

등록번호	청소행정과-30736
등록일자	2015.9.18.
결재일자	2015.9.23.
공개구분	대시민공개

★주무관	재활용관리팀장	청소행정과장	복지환경국장	부구청장	구청장
김창현	이종훈	문한경	유용렬	황치영	09/23 최창식
협 조					

**음식물쓰레기 재활용제품(사료·퇴비) 품질제고를 위한
2016년 일반주택 음식물쓰레기 전용용기(납부필증) 시범사업 계획**



**복지환경국
청소행정과**

음식물쓰레기 재활용제품(사료·퇴비) 품질제고를 위한 2016년 일반주택 음식물쓰레기 전용용기(납부필증) 시범사업 계획

환경부 지침에 따라 음식물쓰레기 재활용제품(사료·퇴비)의 품질제고를 위해 종량제 봉투방식을 전용용기(납부필증) 방식으로 전환에 앞서 동화동에 시범사업을 실시하고자 함.

1 관련근거

- 환경부 「음식물류 폐기물 배출 및 수수료 등 종량제 시행지침(2012.11)」
 - 자원화에 부담이 되는 종량제 봉투방식은 지역별로 불가피한 사정을 제외하고 ‘15년 6월까지 단계적으로 RFID 또는 칩 등의 방식으로 전환하여야 함

< 종량제 봉투사용의 예외적 적용 >

- 명절, 김장철 등 음식물쓰레기가 일시적으로 다량 배출시 한시적으로 종량제 봉투를 사용할 수 있도록 함
- 주거 환경상(고지대, 골목길 등) 거점수거가 곤란하고, 또한 세대별 용기의 보관·관리가 어려워 용기 방식의 적용이 곤란한 지역

- 음식물류 폐기물 종량제 시행 현황 파악을 위한 자료 제출 요청

(환경부 폐자원관리과-3853, '15.08.25.)

- 종량제 방식이 전환되지 않은 자치단체에서는 방식 전환이 될 때까지 봉투사용의 예외적 적용 지역에 대해 조례 등에 명시하여 제한적으로 사용될 수 있도록 조치

- 음식물쓰레기 종량제 적용 현황 송부 (서울시 생활환경과-13380, '15.09.17.)

2 현 황

- 자치구별 일반주택 음식물쓰레기 종량제 적용 현황 (2015. 8. 31현재)

납부필증	전용봉투	납부필증+전용봉투
2	21	2
노원, 송파	종로, 중구 , 용산, 성동, 동대문, 중랑, 성북, 강북, 도봉, 은평, 서대문, 양천, 강서, 구로, 금천, 영등포, 동작, 관악, 서초, 강남, 강동	광진, 마포

3 시범사업 개요

● 대상지 : **동화동** (일반주택 1,450세대)

- 선정사유 : 우리 구 거주지 밀집지역인 신당동 지역중 일반주택 세대수가 가장 적을 뿐만 아니라, 이면도로가 비교적 넓고 지대가 평탄하여 음식물쓰레기 수집·운반이 용이함.

● 단계별 음식물쓰레기 전용용기(납부필증) 추진계획

1단계	2단계
전용용기 보급	납부필증(스티커) 종량제 도입
<ul style="list-style-type: none"> · 종류 : 2ℓ, 3ℓ, 5ℓ - 수요조사 후 주민이 원하는 용량의 전용용기를 최초 1회 1개 무상 보급 	<ul style="list-style-type: none"> ① 납부필증 제작(22원/매)
	
<ul style="list-style-type: none"> · 배출자 용기 관리 책임제 - 분실·파손시 자가 구입 단서조항 확인후 수령증 징구 - 배출자 주소 및 연락처 기재 	<ul style="list-style-type: none"> ② 배출자는 기존 종량제봉투 판매소에서 용량별 납부필증을 구매하여 전용용기에 부착 ③ 대행업체 환경미화원이 전용용기에 부착된 용량별 납부필증을 확인하고 수거 <ul style="list-style-type: none"> - 납부필증을 리더기로 스캔하여 배출량 전산관리
	
	<ul style="list-style-type: none"> - 배출방법 위반시 위반항목 안내 스티커를 부착하여 배출자 계도

● 배출용기 분실·파손 등 보완대책

배출용기 인증제

- 추진배경 : 개별용기 다양화 주민욕구에 적극 대응 (1~10 l)
- 방 법 : 가정에서 보유하고 있는 뚜껑있는 용기에 부피를 측정하여 인증스티커 부착

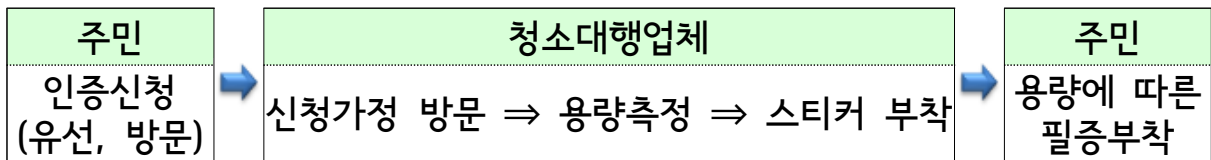


인증스티커



개별용기 인증사례

· 인증절차



다량배출 전용봉투 판매

- 추진배경 : 김장쓰레기 및 생쓰레기, 명절음식 등 일시적 다량배출 시 불편 해소
- 방 법 : 일반 종량제 봉투와 구별되는 색상의 20 l 용량 전용봉투 판매



● 소요예산 : **금15,260,000원** (구비 100%)

- 산출내역

- ① 납부필증 제작 : 22원 x 15,000매 x 12월 = 3,960,000원
- ② 전용용기 제작 : 5,000원 x 2,000개 = 10,000,000원
- ③ 다량배출 전용봉투 제작 : 60원 x 10,000매 = 600,000원
- ④ 다량배출 전용봉투 동판 제작 : 200,000원 x 1개 = 200,000원
- ⑤ 자석홍보물 제작 : 150원 x 2,000개 = 300,000원
- ⑥ 용기인증스티커 제작 : 100원 x 2,000개 = 200,000원

- 예산과목 : 청소행정과, 청소행정 강화, 자원의 절약과 재활용 촉진, 음식물 쓰레기 관리, 일반운영비, 사무관리비 (일반주택 음식물쓰레기 전용용기(납부필증) 시범사업)

4 추진일정

- 주민홍보 (자석홍보물 제작·배부, 주민설명회 개최) 2016년 1월
- 전용용기 수요조사 2016년 1월
- 전용용기, 다량배출 전용봉투, 용기인증스티커 제작 2016년 2월
- 전용용기 보급 (1단계) 2016년 3월
- 납부필증(스티커) 종량제 도입 (2단계) 2016년 4월

5 기대효과

- 음식물 봉투 파손 등으로 음폐수가 유출되어 발생하는 악취 방지 및 환경 개선
- 음식물쓰레기 재활용제품(사료·퇴비)의 품질제고를 통한 환경보호. 끝.