

환경미화과

생활폐기물 수집·운반 대행업체 안정적 관리

- 생활폐기물 수집·운반 대행구역의 체계 안정화를 통한 대행업체 관리 강화
- 생활폐기물 수집·운반 대행구역 경쟁입찰로 업체 선정 투명성 강화

□ 사업개요

- 기 간: 연중
- 대 상: 생활폐기물 수집·운반 대행업체
- 내 용: 성상별 대행업무 통합 운영 및 관리 감독 강화

□ 추진사항

- 2026년 대행업체 평가 계획 수립 및 통보 : 1월
 - 대행업체 평가 결과 용역계약에 반영(즉시시정, 과업지시서 반영 등)
- 2026년 생활폐기물 수집·운반 대행수수료 정산용역 : 3월~12월
 - 인건비 등 정산서류 매월 제출 의무화
 - 대행업체 결산보고 시 정확한 정산서류 제출
- 2026년 생활폐기물 수집·운반 대행구역
 - 대행업체 분기별 지도점검 : 2회(3월/6월)
 - 안전보건협의체 회의 개최(대행업체) : 6회(매월 1회)
- 2027년 생활폐기물 수집·운반 대행 추진계획 수립 : 4월
 - 폐기물 종류 구분 없이 통합 운영(대행계약, 대행료, 차량, 인력 등)
 - 대행업체 관리 방안, 대행료 원가산정, 신규 시책 수립
- 2027년 생활폐기물 수집·운반 대행수수료 원가산정 용역 : 5월~9월

□ 향후 추진계획

- 2026년 생활폐기물 수집·운반 대행업체 평가 : 8월~10월
 - 평가분야: 주민만족도 평가, 평가단 현장평가, 실적서류 평가
- 2027년 생활폐기물 수집·운반 대행구역 입찰 추진 : 10월~12월

청소행정 효율화 및 주민참여형 환경정비 지원

- 도로·인도청소 효율화 및 주민참여형 환경정비로 생활환경 개선
- 종량제봉투 관리 감독 강화로 불법 제작 및 유통 근절

□ 사업개요

- 도로 및 인도 환경정비 강화
- 성남동 일원 가로청소 전담반 운영
- 종량제봉투 제작 및 제작·공급·판매업체 지도점검 철저
- 「쓰레기 담으며 걷기」 운영으로 주민참여형 환경정비 활성화

□ 추진사항

- 도로 및 인도 환경정비 추진
 - 환경공무직 구간별 청소구역 실명제 운영: 32명, 전체 28개 구간(약 80km)
 - 환경공무직 담당구역 지도점검 : 5월~6월
 - 주요 간선도로 노면청소차 운행 : 6대, 전체 23개 도로(약 50km)
 - 가로변 쓰레기통 및 청소도구함 관리 : 쓰레기통 47개, 청소도구함 6개
 - 동별 환경취약지 현황 조사 : 5월
- 성남동 일원 가로청소 전담반 운영
 - 가로청소 대행 용역: 근로자 8명(주간 6명 06:00~17:00 / 야간 2명 17:00~24:00)
 - 성남동 아케이드, 중앙로 일대 소형 노면청소차 1대 투입
- 동물 찾길사고 민간대행 처리(17:00~익일 06:00): 152건, 10,640천원(6. 10.기준)
- 종량제봉투 제작 및 제작·공급·판매업체 지도점검 추진
 - 종량제봉투 제작 : 1월/3월/4월, 총 5,335,000매
 - 종량제봉투 제작업체 지도점검 : 4월/5월, 2개소
 - 종량제봉투 공급 대행업체·판매업소 지도점검: 5월, 21개소(공급업체1, 판매소20)
 - 종량제봉투 전입자 확인용 인증표지 배부: 수시, 관할 동

□ 향후 추진계획

- 하반기 종량제봉투 제작 : 7월~10월
- 하반기 종량제봉투 제작·공급·판매업체 지도점검 : 11월

음식물쓰레기 줄이기 및 올바른 자원순환 실천

- 공동주택 종량기 보급 확대로 음식물쓰레기 감량 및 배출 환경 개선
- 다량배출사업장 지도·점검을 통한 음식물류 폐기물 감량 유도

□ 사업개요

- 공동주택 음식물쓰레기 종량기(RFID) 설치 지원 사업
- 음식물류 폐기물 다량배출사업장 지도·점검
- 자발적 감량 유도하는 발생억제 우수 공동주택 선정
- 음식물쓰레기 감량 교육 및 홍보 강화

□ 추진사항

- 공동주택 음식물쓰레기 종량기(RFID) 설치 지원 사업 홍보·접수 및 설치: 1월~6월
 - 사업대상: 50세대 이상 공동주택 ※ 70세대 당 1대 기준
 - 설치대수: 3개소 22대 ※ 접수: 4개소 24대 / 선착순 모집
 - 사업내용: 종량기 설치 및 유지보수비·통신요금 지원
- 음식물쓰레기 다량배출사업장 지도·점검: 5월~6월
 - 점검대상: 33개소(집단급식소 32, 대규모점포 1)
 - 점검내용: 배출자 신고에 관한 사항 준수 여부, 보관상태 등
- 컨설턴트를 통한 음식물쓰레기 분리배출 제도 및 홍보활동: 650회

□ 향후 추진계획

- 종량기(RFID) 시범운영(7월) 및 정상운영(8월~): 3개소 22대
- 종량기(RFID) 분기별 점검 및 유지관리(총 94개소 470대)
- 하반기 음식물쓰레기 다량배출사업장 지도·점검: 11월(33개소)
- 음식물류 폐기물 발생억제 우수 공동주택 선정 및 시상(12개소)
 - 사업기간/대상: 11~12월 / 50세대 이상 공동주택 ※ 대상기간: 2025. 11월~2026. 10월
 - 평가방법: 전년도 대비 감량률(70점) + RFID시행기간(30점)
- 음식물쓰레기 감량교육 및 홍보 강화(누리집, 전광판 게시)

생활 속 분리배출, 함께 만드는 자원순환 도시

- 재활용품 품목별 분리배출 문화 정착으로 자원순환 실천
- 재활용품 선별 대행업체·다량배출사업장 관리 강화를 통한 재활용 체계 확립

□ 사업개요

- 재활용품 품목별 배출문화 정착
- 폐전지·종이팩 교환사업 확대 및 영농폐기물 수거보상 지속 추진
- 재활용품 선별 대행업체 및 다량배출사업장 지도·점검 철저
- 1회용품 사용규제 지도·점검

□ 추진사항

- 재활용품 품목별 배출문화 정착
 - 재활용(녹색) 및 비닐류 전용(적색) 그물망 배부: 3,280매
 - 폐전지·폐형광등·소형폐가전 수거반 운영: 1개반 3명
 - 폐현수막 정리 및 우유팩 수거용 마대 제작·배부: 3,000개
- 폐전지·종이팩 교환사업 확대 및 영농폐기물 수거보상 추진
 - 종이팩 수집 장려 물품(화장지) 교환사업: 30,000개
 - 폐건전지 수집 장려 물품(새건전지) 교환사업: 30,000개
 - 영농폐비닐·농약빈병 수거 장려금 지원: 9,880kg, 988천원
- 재활용품 선별 대행업체(1개소) 지도·점검: 4월
- 1회용품 사용 규제 대상 업소 및 과대포장 지도·점검
 - 1회용품 사용억제 및 무상제공 금지 이행여부 점검: 72개소
 - 명절(설, 추석) 과대포장 및 분리배출 표시 점검: 2월(3개소)
 - 플라스틱 포장제품 과대포장 점검: 5월(3개소)

□ 향후 추진계획

- 폐전지·종이팩 교환사업 및 영농폐기물 수거보상 지속추진
- 재활용(녹색) 및 비닐류 전용(적색) 그물망 구입·배부: 6,000매
- 폐전지·소형폐가전 전용 수거함 제작·배부: 60개, 20백만원
- 재활용품 선별 대행업체 및 다량배출사업장 지도·점검: 하반기(10월~11월)

불법투기 근절을 위한 맞춤형 정비 및 예방활동 강화

- 불법투기 예방과 현장 단속 역량 강화로 배출 환경 개선
- 상습 무단투기 지역 집중관리 및 자율적 환경질서 확립

□ 사업개요

- 기 간: 1월~12월
- 대상지역: 무단투기 상습 발생지역 및 민원 다발지역
- 사업내용
 - 주민 주도형 정비활동으로 불법투기 대응체계 강화
 - 동 단체, 전통시장 상인회 등 협력을 통한 자발적 환경정비 활동 협조 유도
 - 종갓집 환경지킴이, 공공근로 등 인력 활용 제도·단속 및 현장 정비 활동 지속
 - 환경업무 담당자(12개 동)를 대상으로 불법투기 단속 교육 시행
 - 무단투기 예방 및 근절 사업 추진
 - 불법투기 수거 거부 스티커 부착을 통한 현장 계도
 - 상습 무단투기지역 관련 홍보물 배부 및 현수막 게첨
 - 동별 무단투기 상습지역(177개소) 현황 재정비
 - 수요조사를 통한 무단투기 금지 안내판 신규설치 및 정비 사업 추진
 - 동 별「도시 청결 기동대」운영
 - 기간/인원: 2026. 1월~12월(12개월) / 24명(동별 2인 1조), 6시간(10시~17시)/일
 - 시: 기간제 채용 및 인건비 지급, 교육 실시, 근무복 지급 등
 - 구: 청소 및 복무관리(실적·통계 市 보고), 기간제근로자 정기교육 실시 등
 - 동: 청소구역 지정 및 복무관리, 휴게공간 제공 등
 - 주요내용: 요일별 청소 취약지역 및 대로(이면도로)변 중점 정비

□ 향후 추진계획

- 무단투기 금지 안내판 사업대상지 조사 및 정비 : 7월~10월
- 효율적인 무단투기 단속 위한 동별 담당자 대상 교육 실시 : 반기별
- 상습 투기지역 배출관련 안내문 배부 및 집중단속 실시 : 수시
- 종갓집 환경지킴이 월례회 시 불법투기자 색출 및 증거 채집 안내: 수시

민관협력을 바탕으로 불법투기 대응체계 구축

- 불법투기 감시카메라 활용 및 전문인력을 통한 상시 대응체계 마련
- 주민 참여형 감시체계를 구축하여 책임의식 강화 및 청결도시 기반 조성

□ 사업개요

- 불법투기 감시카메라 운영 및 관리
- 효율적 폐기물 수거 및 관리를 위한 기동청소반 운영
- 무단투기 집중 계도 기간 운영
- 쓰레기 불법투기 과태료 부과
- 쓰레기 불법투기 신고포상금 운영

□ 향후 추진계획

- 불법투기 감시카메라 운영 및 관리
 - 불법투기 행위 사전 예방 및 영상 증거 확보를 통해 투기자 특정 시 과태료 부과
 - 대 수: 152대(고정식 88, 이동식 64)
 - 홍보차량: 2대(불법투기 금지 안내)
- 효율적 폐기물 수거 및 관리를 위한 기동청소반 운영
 - 공공용 마대 수거 및 대로변 쓰레기 처리 기동청소반 상시 운영: 2개반, 6명
 - 불법투기(영농폐기물 포함) 계도 및 처리 기동반 운영: 2개반, 6명
- 무단투기 집중 계도 기간 운영
 - 불법투기 취약 지역 민관합동 야간단속 추진: 5월~10월
 - 시기별(설, 추석 전) 전통시장 중심 배출질서 안내문 배부로 무단투기화 방지
- 쓰레기 불법투기 과태료 부과
 - 과태료 부과 금액: 5만~100만원(단순투기, 차량이용, 불법소각 등)
- 쓰레기 불법투기 신고포상금 운영
 - 지급액: 과태료 부과금액의 50%(차량이용 불법투기 80%)
 - 사진, 블랙박스 영상제보 등을 통해 불법투기 신고자 포상금 분기별 지급

폐기물 배출 · 처리 사업장 관리 강화

- 폐기물 배출 사업장 및 수집 · 운반업체 관리로 청결한 도시 조성
- 의료 · 지정폐기물 지도 · 점검 강화로 폐기물관리 철저

□ 사업개요

- 점 검 반: 1개조 2명(폐기물관리계 2명)
- 대 상: 86개소
 - 사업장폐기물 배출자: 13개소
 - 지정 · 의료폐기물 배출자: 23개소
 - 건설폐기물 배출자: 35개소(1년 이상 대규모 공사장)
 - 생활폐기물 수집 · 운반업체: 6개소
 - 건설폐기물 수집 · 운반업체: 2개소
 - 사업장폐기물 수집 · 운반업체: 7개소
- 점검내용
 - 배출 사업장: 폐기물처리기준(보관, 배출, 관리) 준수여부
 - 수집·운반업체: 신고내용(보유차량, 소재지, 상호 등) 변경여부
- 조치계획
 - 경미한 위반 사항은 현지 시정
 - 그 외 행정처분 또는 고발조치

□ 추진사항

- 생활폐기물 수집 · 운반업체: 6개소
- 지정 · 의료폐기물 배출자: 2개소

□ 향후 추진계획

- 정기 지도 · 점검 : 연중
- 폐기물 관련 교육대상 안내 : 연중
- 올바로시스템* 적정 작성 및 배출량 확인 : 수시

※ 올바로시스템: 폐기물 배출 과정을 인터넷으로 실시간 관리하는 시스템

신규사업

대형폐기물 수거 요일 지정 운영

- 폐기물임시보관장소 미운영에 따른 소각 및 매립폐기물 별도 수거 필요
- 대형폐기물 수거 요일 지정으로 인한 배출 일정 관리 용이

□ 사업개요

- 기 간: 연중
- 대 상: 생활폐기물 수집·운반 대행업체(4개 권역)
- 내 용:
 - 현재 대형폐기물 수거 시 소각 대상 폐기물을 감량화 후 자원회수시설로 반입하는 과정에서 임시보관장소 불법 운영 문제가 대두됨
 - 소각 및 매립 대상 폐기물을 구분 후 수거 요일을 지정·운영하여 불법 임시보관장소 운영 문제 해결 및 대형폐기물 배출 일정 안정화 도모
 - (기준) 대형폐기물 배출 접수 후 수거 일정 통보 및 수거
 - (변경) 대형폐기물 배출 접수 시 가연성(소각) 및 불연성(매립) 폐기물 구분하여 지정 요일 안내 후 해당 요일에 수거
 - 2026년 원가산정 시 신규 반영한 중형 수거 차량 도입 운영

□ 추진사항

- 소각 및 매립 대상 대형폐기물 수거 요일 지정 관련 협의 : 1월
- 지정 요일에 따른 수거 시범운영(4개 권역) : 1월~6월

□ 향후 추진계획

- 대형폐기물 수거 지정 요일 확정 : 7월
- 대형폐기물 지정 요일 운영 및 홍보물 제작·배포 : 7월

스마트 재활용품 수거기 운영

- 스마트 재활용품 수거기 설치로 고품질 재활용 자원 분리배출 체계 구축
- 수거기 및 보상 시스템 운영으로 주민들의 자발적 분리배출 문화 정착

□ 사업개요

- 기 간: 1월~12월(연중)
 - ※ 울산광역시 거점형 스마트시티 조성사업(2023~2025) 연계사업
- 장 소: 중구 혁신도시 및 성안동 일원 25개소
- 운영대수: 54대(캔 24대, 투명페트병 27대, 우유팩 3대)
- 사업내용: 투명페트병, 캔, 우유팩 스마트 재활용 수거기(RVM) 거점 구축 및 운영
 - 통합 관제시스템 구축(수거기 상태 및 적재량 실시간 모니터링, 통신·장비 상태 관제)
 - 모바일앱(수거기 위치·정보, 포인트 적립·사용내역 조회 가능) 및 포인트 조회 웹 운영
 - 자원 투입 시 디지털 리워드로 개당 10p 즉시 적립하여 1천포인트 이상부터 다채롭게 교환(OK캐시백·울산페이·모바일 상품권 등)

□ 추진사항

- 직배송 기반 자원재생 시스템 사업 구축 운영 관련 협의 : 2024. 5월~2025. 2월
 - * (시 미래첨단도시과) 사업 추진, (중구)대상지 선정, 결과물 인수 및 운영
- 스마트 재활용품 수거기 설치 대상지 조사 및 확보 : 2025. 3월~12월
- 기기 설치 및 플랫폼(울산자원순환^앱) 개발 : 2026. 3월~5월
- 스마트 자원회수기 1, 2차 시범운영(2026년 4월) : 46대
- 스마트 자원회수기 3차 시범운영(2026년 5월) : 8대
- 스마트 자원회수기 본격서비스 : 2026. 6월

□ 향후 추진계획

- 스마트 자원회수기 운영 및 유지 : 연중

쓰레기 불법투기 예방을 위한 다국어 홍보물 제작

- 생활폐기물 분리배출 홍보로 올바른 배출 규정 인식 제고
- 다국어 안내로 불법투기 예방 및 성숙한 지역 공동체 구현

□ 사업개요

- 사업기간: 1월~12월
- 대 상: 관내 외국인 대상
- 사업목적
 - 외국인 대상 생활쓰레기 불법투기의 지속적인 발생에 따른 대책 필요
 - 쓰레기 배출 규정에 대한 인지도를 높이고 불법 투기 억제 유도
- 사업내용
 - 불법투기 금지 등 안내 문구 포함 다국어(영어, 베트남어, 중국어 등) 홍보물 제작
 - 외국인 체류지 변경 시 동 행정복지센터에서 안내문 배부
 - 외국인 밀집 다세대주택, 원룸촌에 현수막 게시 등을 통한 집중 홍보
- 참고자료



쓰레기 배출 안내문(경기도 안양시)

불법투기 금지 현수막(경산시 북부동)

□ 추진사항

- 동별 외국인 상습투기 지역 파악, 홍보물 문구 선정 및 번역 : 2월~4월

□ 향후 추진계획

- 제작 및 배포 : 6월~
 - ※ 홈페이지, 통장회 회의자료 등 게시 협조 요청
- 외국인 밀집 지역 등 민원다발지역 집중 홍보 : 수시