

문서번호	청소행정과-10333
결재일자	2015.3.24.
공개여부	대시민공개

주무관	청소행정담당	청소행정과장	행정국장	부구청장
감의성	조성진	박현식	손정수	전결 03/24 代손정수
협조자	마을담당관 자치행정과장 재활용담당	한재현 박성도 김원식		

생활폐기물 직매립 Zero화! 깨끗한 자원순환도시 성북 만들기를 위한

쓰레기 제로 마을 추진계획

2015. 3.



행 정 국
【청 소 행 정 과】

쓰레기 제로 마을 추진계획

주민의 자발적 참여에 의한 「쓰레기 제로 마을」 구축으로 ▲ 생활쓰레기 및 종량제봉투 발생량 최소화, ▲ 직매립 제로화, ▲ 재활용 활성화를 달성하여 '깨끗한 자원순환도시 성북'을 조성하고자 함

□ 관련 근거

- 생활쓰레기 직매립 제로 추진계획(서울시 생활환경과-18310, '14.12.31, 시장 결재)
- 쓰레기 절반 줄이기 민관협력운동 기본계획(청소행정과-4859, '15.2.9. 구청장 결재)
- 부구청장 지시사항 제1호('15.2.3) 「생활쓰레기 감량을 위한 노력 철저」
- 구청장 지시사항 제3호('15.3.10) 「생활쓰레기 감축을 위한 노력 철저」

□ 관련 현황

- '13~14년 성북구 매립/소각시설 반입처리량 (단위: 톤/연)

구 분	'13년	'14년	증감	비 고
계	40,049	42,275	(+)2,226	* 연탄재 미포함 ('13년 1,959톤 / '14년 1,908톤)
수도권매립지	2,677	6,988	(+)4,311	* '14년부터 봉제원단 반입 재개 cf. '13년 리텍스코리아 반입 처리
노원자원회수시설	37,372	35,287	(-)2,085	* '14년 4~6월 공사 중 발생량 매립 처리

- '16년까지 성북구 연도별 반입한도 및 감축필요량



□ 문제점 및 대책

- 공공처리시설 반입량 관리제 강력 시행(市→區)에 따른 구 재정부담 증가 우려
 - '16년까지 생활쓰레기 20% 감축, '17년부터 수도권매립지 반입 제로화
 - ※ 감축목표 달성 실패 시, 처리비용 연 3억원 이상 증가 예상('13년 대비 30%)

⇒ 생활쓰레기 감축 및 재활용 증진을 위한 각종 대책 수립, 총력 추진

- 사안의 중대성에 비해 쓰레기 배출 주체의 분리배출 참여의식은 역부족

⇒ 적극적·체계적 민관협력운동 전개로 주민참여 향상 유도 및 정착

(區)	쓰레기 절반 줄이기 민관협력운동본부	상 호 연 계 시 너 지 창 출
(洞)	주민 중심의 쓰레기 제로 마을 실천단	

⇒ 가정에 비해 분리배출의식이 취약한 각종 사업장 및 공공기관에 대해 집중적으로 분리배출 홍보·계도 및 단속 추진

□ 추진계획

< 기본 방향 >

쓰레기 절반 줄이기 민관협력운동본부

(생활쓰레기 줄이기 관련 규정 활동에 대한 적극적 자문, 지원, 협력)

동 주민 센터

쓰레기 제로 마을 실천단
구성·운영 및 이행실적보고



청소 행정과

동별 쓰레기 제로화 이행실적
관리, 평가 및 인센티브 지급

① (洞) 쓰레기 제로 마을 실천단 구성 및 운영

○ 구성 개요

- 구성인원 : **20명 이상** * 실천단장 : 주민대표 선출(임기 2년, 2회 연임 가능)
- 구성방법 : 【사전준비】 ⇨ 【마을총회 → 쓰레기 제로 마을 실천단 구성】

단 계	추진 내용	기 한
사전준비	<ul style="list-style-type: none"> • (洞→주민) 쓰레기 제로 마을 실천단 구성원 모집 관련 洞마을총회 개최 안내 * 각종 전자·비전자 공고, 안내문 발송 등 • (유의사항) ‘무작위 추첨’을 통해 직능단체 외에도 다양한 주민의 참여가 가능하도록 추진 * 구청장 지시사항 제2호('15.2.2.) <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>주민참여사업 구성원 모집 선발기준은 무작위 추첨을 기본원칙으로 추진. 다만, 전체 모집인원의 무작위 추첨이 어려운 경우에는 (가능한 한) 50% 이상이 무작위 추첨으로 구성될 수 있도록 노력 바람.</p> </div>	'15.4.3(금)
마을총회	<ul style="list-style-type: none"> • 쓰레기 제로 마을 만들기 위한 주민회의 개최 • 쓰레기 제로 마을 실천단 구성 및 실천단장(주민대표) 선출 • 실천단 구성 결과 보고(→청소행정과) 	'15.4.10(금)

○ 운영 및 활동방향

- 가정·영업장·사업장 등 동네방방곡곡 올바른 분리배출방법 홍보 및 계도
※ '1가정 1개월 1봉투 줄이기' 주민참여 적극 유도
- 기 시행 중이던 성북클린봉사단 활동 지속 유지
※ 내 집·내 점포·내 골목 스스로 청소하기, 시기별 집중청소의 날 운영 등

생활쓰레기 직매립 제로를 위한 시민 실천 10계명

- ▶ 쓰레기가 발생하지 않도록 필요한 물건만 구매·사용
- ▶ 1회용품은 꼭 필요한 경우에만 사용하기
- ▶ 종량제 봉투에는 재활용품이 음식물이 섞이지 않도록 분리 배출
- ▶ 헌옷, 사용하지 않는 가전제품, 생활용품 등은 재사용 및 재활용
- ▶ 종이는 오물이나 물에 젖지 않도록 하고 비닐, 플라스틱과 분리·배출
- ▶ 플라스틱은 은박지나 랩 등의 뚜껑을 제거 후 내용물을 비우고 배출
- ▶ 캔과 유리 병류는 내용물을 비우고 플라스틱 뚜껑을 제거 후 배출
- ▶ 고철은 플라스틱 등 이물질이 섞이지 않게 봉투나 끈으로 묶어 배출
- ▶ 음식은 먹을만큼만 요리하여 음식물쓰레기 감량
- ▶ 음식물쓰레기는 물기를 제거 후 배출 및 종량제에 동참

생활쓰레기 직매립 제로를 위한 사업장 실천 10계명

- ▶ 대형유통센터는 과대포장을 줄여 쓰레기 감량에 동참
- ▶ 식품점객업소, 숙박업소, 목욕장 등은 1회용품 제공 자제
- ▶ 다량배출사업장에서는 쓰레기 감량화에 적극 동참
- ▶ 종량제 봉투에는 재활용품, 음식물이 섞이지 않도록 분리 배출
- ▶ 시설규모 및 쓰레기 발생형태 등을 감안 분리수거장소 확보
- ▶ 재활용품은 분리기준에 따라 재활용 품목별로 분리 배출
- ▶ 외부인들의 출입이 많은 곳에는 분리수거함외 1회용컵 회수대 설치
- ▶ 재활용 분리·배출이 생활화 되도록 주기적인 직원교육 실시
- ▶ 음식물쓰레기는 자원화, 재활용 될 수 있도록 물기 제거 후 지정된 용기에 배출
- ▶ 음식점 영업자는 '먹을만큼 적당하게' 음식문화 개선에 참여

② (區, 洞) 쓰레기 제로 마을 실천단 총발대식 개최

- 개최일자(예정) : '15. 4. 16.(목)
 - 개최장소(예정) : 성북구청 바람마당 또는 4층 성북아트홀 등
 - 참석대상(인원) : 쓰레기 제로 마을 실천단, 주요 인사 등 200명
 - 추진내용 : 쓰레기 제로화 마을 구현 결의대회, 실천단장 위촉식 등
- ※ 쓰레기 제로 마을 실천단 발대식 관련 실행계획 별도 수립·보고 : '15.3월말까지

③ (區) 동별 쓰레기 제로화 이행실적 관리, 평가 및 인센티브

- 동별 이행실적 관리 : 매월 부구청장 보고
- 평가시기 : 연 2회(7월 중간평가, 12월 연말평가)
- 평가대상기간
 - (중간평가) '15.1월~6월, (연말평가) '15.1월~11월을 원칙으로 함
- 평가항목 및 기준(안)

평가항목		배점	점수 산출식
종량제 봉투 반입감소율		60점	$(20 \times \frac{\text{감소율}}{20}) + (40 \times \frac{20 - \text{순위} + 1}{20})$ * 반입증가율은 (-)로 반영함
공공용(일반)봉투 사용감소율		20점	$(10 \times \frac{\text{감소율}}{10}) + (10 \times \frac{20 - \text{순위} + 1}{20})$
분리배출 홍보·계도 실적		20점	$(15 \times \frac{\text{홍보·계도세대수}}{\text{총세대수}}) + (5 \times \frac{20 - \text{순위} + 1}{20})$
가산점	무단투기 단속실적	최대5점	건당 0.2점(과태료 부과 시)
	공공용봉투 성상 불량 단속 실적	최대5점	건당 0.2점(위치, 상태 등 증빙 시)

○ 인센티브 지급(안) : 최대 7,500천원/최저 1,500천원(총액 기준)

구 분	대상	중간평가 (표창無)	연 말 평 가		
			감축목표 달성 시 (표창 有)	감축목표 실패 시 (표창無)	감축실패시
최우수	1개동	500천원	2,000천원	500천원	-
우 수	2개동	300천원	1,000천원	300천원	-
장 려	4개동	100천원	500천원	100천원	-
계	7개동	1,500천원	6,000천원	1,500천원	-

※ 지급예산 : 서울시 지원금 수령 시 활용 또는 추후 자체 확보

□ 행정사항

○ 동주민센터

- '15. 4. 10(금)까지 : 「쓰레기 제로 마을 실천단」 구성 결과보고(→청소행정과)
- 「쓰레기 제로 마을 실천단 총발대식」 성공적 개최 위한 적극 협력

○ 기존 “주민참여형 청소 및 깨끗한 성북가꾸기 우수동 포상금 교부 사업”은 본 계획에 의한 사업과 별개로 계속 추진

※ 예년 방식에 준하여 별도 추진되나, 본 계획에 의한 평가점수가 반영될 수 있음