
환 경 관 리 과

순 서

□ 2023년 주요업무 추진방향	292
□ 2023년 신규 시책사업	
○ 무인 악취포집기 설치·운영	293
○ 탄소중립 기본계획 수립 및 기후변화 대응 추진	294
□ 2023년 현안사업	
【 단년도사업 】	
○ 수질오염총량제 운영	295
○ 영산강수계 하천쓰레기 정화사업	296
○ 유해야생동물 피해 예방 추진	297
○ 환경오염물질 배출사업장 지속관리	298
○ 영농폐기물 수거 활성화	299
○ 석면 슬레이트 철거 및 지붕개량 지원사업	300
○ 폐기물 매립시설의 효율적 운영 및 안정적 처리	301
○ 미세먼지 저감을 위한 대기환경 개선사업	302
【 계속사업 】	
○ 자연환경보전 이용시설 조성사업	303
○ 발생 음식물류 폐기물 처리 민간위탁 시행	304
○ 생활자원회수센터 설치사업	305
□ 2023년 군정 주요업무 소요사업비	306

2023년 주요업무 추진방향

정 책 목 표

환경 위해요인으로부터 군민의 안전을 지키는 환경안전망 공고화



추진방향

- 수질오염총량관리 및 대기환경개선으로 쾌적한 지역환경 조성
- 자연환경 보전·이용시설 설치 및 유해야생동물 피해 예방 적극 추진
- 환경 오염물질 배출 사업장 지도·점검 강화
- 지속가능한 자원순환 사회 조성
- 탄소중립 기본계획 수립 및 기후변화 대응 추진으로 기후위기 극복



역점과제

- 수질오염총량 관리로 목표수질 달성 및 지속가능한 개발 유도
- 오염물질 배출 사업장 지도점검 강화로 생활민원 사전예방
- 폐기물 처리시설 효율적 운영 및 전 단계 자원순환성 개선
- 미세먼지 저감사업 추진으로 쾌적한 대기환경 조성
- 온실가스 감축과 2050 탄소중립 실현을 통해 녹색 성장 유도

1 무인 악취포집기 설치 · 운영

(신규시책)

- 취약시간에 발생하는 악취 민원에 대응하기 위해 무인 악취포집기 설치
- 신속한 민원 해결 및 24시간 모니터링을 통해 실시간 악취 관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 2023. 12.
- 위 치 : 함평군 일원
- 사업량 : 4대 (기 확보 2대, 추가 구입 2대)
- 사업내용 : 무인 악취포집기 설치 · 운영으로 악취배출사업장 관리
- 총사업비 : 50백만원(군비) ※ 무인 악취포집기 대당 25백만원

□ 추진계획

- 무인 악취포집기 구입 · 설치 : 2023. 1. ~ 3.
- 악취발생사업장 실시간 악취 모니터링 : 2023. 4. ~ 12.

□ 기대효과

- 악취 관련 민원에 신속 대응하여 군 행정 신뢰 구축
- 악취발생사업장 집중 관리로 쾌적한 생활 환경 조성

2

탄소중립 기본계획 수립 및 기후변화 대응 추진 (신규시책)

- 전 세계적 기후위기 대응 및 탈탄소 사회 전환을 위해 우리군 특성에 맞는 탄소중립 기본계획 수립으로 탄소중립 실현
- 탄소포인트제, 자동차 탄소포인트제 운영 및 비산업부문 온실가스 진단 컨설팅 등 탄소중립 생활 실천 활동 적극 추진
- * 탄소중립 : 대기 중에 배출되는 온실가스의 양에서 온실가스 흡수의 양을 상쇄한 순배출량이 제로화 되는 상태

□ 사업개요

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 2023. 12.
- 주요내용 : 탄소중립 기본계획 1식, 탄소중립 생활 실천 1식
(탄소포인트제, 비산업부문 온실가스 진단 컨설팅 등)
- 사업비 : 총 122백만원 (국비 81, 군비 41)
 - 탄소중립 기본계획 : 100백만원 (국비 70, 군비 30)
 - 탄소중립 생활 실천 : 22백만원 (국비 11, 군비 11)

□ 추진계획

- 탄소중립 기본계획 수립
 - 계획수립 및 계약심사 : 2023. 1. ~ 3.
 - 용역 발주 및 준공 : 2023. 4. ~ 12.
- 탄소포인트제 운영
 - 가입확대 및 감축 실천 : 2023. 1. ~ 12.
 - 감축 실적 확인 및 인센티브 지급 : 2023. 12월까지
 - 전기·수도·도시가스 : 최대 6만원 지급(15% 이상시)
 - 자동차 : 연 최대 10만원 지급(4,000km 이상시)
- 비산업부문 온실가스 진단 컨설팅 추진
 - 온실가스 진단·컨설팅 및 시스템 자료 입력 : 2023. 4 ~ 10.
 - 컨설턴트 활동수당 지급 및 사업 완료 : 2023. 12월까지

□ 기대효과

- 탄소중립 기본계획 수립으로 기후위기 대응 로드맵 구축
- 전 군민 일상생활 속 탄소중립 생활 실천으로 온실가스 감축 도모

3 수질오염총량제 운영

(탄년도 사업)

사업개요

- 제4단계 시행기간 : 2021년 ~ 2030년 (10년)
- 대상지역 : 영산강수계【영본B(월야 외치 일부), 영본D(영본B이외 지역)】
- 대상물질 : 생물화학적산소요구량(BOD), 총인(T-P)
- 사업비 : 109백만원(영산강.섬진강수계관리기금)

추진방향

- 환경 및 개발을 함께 고려한 지역개발사업 추진 유도
- 단위유역 내 목표수질 달성을 위한 오염물질 배출 총량 관리

추진계획

- 오염총량관리 시행계획 이행평가 용역 : 2023. 1.
 - 대상기간 : 2022. 1. 1. ~ 12. 31.
 - 사업비 : 56백만원(기금)
- 오염총량관리 배출·삭감시설 모니터링 용역 : 2023. 1.
 - 대상기간 : 2023. 1. 1. ~ 12. 31.
 - 대상 : 8개소(오수처리시설 1, 산업폐수배출시설 1, 양만장 6)
 - ※ 38개소(공공하수처리시설 35, 산업·농공단지 폐수종말처리시설 3)는 자가측정자료 활용
 - 항목 : 유량 및 방류수질 측정(BOD, COD, SS, T-P, T-N)
 - 사업비 : 53백만원(기금)
- 함평군오염원 조사 등 기초자료 구축 : 2023. 1. ~ 3.
 - 생활계, 축산계, 산업계, 토지계, 매립계, 환경기초시설 등

기대효과

- 수질오염총량 관리로 개발사업 추진 시 난개발 방지 및 친환경개발 유도
- 이행평가와 배출·삭감시설 모니터링 실시 등 과학적인 수질관리로 환경 규제의 효율성 제고

4 영산강수계 하천쓰레기 정화사업 (단년도 사업)

- 사업기간 : 2023. 2. ~ 2023. 11.
- 대상지역 : 관내 영산강수계 주요하천
- 사업내용 : 집중호우 등으로 하천에 유입된 부유쓰레기 집중수거
- 목 표 량 : 150톤
- 사 업 비 : 188백만원(국비 130, 군비 58)

☐ 추진방향

- 영산강 수계 하천주변에 방치·산재된 쓰레기수거 및 처리체계 구축
- 수거된 하천쓰레기는 폐기물관리법에 따라 폐기물 전문업체에 위탁 처리

☐ 추진계획

- 하천쓰레기 정화사업 추진계획 수립 : 2023. 2.
- 참여근로자 모집 및 사업착수 : 2023. 4.
- 하천쓰레기 위탁처리 계약 : 2023. 5.
- 하천쓰레기 정화사업 완료 : 2023. 11.

☐ 기대효과

- 영산강 수계 주요 하천 내 방치된 쓰레기 수거·처리로 하천 수질 오염 예방 및 깨끗하고 쾌적한 하천환경 조성
- 하천쓰레기 수거에 따른 일자리 창출로 서민생활 안정 도모

5 유해야생동물 피해예방 추진

(단년도 사업)

사업 개요

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 2023. 11.
- 사업량 : 4개 사업
 - 야생동물 피해방지단 운영 : 25백만원
 - 포획포상금 지원(15백만원)
 - 수렵보험료 지원(10백만원)
 - 아프리카돼지열병 대응 사업 : 41백만원
 - 시료채취 및 폐사체 처리비(12백만원)
 - 냉동창고 설치비(25백만원)
 - 냉동창고 운영비(4백만원)
 - 야생생물 피해예방시설 설치 지원 : 20백만원
 - 야생동물(멧돼지, 고라니 등) 기피제 보급 : 5백만원
- 사업내용 : 유해야생동물 피해 방지 및 피해구제활동 지원
- 사업비 : 91백만원(국 16, 도 11, 군 64)

추진방향

- 야생동물 피해방지단 운영, 피해예방시설 설치 지원, 기피제 등을 배부하여 야생동물로 인한 피해 방지 및 민원 사전 예방

추진계획

- 야생동물 피해방지단 운영 : 연중
- 야생동물 기피제 구입 및 배부 : 연중
- 피해예방시설 설치 지원사업 공고 : 2023. 1. ~ 2.
- 피해예방시설 설치 대상자 선정 : 2023. 2. ~ 3.
- 피해예방시설 설치 확인 및 보조금 집행 : 2023. 4. ~ 11.

기대효과

- 야생동물로 인한 농작물 피해 및 아프리카돼지열병(ASF) 확산 방지로 농가 소득 증대 도모 및 군민의 안전과 재산권 보호

6 환경오염물질 배출사업장 지속관리 (탄년도 사업)

- 환경오염물질 배출사업장에 대한 체계적인 지도·점검으로 환경오염 방지
- 오염물질 발생 최소화를 위한 자율점검 유도로 위법행위 근절

□ 추진개요

- 점검근거 : 환경오염물질배출시설 등에 관한 통합지도·점검규정 (환경부훈령 제1537호, '22. 2. 11.)
- 점검대상 현황 (단위 : 개소)

계	배출업소					폐기물 처리업	가축 분뇨	기타 수질	비산 먼지	개인 하수
	소계	대기	수질	공통	소음·진동					
1,519	213	75	66	24	48	33	1,113	71	65	24

□ 추진계획

- 정기점검

일정별 추진계획	2023년				비고
	1/4	2/4	3/4	4/4	
진 도 율(%)	20	30	30	20	
■ 배출시설 정기 지도·점검 실시	○	○	○	○	
■ 취약시기(장마철 등) 특별점검 실시		○	○		
■ 다중이용시설(행락객 이용) 점검 실시		○	○		
■ 민원 야기 사업장 지도·점검 실시	○	○	○	○	

- 수시점검

- 도 및 인접 시·군, 영산강유역환경청과 합동단속(반기 1회 이상)
- 환경오염물질 배출사업장 자율점검 선정 유도 : 연 2회

□ 기대효과

- 환경오염 우려사업장 사전지도 및 홍보로 군 행정 신뢰 구축
- 악취 등 생활환경 저해 사업장 집중관리로 쾌적한 생활환경 조성

7 영농폐기물 수거 활성화

(탄년도 사업)

사업 개요

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 2023. 12.
- 사업장소 : 함평군 일원
- 사업내용 : 영농폐기물(폐비닐, 폐농약용기류) 수거장려금 지원
- 사업비 : 160백만원(국비 39, 도비 17, 군비 104)

추진방향

- 영농폐기물 수집시설을 설치하여 자원 재활용 도모
- 농업활동 후 발생하는 폐비닐과 농약 용기류를 수거하여 폐기물로 인한 환경오염을 방지
- 영농폐기물 집중수거(상·하반기) 및 장려금 지원으로 수거활성화

추진계획

- 영농폐기물 수거 장려금 지급
 - 수거기간 : 연중(상·하반기 집중 수거)
 - 수거지역 : 함평군 일원
 - 반입장소 : 한국환경공단 함평수거사업소(엄다면 소재)
 - 소요예산 : 95백만원(국비 19, 도비 8, 군비 68)
 - 지급기준 : A급 140원/kg, B급 120원/kg, C급 100원/kg
- 영농폐기물 수집시설(공동집하장) 설치
 - 설치기간 : 2023. 1. 1. ~ 2023. 12. 31.
 - 설치장소 : 함평군 일원
 - 사업내용 : 수집시설 13개소(30㎡/1개소)
 - 소요예산 : 65백만원(국비 20, 도비 9, 군비 36)

기대효과

- 영농폐기물 배출자의 체계적 보관·관리로 분리배출 의식 고취
- 영농폐기물 수거 활성화로 농촌생활 환경개선

8 석면 슬레이트 철거 및 지붕개량 지원사업 (탄년도 사업)

사업개요

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 2023. 12.
- 사업량 : 339동(주택 247, 비주택 85, 지붕개량 7)
- 지원대상 : 관내 슬레이트 건축물(주택, 비주택)
- 지원내용 : 건축물의 지붕재 또는 벽체로 사용된 노후 슬레이트 철거·처리 및 이로 인한 지붕개량 비용 지원
- 사업비 : 1,372백만원(군특 686, 도 137, 군 549)
- 시행방법 : 민간위탁

추진방향

- 주택건축물 및 부속건물의 지붕재 또는 벽체로 사용된 석면 슬레이트 철거·처리 지원으로 주민 건강보호 및 주거환경 개선
- 타부서 연계사업 시행에 따른 슬레이트 철거·처리비 지원

추진계획

- 예산확정 및 지원사업 홍보 : 2022. 11. ~ 12.
- 슬레이트처리 지원사업 신청 접수 : 2023. 1. ~ 2.
- 민간위탁 사업자 선정 : 2023. 2.
- 슬레이트 처리 및 지붕개량 사업 추진 : 2023. 3. ~ 11.
- 슬레이트 사업완료 및 정산 : 2023. 12월말

기대효과

- 슬레이트 처리비용 지원으로 주민 경제적 부담 경감
- 주택 등에 지붕재로 사용된 폐 슬레이트의 철거 및 적정 처리로 쾌적한 주거환경 조성

9 폐기물 매립시설의 효율적 운영 및 안정적 처리 (단년도 사업)

사업개요

- 시설현황
 - 총 매립용량 : 146,000m³[2022. 12월말 87,037m³, 59.6% 매립]
 - 사용기간 : 2000. 3. 1. ~ 2030. 12. 31.
- 인력 및 장비현황
 - 정 원 : 39명(공무원 5, 미화원 26, 공무원직2, 재활용기간제6)
 - 장 비 : 17대(청소차8, 음식물2, 재활용1, 침출수2, 잡계차1, 굴착기1, 자재차1, 행정차1)
- 위 치 : 함평군 환경관리센터(장년리 일원)
- 운 영 비 : 1,478백만원(군비)

☐ 추진방향

- 매립시설의 정기적인 수질검사, 복토, 방역 등 위생적 관리

☐ 추진계획

- 생활폐기물 적정처리 : 1,304백만원
 - 가연성폐기물 위탁(소각)처리
 - 무안광역소각시설 2023년 7월까지 사용협약(운반량 : 15톤/일)
 - 불연성폐기물 매립처리 : 1~2m³/일
- 폐기물매립시설 운영관리 : 54백만원
 - 정기 수질검사 : 지하수(3개소, 1회/분기), 침출수(1회/월)
 - 매립시설 정기검사 : 1개소(3년주기-2021년 실시)
 - 침출수 처리 : 2차 처리 후 함평공공하수처리시설에 연계처리
 - 위생관리 : 복토(매일 1~2m³), 방역(수시) 실시
 - 유지관리 : 가스관, 우수맨홀 연결 등
 - 매립시설 주변지역 환경상 영향조사 실시(3년주기/'22년 시행중)
- 사용종료 매립시설 지속관리 : 7개소 /120백만원
 - 정기검사 : 7개소(3년주기)
 - 토양·가스(1회/년), 지하수(1회/분기), 지표수(1회/반기), 복토 등
 - 사용종료 폐기물매립시설 주변 환경영향평가(5년주기) : 3개소

☐ 기대효과

- 체계적이고 안정적인 매립시설 운영으로 폐기물 적정 처리도모

10 미세먼지 저감을 위한 대기환경 개선사업 (탄년도 사업)

사업개요

○ 사업기간 : 2023. 1. ~ 2023. 12.

○ 사업내용 : 10개 사업

- 노후경유차 조기폐차 지원사업	: 530대	920백만원
- 노후경유차 매연저감장치 부착지원사업	: 23대	76백만원
- 전기자동차 보급사업(승용)	: 90대	1,220백만원
- 전기자동차 보급사업(화물)	: 50대	1,025백만원
- 전기이륜차 보급사업	: 35대	63백만원
- 수소연료전지차 보급사업	: 5대	175백만원
- 건설기계 엔진교체 지원사업	: 10대	165백만원
- LPG 1톤화물차 구입 지원사업	: 40대	40백만원
- 가정용 저녹스(친환경) 보일러 지원사업	: 20가구	2백만원
- 취약계층 친환경보일러 설치 지원사업	: 5가구	4백만원

○ 사업비 : 3,694백만원(국 1,809, 도 293, 군 1,592)

☐ 추진방향

- 미세먼지 발생원 저감을 위한 정부시책 적극 부응으로 대기환경 개선
- 화석연료 자동차 배출가스 저감사업으로 온실가스 배출량 감소

☐ 추진계획

- 추진계획수립 및 사업공고 : 2023. 1. ~ 2.
- 신청접수 및 대상자 선정 : 2023. 3.
- 보조금 지급 : 2023. 4. ~ 9.
- 보조금 정산 : 2023. 9. ~ 12.

☐ 기대효과

- 고농도 미세먼지 발생에 따른 군민 피해 예방 및 쾌적한 정주환경 조성

자연환경보전 이용시설 조성사업 (대동댐 주변 생태탐방로 조성사업)

(계속사업)

- 사업기간 : 2021년 ~ 2024년(4년)
- 사업장소 : 대동면 서호리, 연암리 일원
- 사업내용 : 탐방로(1.41km), 자연환경보전시설(침입방지웁스, 생태
측구, 다람쥐생태통로, 돌무더기 등)
- 사업비 : 6,000백만원 (균특전환 3,000, 도 300, 군 2,700)

☐ 추진실적

- 전라남도 지방재정 투자심사 승인(조건부 2단계) : 2021. 2. 19.
- 기본 및 실시설계용역 계약 : 2021. 10. 20.
- 소규모 환경·재해영향평가 용역 착수 : 2022. 6. 3.
- 전라남도 지방재정 투자심사 승인(조건부) : 2022. 10. 7.
- 각종 행정절차 이행중 ※ 설계공정률 95% : 2022. 10.~ 현재
 - 함평군 건설기술 심의회 심의(2022. 10. 27.)
 - 생태경관보전지역 내 행위허가(2022. 12. 2.)
 - 전라남도 공공디자인 진흥위원회 심의(2022. 12. 13.)
 - 소규모 환경영향평가 협의 재요청(2022. 12. 27.)
 - 소규모 재해영향평가 협의완료 (2023. 1. 17.)

☐ 추진계획

- 행정절차 이행 완료(소규모 환경영향평가 협의, 계약심사 등) : 2023. 2.
- 계약체결 : 2023. 3.
- 공사완료 : 2024. 12.

☐ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2021년 이 전	2022년	2023년	2024년 이 후	비 고
계	6,000	440	518	1,000	4,042	
국 비	-	-	-	-	-	
도 비	3,300	242	285	550	2,223	
군 비	2,700	198	233	450	1,819	
기 타	-	-	-	-	-	

☐ 기대효과

- 생태경관보전지역 내 다양한 생물 관찰 및 탐방으로 환경보전 중요성 인식
- 황금박쥐생태체험관 등과 연계한 생태탐방 인프라 구축 및 주민편의 도모

12 발생 음식물류 폐기물 처리 민간위탁 시행 (계속사업)

사 업 개 요

- 사업기간 : 2022년 ~ 2024년 ※ 2년 주기 계약
- 사업장소 : 함평군 일원
- 사업내용 : 수집·운반 위탁(4명/일), 처리위탁(3,000톤/2년)
- 사 업 비 : 1,045백만원(군비)
 - '22 ~ '23년 사업비 : 522백만원(수집·운반 320, 처리 202)
 - '23 ~ '24년 사업비 : 523백만원(수집·운반 320, 처리 203)

☐ 추진실적

- 수집·운반 계약
 - 기 간 : 2022. 7. 1. ~ 2024. 6. 30.(2년간)
 - 위탁업체 : (주)음식물처리나라
 - 수집·운반비 : 640백만원/2년 (2개반 4명)
- 처리 계약
 - 기 간 : 2022. 4. 1. ~ 2024. 3. 31.(2년간)
 - 위탁업체 : (주)성주환경
 - 처리위탁비 : 405백만원/2년
 - 계약처리량 : 3,000톤/2년 (처리단가 : 135천원/톤)

☐ 추진계획

- 2023 ~ 2024년 처리 위탁 계약(2차분) : 2023. 3.
- 2023 ~ 2024년 수집·운반 위탁 계약(3차분) : 2023. 12.

☐ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2021년	2022년	2023년	2024년	비 고
계	2,098	530	522	523	523	
수집운반	1,263	303	320	320	320	
처 리	835	227	202	203	203	

☐ 기대효과

- 음식물류 폐기물의 원활한 수집·운반으로 생활민원 해소
- 수집·운반 대행실적 평가 등 민간업체 관리로 주민 만족도 제고

13 생활자원회수센터 설치사업

(계속사업)

- 사업기간 : 2020년 ~ 2023년(4년)
- 사업장소 : 함평읍 장년리 656번지 일원
- 사업내용 : 생활자원 선별시설설치(8톤/일 × 1식)
- 사업비 : 5,710백만원 (국 880, 군 4,830)

□ 추진실적

- 타당성조사 및 기본계획 용역 완료 : 2019. 10. 15.
- 생활자원회수센터 실시설계 용역 착수 : 2020. 1. 6.
- 국유재산(진입로 부지) 매입 완료 : 2020. 12. 28.
- 건설기술심의 : 2021. 6. 30.
- 재활용시설 설치 신고 등 행정절차 이행 : 2022. 5. 24.
- 재원협의, 지방재정투자심사, 재활용시설 설치신고, 도 계약심사 등
- 실시설계 용역 준공 : 2022. 6. 8.
- 공사 계약 체결 : 2022. 6. 30.
- 관급자재(기계) 계약 체결 : 2022. 9. 12.

□ 추진계획

- 건설사업관리용역 승인 요청 : 2023. 2.
- 공사 준공 및 사용승인 : 2023. 12.

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2020년 이 전	2021년	2022년	2023년	비 고
계	5,710	187	1,389	1,200	2,934	
국 비	880	47	416	-	417	
도 비	-	-	-	-	-	
군 비	4,830	140	973	1,200	2,517	
기 타	-	-	-	-	-	

□ 기대효과

- 생활자원회수센터 신규 설치로 환경미화원 작업환경 개선
- 매립·소각되는 재활용품 선별을 통해 재활용률 증가

2023년도 군정 주요업무 소요 사업비

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량 (개,명,식)	2023년 소 요 예 산					비 고
		계	국비	도비	군비	기타	
계(13건)		11,721	3,178	1,008	7,426	109	
신규 시책사업 소계(2건)		172	81	-	91	-	
무인 악취포집기 설치·운영	악취포집기 2대 구입	50	-	-	50	-	
탄소중립 기본계획 수립 및 기 후 변 화 대 응 추 진	기본계획 1식, 탄소중립 생활 실천	122	81	-	41	-	
현안사업 소계(11건)		11,549	3,097	1,008	7,335	109	
수 질 오 염 총 량 제 관 리 · 운 영	영산강수계 오염총량 관리	109	-	-	-	109 (기금)	
영 산 강 수 계 하 천 쓰 레 기 정 화 사 업	150톤 수거	188	130	-	58	-	
유 해 야 생 동 물 피 해 예 방 추 진	4개 사업	91	16	11	64	-	
환 경 오 염 물 질 배 출 사 업 장 지 속 관 리	환경지도·점검	-	-	-	-	-	비예산
영 농 폐 기 물 수 거 활 성 화	13개소/950톤	160	39	17	104	-	
석 면 슬 레 이 트 철 거 및 지 붕 개 량 지 원 사 업	339동	1,372	686	137	549	-	
폐기물 매립시설의 효율적 운 영 및 폐기물 안정적 처리	1개소	1,478	-	-	1,478	-	
미 세 먼 지 저 감 을 위 한 대 기 환 경 개 선 사 업	10개 사업	3,694	1,809	293	1,592	-	
자 연 환 경 보 전 이 용 시 설 조 성 사	1식	1,000	-	550	450	-	6,000 (2021~2024)
발생 음식물류 폐기물 처리 민 간 위 탁 시 행	수집·운반1식 처리 1식	523	-	-	523	-	1,045 (2022~2024)
생 활 자 원 회 수 센 터 설 치 사 업	1식	2,934	417	-	2,517	-	5,371 (2020~2023)