의 보관 관리가 어려워 용기방식 적용 곤란으로 **'15년까지는 종량제봉투 예외적 사용**, '16년 규격용기(납부필증) 시범사업 추진 예정
- 공동주택 : '14년 하반기 공동주택 RFID 음식물쓰레기 세대별 종량제 사업 추진(1,534세대) 중이며, '15년부터 확대 시행 계획
- 소형음식점 : '14년 하반기 명동 일부지역(66개소) 대상으로 소형음식점 규격용기(납부필증) 시범사업 추진 중이며, '16년 전면시행 완료 계획

■ 연도별 전환

- '18년까지 RFID(개별계량), 규격용기(납부필증) 방식의 종량제로 전환
- ※ 전용봉투방식 사용제한에 따른 발생원별 종량제방식 전환율

구 분	계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년
단독주택 세대수 (규격용기방식 시행율)	37,804 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	2,500 (7%)	18,800 (50%)	37,804 (100%)
공동주택 세대수 (RFID 방식 시행율)	18,837 (100%)	1,534 (8%)	4,834 (26%)	8,000 (42%)	12,000 (64%)	18,837 (100%)
소형음식점 개소수 (규격용기방식 시행율)	3,130 (100%)	66 (2%)	330 (11%)	3,130 (100%)	-	-

■ 소요예산 : 891,307천원

○ 단독주택 : 288,823천원

- 용기구매 : 37,804세대×5,000원=189,020,000원
- 납부필증 제작비 : 37,804세대×22원×10일×12월=99,802,560원

○ 공동주택 : 518,400천원

- RFID 기기구매·설치비 : 288대×1,800,000원=518,400,000원

○ 소형음식점 : 84,084천원

- 용기구매 : 3,130개소×20,000원=62,600,000원
- 납부필증 제작비 : 3,130개소×22원×26일×12월=21,484,320원

V 추진 일정

■ 연도별 계획

연도	내 용		1분기	2분기	3분기	4분기
'14년	공동주택	RFID 음식물쓰레기 세대별 종량제 계획수립 및 시행				
	소형음식점	규격용기(납부필증) 시범사업 추진계획 수립 및 시행				
'15년	단독주택	전용봉투 예외적 사용 및 규격용기(납부필증) 방식 주민의견수렴				
	공동주택	RFID 음식물쓰레기 세대별 종량제 확대 실시				
	소형음식점	규격용기(납부필증) 시범사업				
영업주 설문조사 및 확대시행계획 수립						
'16년	단독주택	규격용기(납부필증) 방식 시범사업 추진계획 수립				
		규격용기(납부필증) 방식 시범사업 실시				
	공동주택	RFID 음식물쓰레기 세대별 종량제 확대 실시				
	소형음식점	규격용기(납부필증) 방식전환 완료				
'17년	단독주택	규격용기(납부필증) 방식 확대 실시				
	공동주택	RFID 음식물쓰레기 세대별 종량제 확대 실시				
'18년	단독주택	규격용기(납부필증) 방식 전환 완료				
	공동주택	RFID 음식물쓰레기 세대별 종량제 방식전환 완료				

VI 기대효과

- 음식물류폐기물 종량제 운영체계의 합리성 제고
- 배출자 부담원칙 강화를 통한 실질적인 음식물쓰레기 감량화 정착
- 규격용기 사용을 통한 도심 청결도 향상. 끝.