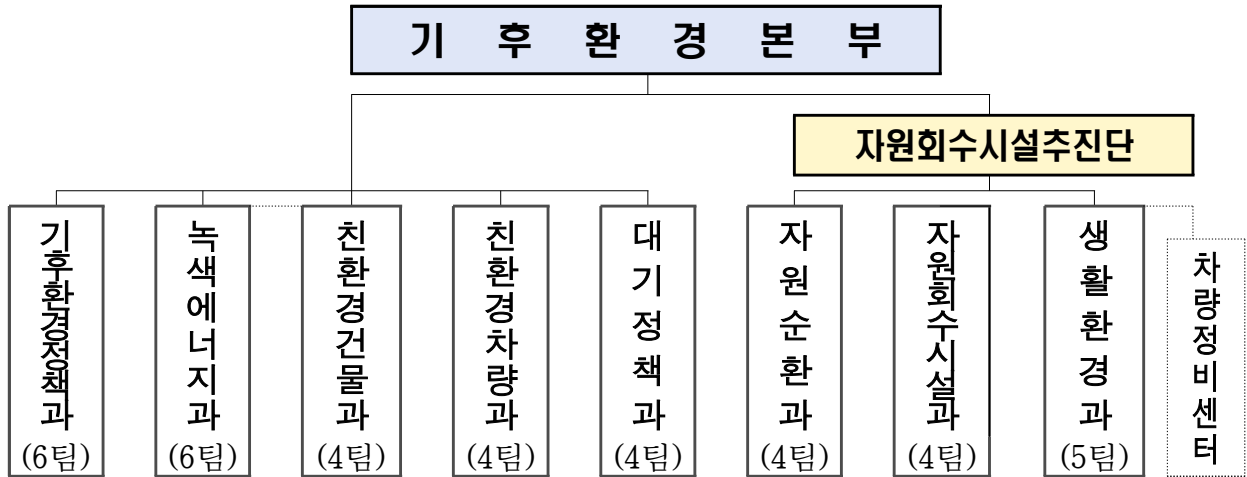

주요업무보고

2025. 11.

기후환경본부

I. 일반 현황

□ 조 직(1본부, 1단 8과 37팀, 1사업소)



□ 인 력

(’25.9.30. 기준)

구 분	계	일 반 직	임 기 제	관 리 운 영
정원/현원	261 / 258	235 / 232	15 / 14	11 / 12

□ 부서별 주요업무

구 분	주 요 업 무
기후환경정책과	○ 기후변화대응 종합계획 시행, 온실가스 인벤토리 구축, 에코마일리지제 운영 ○ 녹색서울시민위원회, 기후환경 국제협력, 시민실천 운동, 환경교육 등
녹색에너지과	○ 에너지종합대책 수립 및 도시가스·전력 관련 업무, 친환경보일러 보급 ○ 연료전지·지열·소수력·태양광 등 신재생에너지 설치·보급에 관한 사항 등
친환경건물과	○ 건물 온실가스 관리 제도(총량제, 신고등급제) 운영, 건물에너지 효율화 추진 ○ 건물효율화 용자사업 지원, 서울에너지다터 운영, 환경영향평가 등
친환경차량과	○ 전기·수소차 등 친환경자동차 보급 및 충전 인프라 구축 ○ 수소 산업 육성 및 지원, CNG 마을버스 충전 격려금, LPG 신차 전환 지원
대기정책과	○ 대기질 개선 종합계획 수립·추진, 대기질 관련 조사·분석 및 연구 ○ 대기오염물질 배출사업장 관리, 오존 관리, 노후 경유차 운행제한 등
자원순환과	○ 수도권매립지 관리, 제로웨이스트 서울 프로젝트 추진 ○ 재활용 분리배출 정책 추진, 사업장 폐기물 관리 등
자원회수시설과	○ 자원회수시설 건립 및 운영에 관한 사항 ○ 자원회수시설 현대화 및 시설유지보수에 관한 사항 등
생활환경과	○ 청소대책 수립·추진, 음식 폐기물 감량 및 안정적 처리기반 마련 ○ 도로 청소 계획 수립·추진, 다중이용시설 실내공기질, 환경분쟁조정
차량정비센터	○ 특수 작업 차량(청소, 수방, 제설 등) 정비

II. 예산 현황

□ 세 입

(단위 : 백만원, '25.9.30. 기준)

구 분	2025년(당해)	2024년(최종)	증감액	증감률(%)
계	340,308	424,149	△83,840	△19.8%
세 외 수 입	141,779	139,320	2,459	1.8%
보 조 금	124,250	205,966	△81,716	△39.7%
내 부 거 래	74,280	78,862	△4,582	△5.8%

□ 세 출

(단위 : 백만원, '25.9.30. 기준)

구 분	2025년(당해)	2024년(최종)	증감액	증감률(%)
계	584,238	638,620	△54,382	△8.5%
정 책 사 업 비	492,346	538,958	△46,612	△8.6%
재 무 활 동	90,768	98,528	△7,760	△7.9%
행 정 운 영 경 비	1,124	1,134	△10	△0.9%

< 부 서 별 >

(단위 : 백만원, '25.9.30. 기준)

구 분	2025년(당해)	2024년(최종)	증감 현황	
			증감액	증감률(%)
기 후 환 경 본 부	584,238	638,620	△54,382	△8.5%
기 후 환 경 정 책 과	22,865	10,120	12,745	125.9%
녹 색 에 너 지 과	38,800	21,794	17,006	78.0%
친 환 경 건 물 과	11,460	45,183	△33,723	△74.6%
친 환 경 차 량 과	202,907	273,932	△71,025	△25.9%
대 기 정 책 과	50,733	64,884	△14,151	△21.8%
자 원 순 환 과	19,164	24,067	△4,903	△20.4%
자 원 회 수 시 설 과	209,797	149,275	60,522	40.5%
생 활 환 경 과	25,206	46,164	△20,958	△45.4%
차 량 정 비 센 터	3,306	3,201	105	3.3%

□ 기 금

(단위 : 백만원, '25.9.30. 기준)

구 분	2025년	2024년	증감액	증감률(%)
계	91,762	122,077	△30,315	△24.8%
기후대응기금	49,572	78,691	△29,119	△37.0%
자원회수시설 주변영향지역 주민지원기금	42,190	43,386	△1,196	△2.8%

Ⅲ. 정책 방향

비전

더 맑고 깨끗한 청정도시 서울

목표

기후 위기로부터
안전한 서울

지속 가능한
자원순환도시

대기질 개선으로
더 맑은 서울

핵심과제

기후위기 안전도시

- ☑ 건물에너지 신고·등급제, 총량제 고도화 추진
- ☑ 친환경차 보급 확대
- ☑ 탄소중립 시민실천 확산

신재생에너지 보급

- ☑ 서남집단지에너지시설 추진
- ☑ 다양한 신재생에너지 보급
- ☑ 에너지 시설 안전관리 및 위기 대응

제로웨이스트 서울

- ☑ 종량제 생활폐기물 감량
- ☑ 1회용품 없는 친환경 생활
- ☑ 음식물폐기물 시스템 구축
- ☑ 광역자원회수시설 건립

대기질 개선

- ☑ 내연기관차 운행제한 단계적 추진
- ☑ 고농도 오존 특별대책 추진
- ☑ 자동차 및 건설기계 저공해화 사업 추진

쾌적한 서울

- ☑ 환경공무원 근무환경 개선
- ☑ 자원순환시설 안전관리 강화
- ☑ 깨끗하고 안전한 쾌적한 생활환경 조성

추진전략

- 환경정책 선도 시행 및 제도·법령개선을 통한 정책효과 제고
- 시민이 체감할 수 있는 더 나은 환경서비스 제공
- 이행·점검체계 구축을 통해 사업별 공정관리 강화

IV. 주요 업무보고

1.

기후 위기로부터 안전한 서울

1-1 건물에너지 신고·등급제 및 총량제 고도화 추진

1-2 건물 에너지효율화 지원

1-3 친환경차량 보급 확대 및 충전인프라 구축

1-4 기후변화 대응체계 및 시민실천 강화

1-5 서울시 환경교육 활성화 추진

1-6 기후변화 대응을 위한 기후테크산업 지원

2025년 사업성과

□ 정책방향

- 건물 온실가스 실배출량 관리제도 기반 마련
- 친환경차량 지속 확대 및 안전하고 편리한 충전인프라 확충
- 시민·기업·자치구 등과 함께 기후 위기 대응 실천문화 확산

□ 사업목표

사업별	2024	2025	2026
건물 에너지 신고·등급제	4,281개소	6,000개소 (고도화)	14,000개소 (제도정비, 운영)
건물 온실가스 총량제(누계)	2,000개소	3,000개소	5,000개소
친환경차량 보급(누계)	107천대	117천대	434천대

□ 추진성과

- 전국 최초 **건물에너지 신고·등급제 및 총량제 시행**
 - 건물 에너지 신고·등급제 : 6,378개소 참여(목표 대비 106%)
 - 건물 온실가스 총량제('21년~) : 2,000개소 시범 추진 중(공공 1,414, 민간 586)
- **전기차 보급 115,189대(누적), 충전인프라 79,487기 구축(누적)**
 - 화물·택시 등 주행거리가 긴 상용차 중심 보급 및 차종별 맞춤형 지원
 - 전기이륜차 확대 보급 및 국가표준(KS) 배터리교환형 충전시설 전략적 확충
 - 공동주거시설 등 지하주차장 전기차 화재 안전시설 지원(295개소)
- **기후위기 대응 기반 강화·실천 문화 확산 및 기후테크 산업 조성**
 - 서울 국제기후환경포럼(9.23.), 맞춤형 환경교육 프로그램 운영(7,000명 참여)
 - 기후테크 펀드 1호 결성, 기업 혁신기술 지원, 기후테크 컨퍼런스 개최(9.30~10.2.)

1-1 건물에너지 신고·등급제 및 총량제 고도화 추진

친환경건물과장 : 정지욱☎2133-3590 건물효율화평가팀장 : 이진안☎9782 담당 : 진민자·이현주☎3577

기축 건물의 온실가스 실 배출량 관리를 위한 건물 에너지 사용량 신고·등급제 및 온실가스 총량제 시행으로 건물 부분 탄소중립 선도

□ 사업개요

- 대상 : (공공) 1천㎡ 이상 4,746개소 (민간) 3천㎡ 이상 10,379개소
- 내용 : (신고·등급)에너지 사용량 신고·등급 평가 (총량)온실가스 감축 의무 부여
- 목표 : (신고·등급) 6,000개소, (총량) 3,000개소

□ 추진실적 및 향후계획

① 건물 에너지 신고·등급제 : 6,378개소 참여(목표 대비 106%)

- **區別 설명회, 선도지역 지정·운영 등 자치구 협업 강화로 참여율 제고**
 - 찾아가는 시민설명회(28회), 시민홍보단 통한 선도지역(10개구) 집중신고 추진

< 건물 에너지 신고·등급제 참여 현황 ('25.9.30. 기준) >

구분 (단위: 건물 동수)	참여대상(A)	'25년 목표 및 실적		목표달성률 (C/B*100)	참여율 (C/A*100)
		목표(B)	실적(C)		
계	15,125	6,000	6,378	106.3%	42.2%
공공 건물	4,746	3,762	3,354	89.2%	70.7%
민간 건물	10,379	2,238	3,024	135.1%	29.1%

- **건물 탄소중립 업무협약 체결, 표준체계정비 등 민간 확산 기반 마련**
 - 건물 관리단체(2개)·기업(5개)과 탄소중립 실현을 위한 MOU 체결(3월)
 - 신고·등급제 운영지침 제정 등 자체 지침 정비를 통한 제도 수용성 제고(5월)
- **용도별 TOP3 저탄소건물 선정 및 진단·컨설팅 등 인센티브 추진**
 - 저탄소건물 선정(11월), 진단·감축 컨설팅('25.10월~'26.4월), 성과발표회(12월)

2 건물 온실가스 총량제 : 2,000개소 시범 추진(공공 1,414, 민간 586)

○ 건물 온실가스 총량제 시범운영 및 실행모델 고도화

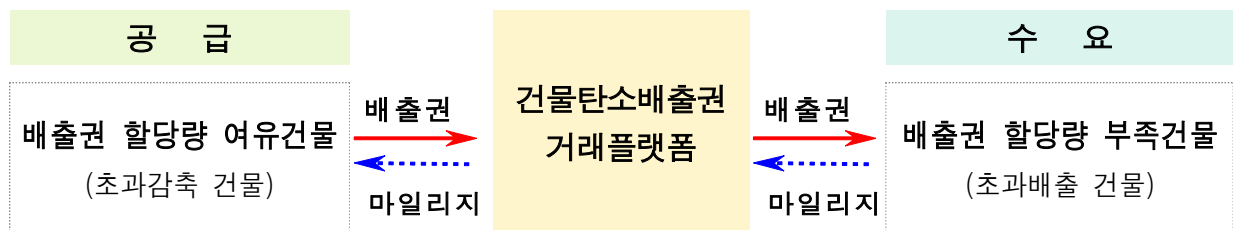
- 온실가스 배출량 모니터링·분석(3개년)을 통해 표준배출기준 세분화(12→67개 유형)
- 기준 대비 온실가스 초과배출 건물 대상 1:1 컨설팅을 통해 감축방안 제시

○ 총량제 대상 공공건물의 '건물 탄소시장 모의거래' 시범 운영(9월)

- (대 상) 연면적 1천㎡ 이상 시 소유건물 538개소
- (목 적) 시범운영을 통한 건물 온실가스 감축 유도 및 공공·민간건물 확대
- (기 준) '24년도 배출허용량* 대비 건물별 온실가스 부족량/잉여량

* 표준배출기준 대비 10% 감축량으로 설정

- (방 법) 건물 탄소배출권 거래플랫폼(9월 구축)에서 '마일리지(가상)'로 거래



○ 건물 탄소시장 모의거래 관련 평가 실시, 개선방안 도출(11월)

- 감축목표 달성, 매도·매수 거래실적 평가 후 인센티브 및 패널티 부여

□ 예산집행 실적

('25.9.30. 기준 / 단위 : 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률 (%)	향후 집행 (누적)		
				집행액	집행률 (%)	집행잔액
건물 에너지 신고·등급제	264,300	183,634	69.5	263,434	99.7	866
건물 온실가스 총량제	756,961	565,112	74.7	756,961	100.0	-

1-2 건물 에너지효율화 지원

친환경건물과장 : 정지욱 ☎2133-3590 친환경건물정책팀장 : 김정목 ☎3592 / 건물효율화지원팀장 : 조경방 ☎3575

공공·민간 노후건물 에너지 성능개선 등 저탄소 건물 전환을 통해 건물 온실가스 감축 및 기후위기 취약계층 주거환경 개선 추진

□ 사업개요

- 공공·민간건물 에너지 성능개선 및 용자지원을 통한 온실가스 감축
 - 공공건축물(10년 이상) 그린리모델링 및 폭염대비 차열페인트 도장 지원
 - 민간건물(15년 이상) 창호·단열재 등 에너지효율화 공사비 무이자 용자지원
- 취약계층 및 에너지복지 사각지대 노후주택 거주자 주거환경 개선
 - 노후주택(15년 이상, 3억 이하) 고효율 창호·조명 공사비 70%(저소득층 90%) 보조
 - 취약계층(기초수급자, 차상위계층) 주택 대상 덧유리, 방풍재 무료 시공

□ 추진실적

① 공공건물 에너지 효율화

- (공공건물 그린리모델링) **취약시설 에너지 성능개선 지원**
 - 국공립어린이집, 경로당 등 35개소(14개區) 단열강화, 창호, 고효율 냉·난방기 교체
 - '26년 그린리모델링 지역확산 거점 대상지로 '서울시립보라매청소년센터' 선정
 - ※ 전국 최대규모 사업비 확보(73억원)로 그린리모델링 랜드마크 조성
- (클루프 지원) **경로당, 주민센터 등 공공 취약시설 차열페인트 도장 추진**
 - '무더위쉼터'로 운영 중인 자치구 소유 공공시설 33개소 지원
 - SH 임대아파트 대상 실증사업으로 효과성 검증 및 확산기반 마련(8~12월)
 - ※ 실증목표 : 표면온도 약 30℃, 실내온도 1℃ 저감 및 냉방에너지 10% 이상 절감

② 민간건물 에너지 효율화

- (민간 BRP) 에너지 효율화 지원기준 강화 및 비주거건물 지원 확대
 - 지원 기준연수 강화(10년 → 15년) 및 주택부문 공시가격 제한 신설(12억원 이하)
 - 온실가스 총량제 시행 대비 건물지원 예산 분리 운영(건물 70억원, 주택 80억원)
 - ※ 용자심의 737건, 100억원 의결(총예산 대비 66.7%, 건물 6건 21.8억원, 주택 731건 78.2억원)

- (새빛주택 지원) 기준 강화, 운영방식 개선 등 시민 만족도 제고
 - 저효율창호 기준강화(열관류율 2.3 → 3.1 초과)로 열악한 노후주택 집중 지원
 - 선착순 지원에서 월별 균형 배분으로 연말까지 안정적인 보조금 지원
 - ※ 보조금심의 469건, 12억원 의결(예산 대비 81.6%)

- (창호 간편시공) 취약계층 밀집지역 홍보·발굴 및 시공능력 강화
 - 에너지서울동행단(80명) 활용 현장홍보, 전문시공 등 공공일자리 창출
 - 취약계층 노후주택 1,024가구 덧유리, 방풍재 시공 완료
 - ※ 목표 1,500가구, 신청 1,700가구, 시공 1,024가구(목표 대비 68.3%)

□ 예산집행 실적

('25.9.30. 기준 / 단위 : 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률 (%)	향후 집행 (누적)		
				집행액	집행률 (%)	집행잔액
공공건축물 그린리모델링	3,801,086	3,801,086	100.0	3,801,086	100.0	-
공공건물 차열 페인트 도장 사업	50,000	45,490	91.0	45,490	91.0	4,510
민간건물 에너지효율화 지원	18,570,322	8,107,627	43.6	17,084,696	92.0	1,485,626
노후주택 에너지효율화 지원	1,563,382	863,792	55.3	1,485,213	95.0	78,169
고효율 창호 간편 시공	900,000	500,000	55.6	900,000	100.0	-

1-3

친환경차량 보급확대 및 충전인프라 구축

친환경차량과장 : 박태원☎2133-3580 팀장 : 정금자☎3582 / 장지애☎3640 / 문상만☎3606 / 김인준☎9770

전기차·수소차 보급 확대를 통해 온실가스 감축 및 대기질 개선에 기여하고 이용 시민의 편의성 제고를 위해 안전한 충전인프라 구축

□ 사업개요

- 전기차·수소차 차종별 특성에 따른 맞춤형 지원으로 보급 지속 확대
- 편리하고 안전한 충전인프라 확충으로 시민 편의제고

□ 추진실적

① 상용차 중심 전기차 보급 지속 확대

- 전기차 접수 현황 : 14,947대(76.7%)

(’25.9.30.기준, 단위 : 대)

구분	계	승용	택시	버스	화물	이륜
목표*	19,482	12,388	1,237	399	1,080	4,378
접수	14,947	10,103	1,123	396	999	2,326

* 보급 목표는 ’24년 사고이월 물량(699대) 포함

- (승용) 전기차 안전성 강화 지원 및 수요 반영 공급물량 확대 보급
 - (안전) 배터리 이상 알림서비스 가입 지원(10만원)으로 화재위험 조기 감지
 - (물량) 승용차 수요회복에 따라 5,273대(1월) → 12,388대(9월) 조정(135% 증가)
- (상용) 제조사 차량가 할인 유도 및 보조금 상향으로 확대 보급
 - (택시·화물) 제조사 50만원 할인 시 市 보조금 50만원 추가지원(택배 100만원)
 - (버스) 보조금 상향(국·시비 140백만원)을 통한 구매비용 완화로 전기버스 도입 확대
- (이륜) 민·관 협력 및 추가지원으로 상업용 전기이륜차 집중 보급
 - 배달용(국10%, 시30%), 소상공인(국20%, 시20%), 전통시장 20만원, 차량할인제 15만원 추가지원

② 전기차 충전인프라 전략적 확충 및 안전기반 강화

○ 충전기 구축 현황 : 6,019기(82%)

(‘25.9.30.기준, 단위 : 기)

구분	계	급속	완속
목표	7,332 (市 1,181, 기후부 등 6,151)	741	6,591
구축	6,019	966	5,053

- (급속) 상업시설 등 생활거점지역 급속 보급, 차고지 내 버스 충전소 구축(152기)
- (완속) 차량과 통신가능한 스마트제어충전기 보급으로 화재예방 강화(269기)
- (BSS) 배달밀집지역 중심 KS 배터리교환형 충전시설 65기 설치 중(市50, 기후부15)
 - ▶ 강남 상업밀집지역, 강서·은평·양천 등 주거밀집지역, 구로구청·중구 지하철역 인근 등

○ 공동주거시설 등 지하주차장 화재 안전시설 개선 지원 : 295개소

- (민간) 자치구 수요조사 통해 공동주택 등 예산 지원(205개소, 시·구 50%)
- (공공) 서울주택도시공사 등 공공시설 안전시설 설치 지원(90개소)
 - ※ 열화상카메라, CCTV활용 조기감지시스템, 상방향 직수장치 등 9개 품목 지원

③ 수소차 보급 및 충전소 확충으로 수소차 이용 활성화

○ 수소차 보급 : 276대(승용 244대, 버스 32대)

- 승용 수요 증가(160대 → 244대)로 보급 확대 ※ 접수 326대(승용 299, 버스 27)

○ 수소충전소 구축 : 6개소 추진 중

- (공공) 버스차고지 4개소 : 송파(12월 착공), 양천(계획수립), 진관2·은평(區 협의)
- (민간) 기후부 공모 2개소 : 마곡 에코(12월 준공 예정), 강서 오쇠(‘26년 준공)

□ 예산집행 실적

(‘25.9.30. 기준 / 단위 : 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률 (%)	향후 집행 (누적)		
				집행액	집행률(%)	집행잔액
전기차 보급	113,173,021	60,797,506	53.7	105,250,910	93.0	7,922,111
수소차 보급	15,122,500	12,573,950	83.1	14,072,500	93.1	1,050,000
전기차 충전인프라 구축	29,929,647	18,912,197	63.2	25,946,000	86.7	3,983,647
수소충전인프라 구축 및 운영	14,931,168	4,929,770	33.0	14,929,770	99.9	1,398

1-4 기후변화 대응체계 및 시민실천 강화

기후환경정책과장: 고석영☎2133-3510 팀장: 송학용☎3523 / 전종일☎3620 / 이효신☎3528 / 주민희☎3660 / 정민호☎3601

기후 위기에 적극적으로 대응하고 탄소중립 실행력을 확보하기 위한 이행기반 강화 및 시민실천 확대

□ 사업개요

- 탄소중립·기후위기 대응 실행기반 마련 및 기후예산제 운영 강화
- 시민 참여·자치구 협력을 통한 생활 속 온실가스 감축 기반 조성
- C40 활동 및 해외도시와의 정책 교류·협력을 통한 글로벌 연대 구축

□ 추진실적

① 탄소중립 실현을 위한 기후대응 이행기반 고도화

- 온실가스 감축 및 기후위기 적응을 위한 시 탄소중립 정책 차질없는 추진
 - 기본계획 및 적응대책 이행점검(2회) 및 기후위기 취약계층 실태조사 추진(2~10월)
 - '24년 이행 결과 137만톤 온실가스 감축 효과, 실 배출량 '05년 대비 15% 감축
- 기후예산제 및 시민평가단 운영, 시·구 동행 포럼 등 실행 기반 강화
 - '24년 기후결산서 최초 작성, 시민평가단 구성·운영(40명), 탄소중립 동행포럼(연4회)

② 국제기구·해외도시와의 협력 및 국제리더십 강화

- C40 운영위원 활동 및 해외도시와의 교류·협력을 통한 시 기후정책 확산
 - 운영위원회(2회), 시장총회(11월, 리우) 참여, CDP¹⁾ 3년 연속 'A등급' 획득
 - 정책연수(남미 6개 도시) 및 교류(오클랜드 등 5개 도시)로 정책 공유 및 확산
- 2025 서울 국제기후환경포럼 개최, 음식물쓰레기 친환경 처리 정책 공유
 - 국제기구 및 해외도시와 음식물폐기물 감축 및 자원순환 전략 방안 모색(9월)

1) CDP : 탄소정보공개프로젝트, The Carbon Disclosure Project

3 탄소중립 시민실천 확대

- **환경 거버넌스 운영**을 통한 시 환경정책 고도화 및 시민 참여 확대
 - 녹색서울시민위원회 정책 자문(27건) 및 심의(3건), 의견수렴 포럼(4회 등)
 - 민간주도 생태교육, 먹거리 환경교육 등 녹색서울실천사업(16개 지원)
- **시민 참여 환경 행사** 개최 및 지속적인 실천 확산 캠페인 운영
 - 지구의 날(4.20.) 개최, 탄소제로 미션 실천 릴레이 ‘탄탄제로챌린지’ 운영(6~11월)



< 15기 녹색서울시민위원회 발족 >



< 2025 지구의 날 시민참여 >



< 탄탄제로 챌린지 >

4 에코마일리지를 통한 생활 속 온실가스 감축

- **에코마일리지 개선 통한 운영 내실화** 및 다양한 녹색실천 항목 발굴(9월)
 - 매 반기 ‘에너지 절감 참여 인증’을 통한 감축성과 - 인센티브 연계성 강화
 - 음식물쓰레기 감량포인트, 환경행사 참여 등 맞춤형 녹색실천 항목 발굴
- **홈페이지 개선을 통한 시민 이용 편의성 제고**
 - 에너지 사용량 정보 표출 등 시인성 향상으로 267만 회원 달성('25.9월)

□ 예산집행 실적

('25.9.30. 기준 / 단위 : 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률 (%)	향후 집행 (누적)		
				집행액	집행률(%)	집행잔액
기후변화대응계획 이행점검	99,300	46,934	47.3	99,000	99.7	300
기후변화 국제협력	106,000	33,144	31.3	91,500	86.0	14,500
녹색서울시민위원회 등	513,000	315,896	61.6	513,000	100.0	-
서울 기후환경국제포럼 개최	223,000	107,390	48.2	214,780	96.3	8,220
에코마일리지 운영	1,079,728	697,422	64.6	1,050,260	97.3	29,468
에코마일리지 인센티브 지급	9,793,325	9,731,261	99.4	9,793,325	100.0	-

1-5

서울시 환경교육 활성화 추진

기후환경정책과장 : 고석영 ☎2133-3510 기후환경교육팀장 : 전종일 ☎3620 담당 : 윤민화 · 김진영 ☎3538

시민 대상 환경교육 강화를 통해 기후변화 등 환경문제를 효과적으로 예방하고 해결할 수 있는 소양과 역량 제고

□ 사업개요

- 체험·참여형 환경교육 프로그램 개발 및 보급을 통한 환경교육 활성화
- 체계적 환경교육 추진을 위한 기반 구축 및 협력 강화
 - 광역-지역 협력 기반의 환경교육 거버넌스 체계 구축 및 운영

□ 추진실적

- (맞춤형 교육) 서울형 생애주기별 **맞춤형 탄소중립 교육프로그램** 운영
 - (유 아) 이야기와 인형극을 결합한 스토리텔링 탄소중립 프로그램(3,374명)
 - (초 등) 신재생에너지 원리 이해 및 ZEB 연계 프로그램 운영(2,532명)
 - (중 등) 환경 관련 진로·직업 탐색을 위한 게임형 프로그램 운영(1,023명)
- (기반 확립) 서울에너지드림센터 **전시관 개선**을 통한 기반 개선(~12월)
 - 기후위기 상황 극복을 위한 생활 행동 체험 등 전시시설·콘텐츠 개선
- (협력 강화) 환경교육주간 행사(6월) 및 광역-지역 정기 협의회 운영(3회)
 - 환경교육사 경연대회 및 교류 확대, 광역-기초 및 광역-사회교육기관 분기 1회 간담회
- (시민 참여) 환경교육 포럼·특강 등 서울 **환경교육 한마당** 추진(10월)
 - (주중) 소통·교류마당, 포럼 (주말) 시민 전시·체험부스, 환경시설 견학 등

□ 예산집행 실적

('25.9.30. 기준 / 단위 : 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률 (%)	향후 집행 (누적)		
				집행액	집행률 (%)	집행잔액
서울에너지드림센터 및 환경교육센터 운영	3,541,708	3,231,228	91.2	3,541,708	100.0	-

1-6 기후변화 대응을 위한 기후테크산업 지원

기후환경정책과장 : 고석영 ☎2133-3510 기후환경산업팀장 : 이효신 ☎3528 담당 : 김경희 ☎3586

온실가스 감축, 기후변화 적응 혁신기술에 대한 투자·지원 강화로
기후테크 산업 활성화 및 경쟁력 제고

□ 사업개요

- 기후테크 기업의 창업·성장을 위한 펀드 투자 및 단계별 사업화 지원
- 기후테크 전시·컨퍼런스를 통한 기술 홍보 및 인식 확산 활동 전개

□ 추진실적

- **(투자)** 유망 기후테크 기업 육성을 위한 **펀드 조성·운영**
 - 녹색기업 창업펀드 5·6호(640억원) 운용, 서울 소재 녹색기업 투자(2개, 65억원) 지속
 - 市 주도 기후테크 펀드 1호 결성(10월중, 15억원 이상) 초기기업 집중 발굴 및 투자
- **(지원)** 기업 **성장단계별 맞춤형 지원 및 혁신기술 실증 지원 확대**
 - (센터) 교육 및 컨설팅(61회), 시제품 제작(10건), 해외투자상담(하노이, 10개사) 등
 - ▶ 기후테크산업지원센터 개소(1월)
 - (실증) 시·구 정책수요 반영, 실증장소 확대 등 기술 다양성 및 검증 실효성 제고
 - ▶ 온실가스감축(4) 및 기후변화적응(2) 분야 과제 총 6개 과제 선정('23년 4개, '24년 5개)
- **(확산)** 기후테크 기술 홍보 및 인식 제고를 위한 **기후테크컨퍼런스 개최**
 - 일시/장소 : '25.9.30.(화)~10.2.(목) / 코엑스
 - 주요내용 : 기후테크 기술 체험형 전시, 전문 강연 및 토론, 투자법률 상담 등

□ 예산집행 실적

('25.9.30. 기준 / 단위 : 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률 (%)	향후 집행 (누적)		
				집행액	집행률 (%)	집행잔액
서울 기후테크산업지원센터 운영	864,072	530,256	61.4	832,426	96.3	31,646
녹색기업 창업펀드 운영 및 조성	1,200,000	-	-	1,200,000	100	-
기후테크 펀드 조성·운영	1,000,000	-	-	1,000,000	100	-
기후변화대응 혁신기술 실증지원 사업	1,000,000	1,000,000	100.0	1,000,000	100	-
서울 기후테크 컨퍼런스 개최	291,000	188,000	64.6	286,000	98.2	5,000

2.

다양한 신재생에너지 보급

2-1 서남집단에너지시설(2단계) 건설추진

2-2 지열·수열 등 다양한 신재생에너지 보급

2-3 에너지 공급·사용시설 안전관리 및 위기대응

2025년 사업성과

□ 정책방향

- 다양한 신재생에너지 중심의 도시 에너지 자립률 제고
- 재생열 설치비 지원 등 민간 수용성 향상으로 보급 확산
- 도시 환경에 적합한 신기술 위주 고효율 태양광 보급

□ 사업목표

(단위 : MW)

에너지원 (누계)	2024년 (실적)	2025년	2026년
소 계	1,531	1,828	2,052
지열 · 수열	474	592	729
연료전지	193	327	367
태양광 등 기타	864	909	956

□ 추진성과 : 누적 1,588MW('25년 8월 기준, 누적 목표 대비 86.9%)

- (지·수열) 507MW 보급, **재생열 의무화 및 신규설치·효율개선 지원**
 - 고덕온빛채아파트 지열(1.0MW) 준공, 한국종합무역센터 수열(24.6MW) 착공
- (연료전지) 195MW 보급, 분산에너지원으로 전기와 열 공급
 - 도봉차량기지 연료전지(39.6MW) 준공 예정, 민간 건물 중소형 연료전지(1.7MW) 설치
- (태양광 등) 886MW 보급, 도시환경에 적합한 **신기술 태양광 등 확대**
 - 민간 BIPV 지원(0.2MW), 신축건물 의무화 등(22.5MW)을 통한 신재생에너지 설치
- (서남2단계) 사업 최적 추진방식(SPC) 결정
 - 신속한 사업추진 및 열공급 안정성 위해 SPC 방식으로 조속 추진 의결(9월, 公社 이사회)
 - 출자타당성검토 용역 완료(11월) 후 시의회 의결(12월) 추진

2-1

서남 집단에너지시설(2단계) 건설 추진

녹색에너지과장 : 정순규 ☎2133-3550 에너지정책팀장 : 안승현 ☎3552 담당 : 김병기 ☎3555

서남 집단에너지시설(2단계) 건설 사업의 안정적이고 신속한 추진으로 서남권역 집단에너지 적기 공급 및 시민 에너지복지 증대

□ 사업개요

- 시설규모 : 열병합발전시설 1기(285MW, 190Gcal/h), 열전용보일러 1기(68Gcal/h) 및 부대시설
- 위치 : 강서구 양천로 255 일대(부지면적 : 26,335㎡)
- 공급세대 : 주택 72,933세대, 업무·공공 425개소
- 열수요 현황 : 276Gcal/h('25년 기준 최대 시간당 열부하)

구분	계	목동열원	서남하수열	마곡열전용보일러	부천GS연계
열공급가능량(Gcal/h)	342	112	32	68	130

□ 추진내용

① 서남2단계 사업 최적 추진방식(SPC) 결정

- 사업 타당성 재검토를 거쳐 사업계획 변경 수립 ('24.7월, 市)
 - 市 재정투입없이 외부자원을 활용하여 285MW 열병합발전소 건설·운영
- 최적 사업방안 도출을 위한 전문가 자문회의 시행 (3월, '市-公社')
 - 학계, 산업계, 금융계 등 각 분야 전문가(11명) 참여
- 서남 2단계 사업 추진계획 수립(公社) 및 市-公社 협의 (5월~)
 - 안정적이고 신속한 사업추진을 위해 컨소시엄, SPC 방식 동시 추진
- 公社 제65회 이사회 안건 의결 - SPC로 사업추진 방식 결정 (9월)
 - 신속한 사업추진 및 열공급 안정성 위해 SPC 방식으로 조속 추진 필요

② 안정적 열공급 위한 신속한 SPC 설립 추진 [公社]

○ SPC 적기 설립을 위한 사전절차 신속 이행

- 지방공기업평가원 출자타당성검토 용역 시행 중(6월~)

< 출자타당성검토 용역 개요 >

- 용역기관 : 지방공기업평가원 / 용역금액 : 140백만원(부가세 포함)
- 용역기간 : 약정체결일('25.6.20.)로부터 7개월

- 향후 公社 이사회 의결 (11월), 시의회 보고 및 의결 (12월) 추진

○ SPC 주주 구성을 위한 투자자 모집 및 SPC 설립

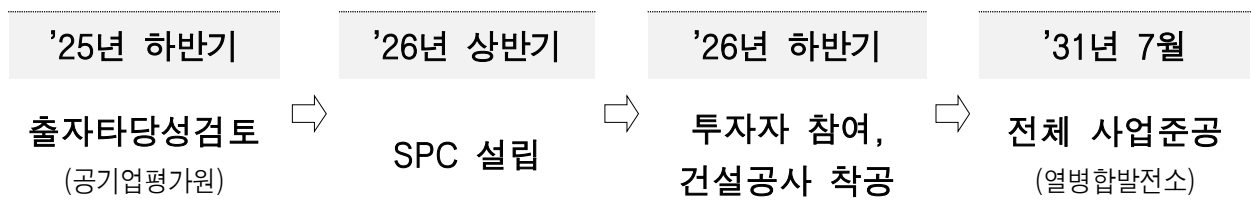
- 발전공기업(5개社) 대상 사업설명회 개최 및 의견 청취 (7월)
- 우선협상대상자 선정(발전공기업) 및 주주협약 ('26.2월) 예정
- SPC(公社, 발전공기업) 설립 ('26.상반기) 및 투자자(우호지분 등) 참여 추진 ('26.하반기)

③ 서남권역 지속가능한 열공급을 위한 사전 대응 [市, 公社]

- 서남권역 장래 열수요 정밀 분석(건물분양, 입주계획 등 동향)
- 축열조·PLB 우선 준공(~'27년), 목동열원 송열량 증대 등
- 하수열, 연료전지 폐열 등 신규열원 확보계획 수립

□ 향후계획

- '市-公社' 협업으로 각 단계별 신속하고 차질 없는 사업 추진



□ 예산 집행실적 : 해당없음

2-2

지열·수열 등 다양한 신재생에너지 보급

녹색에너지과장 : 정순규 ☎2133-3550 열에너지사업팀장 : 김성국 ☎3573 / 신재생에너지팀장 : 차재현 ☎3558

기후위기 대응 및 탄소중립 달성을 위해 지열·수열, 연료전지, 태양광 등 다양한 신재생에너지원의 개발 및 보급 확대

□ 사업개요

- 목 표 : 다양한 신재생에너지 균형 보급으로 '30년까지 3GW 달성
 - ('25년 목표) 지열·수열 118MW, 연료전지 70MW, 태양광 40MW 등 보급

□ 추진실적 및 향후 계획

- (지열·수열) 대규모 시설 중심 **재생열 냉난방 시스템 보급 확대**
 - 고덕온빛채아파트(제로에너지건축물 3등급, 지열 1.0MW) 준공(3월)
 - 한국종합무역센터(24.6MW), 잠실주경기장(6.5MW) 수열 착공(7월)
- (연료전지) 발전·건물용 연료전지 설치로 **도심 내 전력과 열공급**
 - 도봉차량기지 연료전지(39.6MW) 전력생산 및 열원공급 개시('26.5월)
 - 서울숲아이파크리버포레(180kW), 씨드큐브 창동(98kW) 등 건물용 연료전지(1.7MW) 설치
 - 목동 LPG충전소 종합에너지스테이션(TES 4호점) 전환(2월) 및 실증(8월)
- (태양광) 도시 여건에 적합한 **신기술, 디자인 중심 태양광 보급**
 - (공공) 강북아리수정수센터(0.2MW), 암사아리수정수센터(0.4MW) 준공(12월)
 - (민간) 공모를 통해 건물일체형태양광(BIPV) 3개소(0.2MW) 설치(8월)

□ 예산집행 실적

('25.9.30. 기준 / 단위 : 천원)

사 업 명	예산현액	집행액	집행률 (%)	향후 집행 (누적)		
				집행액	집행률(%)	집행잔액
공공시설 신재생에너지 보급 및 관리	5,530,833	2,002,753	36.2	5,043,583	91.2	487,250

2-3

에너지 공급·사용시설 안전관리 및 위기대응

녹색에너지과장 : 정순규 ☎2133-3550 팀장 : 동세원 ☎4391 / 홍승현 ☎3565 / 박근우 ☎3710

시민의 안전한 에너지 사용을 위해 열·전력·가스 등 에너지 공급 및 사용시설에 대한 지속적 관리 수행

□ 사업개요

- 에너지 분야 안전사고 예방 및 위기 대응 역량 강화로 안정적 에너지 공급

□ 추진실적 및 향후 계획

- (열공급) 안정적 열공급을 위한 **노후 열수송관 개선**

- 20년 이상 노후 열수송관 36km 안전진단(누적 265km) 및 9.1km 정비(~12월)
- 목동 공동구 열수송관 누수방지 대책 및 사고 초동대응력 강화
 - ※ 부식우려 열수송관 이설, 신축이음관 구조적 보강, 누수감지 신기술 도입 등

- (전 력) 공동주택 **전기설비 안전진단 및 교체 지원**

- 안전진단 통해 노후도 및 관리상태 점검, 개선안 제시(36개 단지 선정 및 완료)
- 고효율변압기 교체 23개 단지(79대), UVR 이전설치 11개 단지 지원(~12월)

- (가 스) **가스시설 안전점검·재난 대응체계 운영**

- 표준안전관리규정에 따른 시설 안전점검 연 2회 이상 실시
- 도시가스 공급위기 발생 신속 대응 위한 대응체계 상시 운영

□ 예산집행 실적

('25.9.30. 기준 / 단위 : 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률 (%)	향후 집행 (누적)		
				집행액	집행률 (%)	집행잔액
노후 열수송관 교체사업	24,000,000	24,000,000	100.0	24,000,000	100	-
공동주택 전기 안전 지원	331,000	149,078	45.0	304,233	91.8	26,767

3.

제로웨이스트 서울 추진

3-1 종량제 생활폐기물 집중 감량 추진

3-2 1회용품 없는 친환경 생활문화 조성

3-3 생활계 유해폐기물 분리배출 체계 강화

3-4 음식물류 폐기물 감량 및 안정적 처리시설 확충

3-5 광역자원회수시설 건립 및 안정적 운영 추진

2025년 사업성과

□ 정책방향

- 직매립 금지 선제적 대응, 생활폐기물 감량 강화 및 재활용 확대 추진
- 공공폐기물처리시설 확충·현대화로 안정적 처리기반 구축
- 음식물류 폐기물 발생지 원천감량 확대 및 안정적인 처리시설 확충

□ 사업목표

사업별	2024	2025	2026
다회용기 이용건수	1,354만건	1,500만건	1,650만건
사업장 폐기물 자체 처리 발굴	1,294개소	1,394개소	1,450개소
음식물류 폐기물 RFID종량기 보급(누계)	26,416대	28,416대	30,416대

□ 추진성과

- **다회용기 이용**(’25.~) 총 1,056만건 이용(목표대비 70.4%)
 - 1회용 컵 747만건, 포장용기 309만건(1,232만개) 다회용으로 사용 전환
 - 장례식장(4→5개소), 잠실·고척야구장(38→53개소), 다회용기 배달(15→20개구) 확대
- **사업장폐기물 자체처리 발굴**(~’25.8.) 총 1,387개소(목표대비 99.5%)
 - ’25년 사업장 87개소 ‘공공→자체처리’ 전환, 64.8톤/일 감축
- **음식물류 폐기물 RFID종량기 28,293대(누적) 확대 보급**(목표대비 99.5%)
 - 단독·공동주택 형태별 편리한 배출을 위한 종량기 보급 지원

3-1 종량제 생활폐기물 집중 감량 추진

자원순환과장 : 정미선 ☎3670 탐장 : 이경옥 ☎3672 / 조명환 ☎3690 / 김금호 ☎3729

재활용가능자원 분리배출 및 수거체계 개선을 통한 재활용 확대, 사업장 폐기물 자체 처리 및 공공처리시설 제도 강화 등 생활폐기물 감축 추진

□ 사업개요

- 종량제봉투 속 재활용가능자원 분리배출 강화, 재활용 확대
- 1일 300kg 이상 배출사업장 자체 처리로 전환, 공공시설 부담 경감
- 반입량관리제 개편, 자치구 감량 책임 강화 및 합리적인 처리체계 확립

□ 추진실적

'25년 상반기 생활폐기물 발생 및 처리현황

- ◆ (현황) 전년동기 대비 소각·매립량 Δ 153톤/일 감소
 - '24.6월 3,012 \Rightarrow '25.6월 2,859톤/일(약 5.1% 감소)
- ◆ (원인) 사업장폐기물 자체처리 전환(약 65톤/일), 페비닐·커피박 등 분리배출 개선 등



① 배출·수거·선별 체계 개선으로 재활용 활성화

- (폐비닐) 유명 프랜차이즈 협업 등 통해 **상가 대상 분리배출 문화 확립**
 - **全** 생활밀접업종(61만 개소) 대상 페비닐 전용봉투 1,560만장 배포
 - **市·프랜차이즈협회·5개 기업**, 페비닐 분리배출 활성화 업무협약 체결(10.28.)
 - ※ '페비닐 자원화 100% 실천' 공동선언(배스킨라빈스·롯데리아·버거킹·김가네·땅스부대찌개)
- (폐현수막) **집하장 설치, 민관협업 등** 통해 지속가능한 재활용체계 구축
 - **全** 구 대상, 공용집하장 운영 및 처리·통계 매뉴얼 수립·배포(5월)
 - **市·SK케미칼(화학사)**, 폐현수막 화학적 재활용을 위한 업무협약(8월)
 - ※ (폐현수막 재활용률) '24년 42% \rightarrow '25.8월 기준 79%(약 37%p 상승)

- (커피박) 재활용가능자원으로 '별도 배출-재활용 체계' 확립
 - 올해 최초, 全 자치구 커피박 재활용 참여 및 별도 수거 시행
 - 폴바셋·맥도날드 등 市 협약기관과의 협업을 통해 커피박 ESG사업 추진
 - ※ (커피박 수거량) '25.8월 기준 4,467톤, 전년동기 대비 1,195톤↑(약 36.5% 증가)

② 사업장폐기물 배출 관리 강화로 자체 처리 체계 확립

- (신규발굴) 사업장 점검 강화로 87개소 자체 처리 전환(8월 기준)
 - 연 면적 1.5만㎡ 대상 대형건물 등 1,000개소 집중 점검 지속 추진(2~8월)
 - 미신고 대형건물 밀집 지역(강남·서초·강서) 시·구 합동점검 실시(4~5월)
 - ※ 배출자 신고 현황 : '23년 940개소 → '24년 1,300개소 → '25. 8월 1,387개소
- (관리강화) 기 신고 사업장 1,387개소의 자체 처리 실행력 제고
 - 배출자 준수사항 안내, 현장점검 등을 통해 위반 예방 및 적정 처리 유도

③ 직매립 금지 대응 위한 공공처리시설 운영제도 개편

- (반입량) 시설 반입량 관리 강화로 자치구 감량 노력 적극 유도
 - '25년 소각·매립시설 반입 할당량 전년 대비 3.5% 감축(956천톤 → 923천톤)
- (할당량) 구별 여건을 고려한 할당량 배분 기준 개편 추진
 - (입지구) 평시 공공처리량 전량 소화 가능토록 소각 할당량 우선 보장
 - (비입지구) 각 구별 인구 규모를 감안한 합리적 배분 추진

□ 예산집행 실적

('25.9.30. 기준 / 단위 : 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률 (%)	향후 집행 (누적)		
				집행액	집행률(%)	집행잔액
재활용가능자원 분리배출 확대	2,003,600	1,889,321	94.3	2,003,600	100.0	-
폐자원 재활용 사업 지원	500,000	454,636	90.9	500,000	100.0	-
공공시설 반입량 관리제 운영 효율화	825,265	768,027	93.1	825,265	100.0	-

3-2

1회용품 없는 친환경 생활문화 조성

자원순환과장 : 정미선 ☎3670 생활폐기물감량팀장 : 송미현 ☎3695 담당 : 한수림 ☎3685

생활 속 1회용품 다량 사용처 발굴 및 다회용품 사용기반을 마련하고, 친환경 소비 습관 확산을 통해 생활폐기물 원천적 감량 추진

□ 사업개요

- 시민 생활 분야 1회용 플라스틱(컵, 포장용기) 폐기물 감량 추진
 - (제로카페) 개인(다회용)컵 사용 유도를 위한 혜택 제공 및 이용체계 구축
 - (제로식당) 배달포장, 장례식장, 경기장 다회용기 사용 활성화를 위한 거점 조성

□ 추진실적

① 개인(다회용)컵 사용 문화 정착을 위한 기반 조성

【추진현황】

(’25.9.30. 기준)

구 분	다회용컵 이용(개)	감축량(톤)	비고	
개인컵 포인트제	108,372	105	참여매장	174개소
개인컵 사용의 날	32,635		참여인원	41,521명
다회용컵 사용 체계	7,331,340		지원매장	106개소

- (개 인 컵) 개인컵 포인트제 및 캠페인 운영으로 개인컵 사용 문화확산
 - 개인컵 포인트제 전년 대비 참여매장 및 개인컵 사용 참여 확대
 - ▶ 참여매장 : ’24년(120개소) 대비 45% ↑ / 개인컵 이용 : ’24년(55,910개) 대비 94% ↑
- (다회용컵) 카페 및 공공청사 등 다중이용시설 다회용컵 사용기반 조성
 - 민간기업, 대학, 공공청사 내 카페에 733만개 다회용컵 사용 지원
 - 일회용컵 없는 공공기관 조성을 위해 15개 기관 컵 자동 살균세척기 보급

2 다회용기 사용 확산을 위한 주요 거점 발굴 및 확대

【추진현황】

(’25.9.30. 기준)

구 분	다회용기 이용(건)	감축량(톤)	비고	
장례식장	1,126,200	285	빈 소 수	37개
배달음식	132,522	9	제휴가게	1,033개소
경 기 장	539,292	15	참여매장	53개소
축제·도시락 등	1,287,648	36	축 제	149회

○ (장례식장) 공공·민간 장례식장(5개소) 다회용기 도입

- 쏠 시립 · 삼성서울병원 장례식장 1회용품 사용 전면 금지
- 중앙보훈병원 전 빈소(13개) 대상 다회용기 도입 예정(~12월)

○ (배달음식) 자치구(20개구) 확대 및 한강공원(2개소) 반납함 운영

- ’25년 5개 구(동대문·성북·중랑·은평·강동) 추가로 20개 자치구 확대 시행
- 한강공원 독섬(2대) · 여의도(3대) 배달 다회용기 전용 반납함 운영(4월~)

○ (경 기 장) 민관협력을 통한 잠실·고척 야구장 다회용기 도입

- 시-구단-아람코 등 협력으로 ’24년 잠실, ’25년 고척야구장 확대 도입
 - ▶ (市) 행정지원·홍보, (아람코) 다회용기 제작 지원(기부), (구단) 구장 내 다회용기 사용촉진 홍보
- 서울월드컵경기장(상암) 다회용기 도입 추진 중(’26년 도입 예정)



장례식장



배달



야구장

□ 예산집행 실적

(’25.9.30. 기준 / 단위 : 천원)

사 업 명	예산현액	집행액	집행률 (%)	향후 집행 (누적)		
				집행액	집행률 (%)	집행잔액
다회용기 이용 활성화 지원	4,562,000	3,619,387	79.3	4,562,000	100.0	-

3-3 생활계 유해폐기물 분리배출 체계 강화

자원순환과장 : 정미선 ☎3670 사업장폐기물팀장 : 김금호 ☎3729 담당 : 김용구 · 이동선 ☎3734

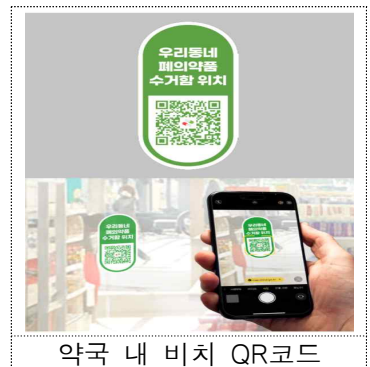
폐전지류, 폐의약품 등 생활계 유해폐기물의 분리배출 체계 구축 및 홍보 확대를 통해 안전한 시민 일상 환경 조성

□ 사업개요

- 생활계 유해폐기물의 안전한 배출·수거체계 구축 및 대시민 안내 강화
 - 주민센터, 공동주택 등 시민 생활거점에 분리배출함 보급 및 안전 수거·관리
 - 폐기물 특성별 맞춤형 홍보를 통해 시민 눈높이에 맞춘 참여 유도

□ 추진실적

- (2차전지) 전용 **안심수거함 보급 및 수거체계 구축** 시범사업 추진
 - 리튬배터리 분리수거함 설치 지원 자치구 보조사업 실시
 - ▶ 시범사업 3구(강북, 노원, 동대문구) 방염 소재 수거함 및 화재 안전장비 설치(10월~)
 - 市-e순환거버넌스, 폐전자·폐가전 안전회수체계 구축 위한 업무협약(7월)
 - ▶ 주민센터, 공동주택(700개소) 대상 전용수거함 1,200여개 보급, 안전수거 운영(9월~)
- (폐의약품) **수거함 안전관리 및 대시민 홍보강화**
 - 폐의약품 수거함(938개소) 일제 정비 실시, 위치정보 현행화, 잠금장치 등 관리현황 정비(8~9월)
 - 약국(약 5,500개소)에 폐의약품 배출 홍보 포스터 및 수거함 위치 찾기 QR 스티커 배포(9월~)



□ 예산집행 실적

('25.9.30. 기준 / 단위 : 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률 (%)	향후 집행 (누적)		
				집행액	집행률 (%)	집행잔액
재활용 분리배출 거점시설 확대	150,000	120,000	80.0	150,000	100.0	-

3-4

음식물류 폐기물 감량 및 안정적 처리시설 확충

생활환경과장 : 이귀용 ☎2133-3720 음식폐기물관리팀장 : 이금재 ☎3736 담당 : 김순곤 · 고유미 ☎3739

음식물류 폐기물 원천 감량을 위한 종·감량기 보급, 공공처리시설 확충을 통한 안정적 처리기반 마련 및 바이오가스 생산·활용 추진

□ 사업개요

- 음식물류 폐기물 발생지 원천 감량 위한 종감량기 보급 및 시민 실천문화 확산
 - ('14년) 3,181톤/일 → ('19년) 2,827톤/일 → ('24년) 2,370톤/일('14년 대비 25% 감소)
- 안정적 공공처리시설(음식물, 음폐수) 확충 및 자원화(사료, 바이오가스) 확대

□ 추진실적

- 가정 및 사업장 등에서 발생하는 음식물 원천 감량 위한 **종감량기 보급**
 - (가 정) RFID 종량기 1,877대(은평뉴타운 350대 포함), 가정용 소형감량기 8,132대
 - (사업장) 음식폐기물 다량 배출 집단급식소, 대형음식점 등 대형감량기 24대
- 음식물류 폐기물 **공공처리시설 확충**(강동구 자원순환센터)
 - (규 모) 음식물 사료화 시설(360톤/일), 음폐수 바이오가스화 시설(300톤/일)
 - (현 황) 마감공사 및 시운전(공정률 98.6%, 9월 기준), 시설 준공(10월)
- 음식물류 폐기물 **감량 실천 문화 확산**
 - 다량배출사업장 맞춤형 전문가 컨설팅(40개소), 잔반제로 챌린지 추진(9.1~19. 872명)
 - 음식물쓰레기 감량 포인트 시스템 구축(에코마일리지 연계 운영)

□ 예산집행 실적

('25.9.30. 기준 / 단위 : 천원)

사 업 명	예산현액	집행액	집행률 (%)	향후 집행 (누적)		
				집행액	집행률(%)	집행잔액
종량제 및 감량 기반시설 구축	2,000,000	1,868,481	93.4	1,868,481	93.4	131,519
가정용 감량기 보급지원	875,000	875,000	100.0	875,000	100.0	-
강동구 자원순환센터 건립	10,441,000	10,412,000	99.7	10,412,000	99.7	29,000

3-5

광역자원회수시설 건립 및 안정적 운영 추진

자원회수시설과장 : 노수임 ☎2133-9930 자원회수시설총괄팀장 : 나홍주 ☎9932 담당 : 염서윤 ☎9934

'26년 생활폐기물 직매립 금지 대비, 광역자원회수시설 건립·현대화 등을 통한 폐기물의 안정적 처리기반 마련 및 중대재해 예방 등 안전관리 강화

□ 사업개요

- 자원회수시설 건립 추진(마포구 상암동, 1,000톤/일)
 - 총사업비 : 8,338억원(자원회수시설 7,154억원, 주민편익시설 1,184억원 / 국비 30%)
- 기존 자원회수시설 현대화 추진(강남·노원자원회수시설)
 - 내용/예산 : 기술진단(한국환경공단, 651백만원) 및 타당성조사 용역(1,201백만원) 실시
- 기존 자원회수시설(4개소) 대정비 및 안전점검 철저
 - 기간/예산 : 양천·강남 5~6월, 노원·마포 10~11월 / 26,992백만원

□ 추진실적

- 입지결정고시 취소 소송 항소심 대응(4월 항소이유서 제출, 5~11월 서면제출·변론 등)
- 강남·노원자원회수시설 현대화 추진
 - (강 남) 기술진단('25.2.~'26.1월) 및 타당성조사·기본계획 용역('25.4.~'26.4월)
 - (노 원) 기술진단('25.3.~'26.3월) 및 타당성조사·기본계획 용역 계약('25.10월)
- 광역자원회수시설(4개소) 안전관리 강화
 - (대정비) 사전 안전교육(4월, 10월) 및 특별안전점검·전문가 합동점검(61회)
 - (평상시) 중대재해 등 사고예방 특별점검(16회) 및 시설 사전 정비(120건)

□ 예산집행 실적

('25.9.30. 기준 / 단위 : 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률 (%)	향후 집행 (누적)		
				집행액	집행률(%)	집행잔액 (이월 포함)
자원회수시설 설치	55,555,400	245,006	0.4	475,506	0.9	55,079,894*
자원회수시설 현대화 추진	1,200,848	251,081	20.9	546,680	45.5	654,168**
자원회수시설 위탁 운영	107,432,000	66,036,822	61.5	106,583,760	99.2	848,240

* 건립 설계 및 공사비 등 명시이월 44,265백만원, 환경영향평가 용역 사고이월 641백만원

** 강남 및 노원시설 타당성조사 용역(2건) 사고이월 547백만원

4. 대기질 개선으로 안전한 서울 조성

4-1 내연기관차 운행제한 단계적 추진

4-2 고농도 오존 관리 특별대책 추진

4-3 자동차 및 건설기계 저공해사업 추진

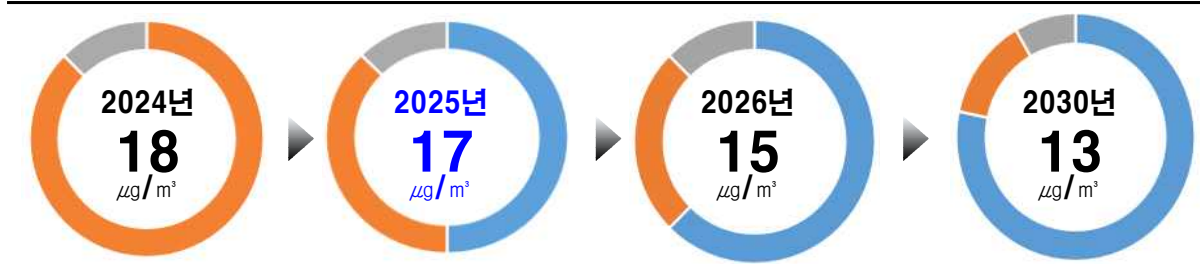
4-4 대기오염물질 배출사업장 및 공사장 관리

2025년 성과

□ 정책방향 : 대기질 개선으로 안전한 서울 조성

□ 성과목표

○ 2030년까지 해외 주요도시 수준으로 대기질 개선



※ 해외 주요도시 PM2.5 농도('23년) : 런던 8µg/m³, 파리 10µg/m³, LA 14µg/m³

- PM_{2.5} 지역별 기여도(%) : 국내 60(서울 24, 수도권 19, 수도권 외 17), 국외 40
- PM_{2.5} 배출원별 기여도(%) : 자동차 28, 난방 27, 비산먼지 24, 건설기계 20, 기타 1

□ 추진성과

- **내연기관차 운행제한 단계적 확대를 위한 제도 기반 강화**
 - 「대기관리권역법」 및 시행령 개정으로 제도적 추진 기반 확보
 - 조례 제정으로 5등급차 상시제한 및 4등급 경유차까지 확대 근거 마련
- **노후차량·건설기계 저공해화 및 생활권 배출원 관리 강화**
 - 4·5등급차·건설기계 조기폐차, 전기굴착기 보급 및 무공해 건설현장 운영
 - 소규모 사업장 IoT 측정기기·GHP 저감장치 지원, 공사장 자발적 감축 강화
- **고농도 오존 대응 및 대기질 개선 협업체계 강화**
 - 지구의 날(4.20.), 푸른 하늘의 날(9.3.)을 통한 오존 대응 시민 홍보 강화
 - VOCs 배출사업장 집중 점검, 세탁소 저감시설 지원 등 고농도 시기 관리 강화
 - 수도권대기정책협의회 및 해외도시(베이징)와 정책교류를 통한 국내·외 협력 강화

4-1

내연기관차 운행제한 단계적 추진

대기정책과장 : 권소현 ☎2133-3630 대기정책팀장 : 신은철 ☎3632 담당 : 김선배 ☎3633

서울시 초미세먼지 배출원의 28%를 차지하는 교통부문 관리를 위해 '50년 내연기관차 퇴출 목표로 단계적으로 운행제한 확대·강화 추진

□ 사업개요

- 2050년 서울시내 내연기관차 퇴출을 목표로 운행제한 단계적 확대 추진
 - 서울 전역 : (현재) 5등급차 계절관리제 운행제한 ⇒ (강화) 5등급차 상시 운행제한
 - 녹색교통지역 : (현재) 5등급차 상시 운행제한 ⇒ (강화) 4등급(경유)차까지 확대
- ※ 충분한 의견수렴과 자동차 운행 현황 등을 고려하여 시행 추진

【市 내연기관차 운행제한 로드맵(안)】

구 분	'19년	'20년	'25.4. ~ 9월	~'26.11월	'26.12월	'30년	'35년	'50년
서울 전역		5등급 계절관리제 운행제한 (12~3월)	제도마련 (조례 제정)	조기폐차 지원 확대, 대시민 홍보 등 지정고시	5등급 상시 제한	4등급 상시 제한	모든 내연기관차 운행제한	
녹색교통지역		5등급 상시 제한			4등급(경유) 확대 제한	4등급 상시 제한	모든 내연기관차 운행제한	

□ 추진실적

- 제2기 「내연기관차 운행제한 확대 T/F」 구성(7.3.)
 - (12명) 시의원(2), 전문가(6), 시민단체(2), 이해관계 단체(2)
- 「서울특별시 저공해운행지역 지정 및 운영에 관한 조례」 제정(9.29.)
 - 운행제한 대상 : 5등급차(다만, 시장이 필요하다고 인정하는 지역은 4등급 경유차까지)
 - 제외대상 : 긴급자동차, 장애인차, 저감장치 장착이 불가능한 저소득층·소상공인차 등

▸ 「대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법」 제29조의2(신설 2024.10.22., 시행 2025.4.23)
▸ 「대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법 시행령」 제30조의2(시행 2025.4.23.)

□ 예산 집행실적 : 해당없음(제도 확대·강화)

4-2

고농도 오존 관리 특별대책 추진

대기정책과장 : 권소현 ☎2133-3630 대기정책팀장 : 신은철 ☎3632 / 대기관리팀장 : 오지연 ☎3624

고농도 오존 발생 시기 배출원 집중·상시 관리를 통한 선제적 오존 대응으로 노출 피해를 최소화하여 시민 건강 보호

□ 사업개요

- 시민노출 저감을 위한 오존 위해성 및 대시민 행동요령 전파
- 고농도 시기(5~8월) 집중관리 및 생활권 비규제 배출원 상시 관리

□ 추진실적

- **(노출저감)** 오존 위해성 및 대응방안 등 대시민 홍보 강화
 - (시민보호) 기후동행쉼터(479개소) 및 무더위 쉼터(4,096개소) 연계 운영
 - (홍보전파) 시민행동요령 배포(15,400부), 생활밀착형 대중교통 홍보(11,000여면) 등
- **(배출저감)** 계절관리 기간(5~8월) 집중 운영 및 생활권 배출원 상시 관리
 - (집중) VOCs 배출사업장(652개소) 및 관급공사장(266개소) 低 VOCs 배출이행 점검
 - (상시) 세탁소 VOCs 저감시설 지원(26대), 관급공사장 친환경도료 사용(사용률 91%) 등
- **(역량강화)** 과학적 정책기반 마련 및 국내·외 협업 강화
 - (정책지원) 오존 상세모니터링 및 농도개선을 위한 로드맵 수립 연구(4~12월)
 - (대내외 협력) 수도권대기정책협의회(4회) 및 베이징과 정책 공유(9.11.)

□ 예산집행 실적

('25.9.30. 기준 / 단위 : 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률 (%)	향후 집행 (누적)		
				집행액	집행률 (%)	집행잔액
소규모 세탁소 VOCs 저감시설 지원	480,000	171,800	35.8	474,000	98.8	6,000
오존 상세모니터링 및 농도개선을 위한 로드맵 수립 연구	180,000	-	-	160,000	88.8	2,000

4-3 자동차 및 건설기계 저공해사업 추진

대기정책과장 : 권소현 ☎2133-3630 차량공해저감팀장 : 이용호 ☎4415 담당 : 류지원 ☎3651

대기오염물질 배출량이 많은 4등급 경유차, 5등급 운행차 및 노후 건설기계 저공해사업 추진을 통해 지속적 대기질 개선

□ 사업개요

- 4등급 경유차, 5등급 운행차 등 차종별 조기폐차 및 저감장치 부착 지원
- 건설기계 전동화 사업 추진 등을 통한 다양한 저감기술 도입

□ 추진실적

- 4등급 경유차, 5등급 운행차 및 노후 건설기계 저공해화 추진(2월~)

조기폐차

(4·5등급) 4,971대 + (건설기계) 231대

저공해 조치

(5등급) 18대 + (건설기계) 13대

- 조기폐차(5,202대) : 4등급 4,720, 5등급 251, 건설기계 231
- 저공해조치(31대) : DPF 부착 19(5등급 18, 건설기계 1), 엔진교체 1, 전동화개조 11
- ※ PM_{2.5} 배출 기여도(%) : 자동차 28, 난방 27, 비산먼지 24, 건설기계 20, 기타 1

- 친환경 건설산업 확산을 위한 무공해 건설기계 및 건설현장 지원(3월~)

- 무공해 건설기계(8대) : 전기굴착기 8대 보급
- 무공해 건설현장(1개소) : 서초 성뒤마을 공사장 선정 및 전기굴착기 지원 협의

□ 예산집행 실적

('25.9.30. 기준 / 단위 : 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률 (%)	향후 집행 (누적)		
				집행액	집행률(%)	집행잔액
운행경유차 저공해 사업	32,995,800	22,108,693	67.0	32,432,000	98.3	563,800

4-4 대기오염물질 배출사업장 및 공사장 관리 강화

대기정책과장 : 권소현 ☎2133-3630 대기관리팀장 : 오지연 ☎3624 담당 : 이근보 ☎3667

소규모 대기배출시설 저감시설 지원과 비산먼지 공사장 관리를 통한 시민이 체감하는 쾌적한 생활환경 실현

□ 사업개요

- 대기배출사업장 방지시설 및 가스열펌프 저감장치 지원사업 추진
- 생활주변 비산먼지 관리역량 강화를 위한 IoT 기반 상시 감시체계 운영

□ 추진실적

- 소규모 대기배출사업장 IoT 측정기기 지원을 통한 상시 감시체계 강화
 - 사물인터넷(IoT) 측정기기 설치비의 90%(국비 50, 시비 40) 보조금 지원
 - 사물인터넷(IoT) 지원대상 사업장 173개소(이월 58개소, '25년 115개소) 설치 중
- 가스열펌프 배출가스 저감장치 설치 지원으로 고농도 배출원 저감 제고
 - 민간시설(9,249대) 중 3,501대(이월 1,120대, '25년 2,381대) 설치 중
 - 저감장치 신속부착을 위한 市·제작사(6개소) 간담회 개최(2월, 8월)
- 생활주변 공사장 대기오염물질 자발적 감축 및 관리역량 강화
 - 대형공사장 IoT 상시감시체계(70개소) 및 친환경공사장 확대 운영(206개소)
 - 공사장 비산먼지 관리역량 교육(e-비산먼지 아카데미, 452명) 및 전문가 컨설팅(26개소)

□ 예산집행 실적

('25.9.30. 기준 / 단위 : 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률 (%)	향후 집행 (누적)		
				집행액	집행률 (%)	집행잔액
소규모 대기배출사업장 방지시설 설치	725,118	254,278	35.1	705,844	97.3	19,274
가스열펌프 배출가스 저감장치 설치	11,526,364	4,390,301	38.1	10,698,861	92.8	827,503
공사장 비산먼지 관리	113,875	96,000	84.3	109,447	96.1	4,428

5.

쾌적하고 깨끗한 서울

5-1 환경공무원 근무환경 개선 및 후생복지 증진

5-2 자원순환시설 자동화지원 및 안전관리 강화

5-3 도시청결도 향상으로 깨끗한 도시 구현

5-4 도시 생활공해로부터 안전한 환경 조성

5-5 환경영향평가 및 환경분쟁조정제도 운영

2025년 사업성과

□ 정책방향

- 환경공무원의 근무환경 개선으로 작업 안전 및 청소서비스 제고
- 깨끗한 도시 환경 조성을 위한 시-자치구 간 청소행정 협업 추진
- 시민건강과 삶의 질에 직결되는 실내공기질, 소음·악취 관리 강화

□ 사업목표

사업별	2024	2025	2026
가로쓰레기통 보급(누계)	6,543개	7,500개	효과분석 및 증설 검토
365청결기동대 운영	67명	80명	100명

□ 추진성과

- 환경공무원 휴게실 개선(155개소), **산업재해 예방 및 후생복지 증진**(10억원)
- 숲 자원순환시설 전문가 합동점검(283건 시장·권고), 재활용선별시설 인프라개선(3개소)
- **가로쓰레기통** 유동인구 밀집지역 등 적재적소 설치 추진
 - 가로쓰레기통 830개(신규 657, 교체 173) 설치 및 365청결기동대(80명) 운영
- 공사장 소음 모니터링(62대), 악취 저감 지원(159대), 실내공기질 검사 등
- 환경피해 구제를 위한 **환경분쟁조정피해구제위원회 운영**(9월기준, 40건 중 16건 처리)

5-1

환경공무원 근무환경 개선 및 후생복지 증진

생활환경과장 : 이귀용 ☎2133-3720 생활환경팀장 : 김태환 ☎3722 담당 : 김유정 · 이영길 ☎3723

환경공무원 근무환경 및 처우 개선 등을 통해 후생 복지를 증진하고 산업재해를 예방함으로써 대시민 청소서비스 향상

□ 사업개요

- 환경공무원의 쾌적한 휴식을 위한 휴게실 설치 및 노후시설 개선
 - 자치구 신청을 통한 지원 대상 선정 및 보조금 지원
- 산업재해 예방을 위한 안전관리 강화 및 환경공무원 후생복지 지원

□ 추진실적

- 환경공무원 휴게실 시설개선 155개소(22개 자치구) 지원(2월, 9억원)
 - 노후 시설 교체, 외벽 개선, 화장실 바닥 등 개보수, 냉·난방기 등 설치
 - '25년 자치구 기준재정 수요충족도 보조율 적용(강동·강서·노원 미신청)
- 환경공무원(직영, 대행) 안전교육 프로그램 운영 지원(2월, 1억원)
 - 청소 및 폐기물 수집·운반 안전 수칙 준수 등 교육비 지원(25개 자치구)
- 환경공무원 처우 개선 및 사기진작 위한 후생복지 증진 지원(2~10월, 9억원)
 - 명절 격려, 순직·공상자 위로금 지급, 휴양소·문화체육 행사 등 지원

□ 예산집행 실적

('25.9.30. 기준 / 단위 : 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률 (%)	향후 집행 (누적)		
				집행액	집행률(%)	집행잔액
환경공무원 휴게실 개선지원	900,000	900,000	100.0	900,000	100.0	-
환경공무원 후생복지 증진	1,046,247	987,328	94.4	1,015,403	97.0	30,844

5-2

자원순환시설 자동화지원 및 안전관리 강화

자원순환과장 : 정미선 ☎2133-3672 재활용기획팀장 : 조명환 ☎3690 담당 : 최용진 ☎3692

자치구 자원순환시설에 대한 市 지원 및 안전점검 강화를 통한 사고 예방과 근로자 근무 여건 개선

□ 사업개요

- 자치구 자원순환시설 인프라 개선 지원 및 전문적인 관리방안 도입
 - 근로자 작업환경 개선, 자동화 설비 도입·확대, 정기 전문 안전점검·평가

□ 추진실적

- 재활용선별시설 **작업환경 개선 및 자동화 지원** ※ 시비 보조 80%
 - ('25년) 강남(소방·약취설비 개선)·중랑(자동화 설비교체)·강북(냉난방시스템 개선)
 - ('26년) 영등포(근로자 휴식공간 확보)·중구(수선별실 신축 및 자동화 설비구축)
- **쫄 자원순환시설(재활용·음식물) 전문가 합동 안전점검 실시(8~9월)**
 - (점검자) 3개 분야(기계설비·소방안전·산업안전) 전문가 및 시·구 담당자
 - (내 용) 설비, 방화·소화·피난시설, 안전보건관리체계 등 안전관리실태 점검
 - (결 과) 분야별 위험요인 총 283건 지적(시정 83건, 권고 200건)
 - ※ 안전분야 및 근무환경 개선을 위한 조치 사항에 예산지원 추진(9~12월)
- 재활용선별시설 **안전관리 실태평가** ※ '25년 최초 도입
 - (대 상) 13개 공공재활용선별시설(동대문·은평 제외)
 - (평 가) 선별효율, 시설 개선, 안전관리 등 19개 지표

□ 예산집행 실적

('25.9.30. 기준 / 단위 : 천원)

사 업 명	예산현액	집행액	집행률 (%)	향후 집행 (누적)		
				집행액	집행률 (%)	집행잔액
공공선별시설 현대화	996,000	996,000	100.0	996,000	100.0	-

5-3

도시청결도 향상으로 깨끗한 도시 구현

생활환경과장 : 이귀용 ☎2133-3720 도시청결팀장 : 장지선 ☎3743 담당 : 신희연 · 조건희 ☎3744

시민 생활과 밀접한 장소에 가로쓰레기통을 설치하고 쓰레기 무단투기지역에 대한 집중 관리로 대시민 청소행정 서비스 향상

□ 사업개요

- 가로쓰레기통 설치, 청결기동대 운영 등을 통한 깨끗한 거리 환경 조성
- 시민 청소 문화 확산, 도로 청소를 통한 청결 도시 구현

□ 추진실적

- **가로쓰레기통·담배꽂초 수거함 설치**로 쾌적한 생활환경 조성
 - 유동인구 밀집 지역에 쓰레기통 830개(일반형 651, 서울형 179) 설치 지원
 - 담배꽂초 무단투기 방지를 위해 담배꽂초 수거함 276개 설치
- **쓰레기 상습투기지역 집중관리를 통한 취약지역 청결도 제고**
 - 관광명소 및 유동인구 밀집지역 365청결기동대 확대('24년 67명 → '25년 80명)
 - 클린데이(4~11월 넷째주), 줍깅주간 운영(9월 셋째주)을 통한 시민 청소 참여 유도
- **친환경 도로 청소차 구매 지원·폭염기 도로 물청소 확대**
 - 자치구 도로 청소차 구매 지원(노면청소차 3, 고압살수차 2)
 - 폭염기 민간임차살수차 포함 303대 살수차 운영 물청소 확대(일 최대 6회 → 8회)

□ 예산집행 실적

('25.9.30. 기준 / 단위 : 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률 (%)	향후 집행 (누적)		
				집행액	집행률 (%)	집행잔액
가로쓰레기통 설치 지원	504,050	408,115	81.0	448,250	88.9	55,800
도심주요지역 청결도 향상대책	2,102,800	1,988,302	94.6	1,988,302	94.6	114,498
도로청소차량 보급 및 용수 등 사용 요금 지원	2,860,100	2,638,708	92.3	2,860,100	100.0	-

5-4

도시 생활공해로부터 안전한 환경 조성

생활환경과장 : 이귀용 ☎2133-3720 실내공기관리팀장 : 성창호 ☎3625 / 환경분쟁조정팀장 : 이수연 ☎4250

실내공기질·석면·소음·악취 등 시민이 민감하게 체감하는 생활공해 관리 강화를 통해 쾌적하고 건강한 생활환경 조성

□ 사업개요

- 실내공기질 오염도 검사 강화 및 석면 안전 관리 제고
- 공사장 소음 모니터링, 악취저감시설 지원 등 생활 소음·악취 관리

□ 추진실적

- 신축 공동주택 **실내공기질 관리강화** 및 청소년 이용시설 오염도 검사 확대
 - (신축공동주택) 부적합시 오염도 재검사(152세대), 건축자재 시·구 합동점검(31개소)
 - (청소년이용시설) PC방, 학원, 도서관 등 오염도 검사(111개소)
- 市 일괄 발주를 통한 **석면 슬레이트 철거·개량 지원 확대**(74동)
- **공사장 소음 모니터링 시스템 운영**을 통한 소음저감 관리(62대 운영)
- **직화구이 음식점** 등 생활악취 발생 우려 사업장에 대한 악취 저감 지원
 - 악취저감시설 설치·운영 시 유지관리비 지원(159대, 30~40만원/월)

□ 예산집행 실적

('25.9.30. 기준 / 단위 : 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률 (%)	향후 집행 (누적)		
				집행액	집행률 (%)	집행잔액
실내공기질 및 석면관리	668,586	262,009	39.2	534,382	79.9	134,204
공사장 소음 모니터링	189,092	143,332	75.8	188,000	99.5	1,092
생활악취 방지 및 저감	614,900	319,300	51.9	445,939	72.5	168,961

5-5

환경영향평가 및 환경분쟁조정제도 운영

친환경건물과장 : 정지욱 ☎2133-3590 환경영향평가팀장 : 최미경 ☎3543 담당 : 김정학 ☎3546
 생활환경과장 : 이귀용 ☎2133-3720 환경분쟁조정팀장 : 이수연 ☎4250 담당 : 전호진 ☎4253

각종 개발사업과 환경적 위해 요소로부터 시민 생활환경을 보호하기 위해 환경영향평가 및 환경분쟁조정제도 운영

□ 사업개요

- 환경영향평가 제도개선으로 속도감 있는 개발사업 추진 여건 조성
- 공사장 소음 등 환경피해 구제를 위해 환경분쟁조정제도 운영

□ 추진실적

1 사업자 부담 경감을 위한 환경영향평가 제도 개선

- '협의절차 면제' 대상 확대·기준 완화 및 평가절차 간소화(조례 개정, 5월)

구분	기 존	개 정
면제대상	○ 일정 규모 이하 정비사업·건축물 (정비사업 면적 9만~18만㎡, 건축물 연면적 10만~20만㎡)	○ 모든 정비사업·건축물 (정비사업 면적 9만~30만㎡, 건축물 연면적 10만㎡이상)
평가절차	평가서 초안(20일) ⇨ 본안 협의(28일) ⇨ 협의완료	평가서 초안(20일) ⇨ 본안 협의(28일) ⇨ 협의완료

- 환경영향평가 심의기준 간소화로 불필요한 중복규제 철폐(고시 개정, 11월)
 - 일조장해·위락경관 등 타 심의 유사 평가항목 → 단일위원회 심의토록 개선

2 환경분쟁조정제도 운영

- 환경분쟁 사건 소송절차 없이 환경분쟁조정피해구제위원회에서 신속한 피해 조정
 - ※ 접수 40건 : 처리 16건(위원회 재정결정 7건, 합의조정 1건, 철회 8건), 진행 중 24건
- 소음·진동·먼지 등 환경피해 신청인과 인과관계 입증, 갈등 조기 종결

□ 예산집행 실적

('25.9.30. 기준 / 단위 : 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률 (%)	향후 집행 (누적)		
				집행액	집행률 (%)	집행잔액
환경영향평가제도운영	398,550	284,152	71.3	398,550	100.0	-
환경분쟁조정제도운영	89,803	55,043	61.3	88,945	99.0	858

V. 2025년 예산집행 현황 (9.30.기준)

(단위: 백만원)

사업명	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액	집행률 (B/A)
기후환경본부	(x137,264) 611,865	(x82,521) 386,284	(x54,743) 225,581	63.1%
기후환경정책과	(x1,969) 22,865	(x1,969) 20,434	(x-) 2,430	89.4%
서울 환경·에너지 정책 홍보	651	332	319	51.0%
제4차 서울특별시 환경계획 (2026~2040)수립	100	-	100	0.0%
환경의 날 운영지원	22	22	-	100.0%
기후변화대응계획 이행점검	99	47	52	47.3%
온실가스 배출량 관리	206	45	162	21.6%
탄소중립지원센터 운영 지원	(x460) 900	(x460) 900	-	100.0%
기후변화 국제협력	106	33	73	31.3%
서울 기후환경 국제포럼 개최	223	107	116	48.2%
ICLEI 동아시아본부 운영	600	600	-	100.0%
서울에너지드림센터 및 서울특별시환경교육센터 운영	(x1,200) 3,542	(x1,200) 3,231	(x-) 310	91.2%
서울 환경교육 활성화	100	100	-	100.0%

사 업 명	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액	집행률 (B/A)
녹색서울시민위원회 운영	293	201	92	68.4%
지구의 날 기념행사 개최	100	100	-	100.0%
녹색서울실천사업 운영	400	389	11	97.3%
서울에너지플러스 운영	240	240	-	100.0%
기후위기 대응을 위한 실천문화 확산	120	34	86	28.5%
서울녹색환경지원센터 운영지원 (국가직접지원)	463	370	93	80.0%
서울 기후테크 컨퍼런스 개최	291	188	103	64.6%
서울 기후테크 산업지원센터 운영	864	530	334	61.4%
에코마일리지제 운영	1,080	697	382	64.6%
에코마일리지 인센티브 지급	(x309) 9,793	(x309) 9,731	(x-) 62	99.4%
환경개선부담금 징수교부금	2,359	2,324	35	98.5%
기본경비	307	209	98	68.2%
국고보조금 반환	5	3	2	58.1%

사 업 명	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액	집행률 (B/A)
녹색에너지과	(x1,312) 39,221	(x628) 31,696	(x683) 7,525	80.8%
공공시설 신재생에너지 보급 및 관리	5,531	2,003	3,528	36.2%
에너지 플랫폼 관리 운영	521	302	219	57.9%
재생열 공사보조금 시범 지원	2,000	-	2,000	0.0%
신재생에너지 융복합 지원	268	262	6	97.8%
지역에너지 교육·홍보	43	23	19	55.2%
가정용 친환경 보일러 보급	(x1,192) 1,988	(x508) 853	(x683) 1,135	42.9%
도시가스 공급비용 산정	80	69	11	86.8%
공동주택 전기안전 지원사업	331	149	182	45.0%
기본경비	57	47	9	83.4%
국고보조금 반환	3,656	3,241	416	88.6%
서울에너지공사 지원 (도시개발특별회계)	24,627	24,627	-	100.0%
지역에너지절약 시설보조 (균형발전특별회계)	(x120) 120	(x120) 120	-	100.0%

사 업 명	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액	집행률 (B/A)
친환경건물과	(x3,189) 11,652	(x3,150) 9,171	(x40) 2,480	78.7%
기후변화대응을 위한 냉매관리 강화	10	-	10	0.0%
건물 온실가스 총량제	757	565	192	74.7%
건물 에너지 신고 등급제 운영	264	184	81	69.5%
공공건축물 그린리모델링	(x451) 3,801	(x451) 3,801	-	100.0%
기후변화 취약계층 지원	(x687) 1,037	(x687) 1,037	-	100.0%
고효율 창호 간편시공	900	500	400	55.6%
취약계층 LED조명 보급	(x1,952) 2,442	(x1,952) 2,442	-	100.0%
저탄소건물지원센터 운영	88	12	76	13.1%
공공건물 차열페인트 도장사업	50	45	5	91.0%
노후 공공건물 에너지성능 개선	(x37) 37	-	(x37) 37	0.0%
공공건물 에너지효율화 (균형발전특별회계)	(x63) 210	(x60) 201	(x3) 9	95.7%
환경영향평가제도 운영	399	284	114	71.3%
기본경비	51	42	8	83.3%
국고보조금 반환	1,606	57	1,549	3.6%

사 업 명	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액	집행률 (B/A)
친환경차량과	(x91,333) 222,972	(x57,375) 146,710	(x33,959) 76,262	65.8%
전기차 보급	(x73,183) 113,173	(x48,100) 60,798	(x25,083) 52,376	53.7%
전기차 충전인프라 구축	29,930	18,912	11,017	63.2%
수소차 보급	(x11,093) 15,123	(x9,238) 12,574	(x1,855) 2,549	83.1%
수소충전인프라 구축 및 운영	(x7,000) 14,931	(x-) 4,930	(x7,000) 10,001	33.0%
어린이통학차량의 LPG차 전환지원	(x58) 116	(x37) 74	(x21) 42	63.8%
천연가스 충전소 이용지원	724	462	262	63.8%
기본경비	50	38	13	75.0%
국고보조금 반환	48,926	48,923	3	99.9%
대기정책과	(x24,758) 54,980	(x15,100) 32,562	(x9,658) 22,418	59.2%
초미세먼지 감축 정책협력	162	95	67	58.6%
소규모 대기배출사업장 방지시설 설치	(x391) 725	(x141) 254	(x250) 471	35.1%
가스열펌프 배출가스저감장치 설치	(x6,404) 11,526	(x2,439) 4,390	(x3,964) 7,136	38.1%
소규모 세탁소 VOCs 저감시설 설치	480	172	308	35.8%
공공장 비산먼지 관리	114	96	18	84.3%
대기 환경정보 통합시스템 운영	235	108	127	45.8%
오존 상세모니터링 및 농도개선을 위한 로드맵 수립 연구	180	-	180	0.0%

사 업 명	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액	집행률 (B/A)
대기질 개선을 위한 주요 대기오염물질 기여도 변화 해석	150	-	150	0.0%
운행경유차 저공해 - 운행경유차 배출가스 저감	(x16,498) 32,996	(x11,054) 22,109	(x5,444) 10,887	67.0%
운행경유차 저공해 - 보증기간 경과장치 성능유지 관리	(x785) 1,570	(x785) 1,570	-	100.0%
운행경유차 저공해 지원	242	242	-	100.0%
노후 공해차량 운행제한	1,320	666	653	50.5%
친환경기동반 운영	46	27	18	59.7%
저공해자동차 표지 발급	91	91	-	100.0%
시민참여감시단 운영(균형발전특별회계)	(x680) 1,370	(x680) 1,360	(x-) 10	99.3%
기본경비	89	67	22	75.0%
국고보조금 반환	3,684	1,314	2,370	35.7%
자원순환과	(x2,240) 20,106	(x1,795) 16,814	(x445) 3,292	83.6%
공공시설 반입량관리제 운영 효율화	825	768	57	93.1%
재활용가능자원 분리배출 확대	2,004	1,889	114	94.3%
서울도시금속회수센터 (SR센터) 운영 효율화	3,887	3,841	46	98.8%
서울새활용플라자 시설관리 및 운영	5,028	4,153	875	82.6%
강동 광역자원순환센터 재활용품 선별시설 설치	(x32) 69	-	(x32) 69	0.0%
공공선별시설 현대화	996	996	-	100.0%

사 업 명	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액	집행률 (B/A)
다회용기 이용 활성화 지원	(x2,208) 4,562	(x1,795) 3,619	(x413) 943	79.3%
폐자원 재활용 사업 지원	500	455	45	90.9%
SR센터 현대화	1,695	648	1,048	38.2%
재활용 분리배출 거점시설 확대	150	120	30	80.0%
기본경비	159	105	54	65.9%
국고보조금 반환	231	220	11	95.4%
자원회수시설과	(x9,691) 211,556	(x-) 103,867	(x9,691) 107,689	49.1%
자원회수시설 위탁 운영 (양천, 노원, 강남, 마포)	107,432	66,037	41,395	61.5%
자원회수시설주변 주민건강영향조사	548	267	281	48.7%
자원회수시설 운영효율화	453	369	84	81.4%
자원회수시설 주민편익시설 개선	1,027	572	455	55.7%
자원회수시설 설치	(x9,691) 55,555	(x-) 245	(x9,691) 55,310	0.4%
자원회수시설 현대화 추진	1,201	251	950	20.9%
자치구 자원회수시설 폐기물 처리비용 지원	4,990	4,990	-	100.0%
자치구 자원회수시설 건립 지원	6,897	6,896	1	99.9%
기본경비	51	39	13	75.7%
자원회수시설 주변영향지역 주민지원기금 전출금	32,660	23,483	9,177	71.9%
자원회수시설 환경개선	742	718	24	96.8%

사 업 명	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액	집행률 (B/A)
생활환경과	(x2,772) 25,206	(x2,504) 22,985	(x268) 2,222	91.2%
도로청소 용수 등 사용요금 지원 및 직무교육	1,360	1,139	221	83.7%
클린도로 관리시스템 운영 및 유지관리	127	66	62	51.6%
도로 청소차량 확대 보급	(x1,020) 1,500	(x1,020) 1,500	-	100.0%
음식물류 폐기물 줄이기 실천	84	55	29	65.8%
음식물류 폐기물 종량제 및 감량화 기반시설 구축	2,000	1,868	132	93.4%
가정용 음식물류 폐기물 감량기 보급지원	875	875	-	100.0%
음폐수 처리 자치구(강서, 성동) 보조	451	402	50	89.0%
강동구 자원순환센터 건립 (음식물처리시설 설치)	(x1,440) 5,613	(x1,440) 5,613	-	100.0%
강동구 자원순환센터 건립 (유기성폐자원바이오가스화)	(x55) 4,828	(x44) 4,799	(x11) 29	99.4%
난지물재생센터 내 지하 음식물류 폐기물 처리시설 건립	300	13	287	4.2%
도봉구 자원순환센터 음식물자원화시설 개선	548	548	-	100.0%
환경공무원 후생복지 증진	1,046	987	59	94.4%
환경공무원 휴게실 개선 지원	900	900	-	100.0%
도심주요지역 청결도 향상대책	2,103	1,988	114	94.6%
가로쓰레기통 설치 지원	504	408	96	81.0%

사 업 명	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액	집행률 (B/A)
줍깅주간 운영	50	-	50	0.0%
석면관리	56	17	40	29.8%
석면피해 구제급여 지급	298	150	148	50.3%
서울시 지하역사 라돈 조사	108	95	13	88.1%
공사장 발생소음 상시모니터링 시스템 운영	189	143	46	75.8%
공항소음 피해지역 주민지원	1,025	1,000	25	97.6%
생활악취 방지 및 저감 지원	615	319	296	51.9%
음식점 악취저감시설 설치 지원	(x154) 277	-	(x154) 277	0.0%
환경분쟁조정 및 피해구제	90	55	35	61.3%
기본경비	53	44	9	83.3%
석면슬레이트 지붕 교체 (균형발전특별회계)	(x103) 206	-	(x103) 206	0.0%
차량정비센터	3,306	2,045	1,262	61.8%
차량정비사업 추진 및 자재구입	2,118	1,408	710	66.5%
차량정비센터 시설 유지보수	881	459	421	52.2%
기본경비	308	178	130	57.8%

VI. 2024년 행정사무감사 처리결과 보고서

□ 총 괄

- 수감결과 처리요구사항 등 총 79건
- 조치내역

구	분	계	완 료	추진 중	검토 중	미반영
계	계	79	57	22	-	-
	시정·처리요구사항	32	18	14	-	-
	건의사항	28	20	8	-	-
	기타(자료제출 등)	19	19	-	-	-

시정·처리 요구사항

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후 추진계획
<p>○ 실질적으로 기후예산제가 운영될 수 있도록 관리·운영하고 자치구에 확산될 수 있게 할 것 (기후환경정책과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류기준 재설정 등 기후예산서 작성지침 개선('24.7.) ○ 기후예산제 전담 직원 지정('24.1.)으로 예산서 작성 온라인 컨설팅 및 상시자문 등 탄소중립지원센터의 지원기능 강화 ○ 기후예산서 작성대상(10억이상 신규사업 목록 등) 공유 등 예산부서와의 협력 강화 ○ '24회계연도 기후결산서 작성(~'25.5.) ○ 기후예·결산서 작성부서 담당자 교육('24년 5회, '25년 7회) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 시범사업 추진 중(또는 예정)인 자치구 지원 : '25.12. - 시·구 동행 포럼을 통한 기후예산제 안내 및 정보 공유
<p>○ 행정사무감사 제출자료의 가독성 제고, 정확성과 완결성을 확보해주기 바람 (기후환경정책과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 행정사무감사 시정·처리 요구사항 전 부서 교육 추진('24.11.) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 가독성·정확성·완결성 높은 '25년 행정사무감사 자료 작성 : '25.9~10.

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후 추진계획
<p>○ 종이 없는 저탄소 사무실 사업 취지에 부합하도록 자료 작성 및 검수 과정을 철저히 하여 종이 낭비를 줄이기 바람 (기후환경정책과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 인쇄 오류 시 오기 작성 부분만 수정할 수 있도록 인쇄업체 협의 완료 ○ 최종 인쇄 전 추가 검수 진행(수시)
<p>○ 종이 없는 저탄소 사무실 조성사업이 통신료 납부에 그치지 않고 실제로 종이 사용 절감에 관한 평가방법 등을 개선하며 사업을 추진해야 할 것임 (기후환경정책과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 본청 대상 반기별 실적점검(부서별 실적 수합) ○ 투자출연기관 참여 요청(투자기관 기획조정실장 회의, '25.3.13.) ○ 제로서울실천단 기업 참여 요청(간담회, '25.3.17.) ○ 시의회 종이 사용 감축 방안 의견 제출(의정담당관, '25.3.20.) ○ 종이 없는 사무실 확대 추진계획 수립('25.4.~) - 실적점검 대상기관, 점검내용 확대, 예산 감축 등 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 자치구 등 시행계획 수립 및 참여 유도 : '25.10.~ ○ 공기업·투자출연기관 감축실적 평가 추진 : '25.10.~ ○ 실적 점검 및 미흡부서 개선 안내 : '25.10.~
<p>○ 전기차 보급, 원전 하나줄이기, 태양의 도시, 미세먼지 없는 서울 등 주요 사업의 목표를 대부분 달성하지 못한 바 향후 계획 수립시 목표를 현실성 있게 설정해야 함 (기후환경정책과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (목표설정) 현황 등에 대한 자료조사 및 분석 추진, 관련 전문가 자문회의 등을 통해 달성가능성 등 검토 ○ (모니터링) 매년 목표에 대한 이행사항 점검 및 결과 환류 ○ (목표재조정) 사업 진행과정에서의 상황변화 및 여건 변동사항 반영하여 필요 시 목표 재조정 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 사업여건과 실적 면밀히 분석해 달성 가능한 목표와 지표를 설정하도록 전 부서 안내 및 조정

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후 추진계획
<p>○ 제대로 된 녹색기업 지원을 위해 창업펀드에 대해 관리·감독·평가를 철저히 할 것 (기후환경정책과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2025년 기후테크 펀드 개선 추진계획 수립('25.1.) <ul style="list-style-type: none"> - 정책목표 달성을 위해 시의 주도적 참여가 가능한 펀드 운용방식으로 전환 - 기업 성장을 위한 맞춤형 프로그램 도입 - 펀드 운용 관리 강화 및 성과지표 다양화 ○ 기후테크 펀드 기후대응기금 출자 변경 의회동의 완료('25.3.) ○ 2026년 기후테크 펀드 조성·운영계획 수립('25.8.) ○ 기후대응기금 출자 의회동의 완료('25.8.)
<p>○ 녹색기업창업펀드 업체 선정부터 운영 등 전체적으로 개선할 것 (기후환경정책과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2025년 기후테크 펀드 개선 추진계획 수립('25.1.) <ul style="list-style-type: none"> - 정책목표 달성을 위해 시의 주도적 참여가 가능한 펀드 운용방식으로 전환 - 기업 성장을 위한 맞춤형 프로그램 도입 - 펀드 운용 관리 강화 및 성과지표 다양화 ○ 기후테크 펀드 기후대응기금 출자 변경 의회동의 완료('25.3.) ○ 2026년 기후테크 펀드 조성·운영계획 수립('25.8.) ○ 기후대응기금 출자 의회동의 완료('25.8.)

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후 추진계획
<p>○ MZ세대의 에코마일리지 참여율을 높이기 위해 접근성 및 편의성이 높은 앱 개발이 필요하며, '내손안의 서울' 앱에 추가 연계 등을 검토할 것 (기후환경정책과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 에코마일리지 홈페이지를 편리하게 이용 가능하도록 반응형 웹 구축·운영('22.12.26.) <ul style="list-style-type: none"> - '모바일 웹'을 통해 회원가입 및 에너지사용량 및 마일리지 현황 등 세부 정보 확인 ○ 「내 손안에 서울」 앱 연동 검토('24.11.12.) <ul style="list-style-type: none"> - 홈페이지 기능 구현을 위한 단순 모바일 앱 개발에 대한 행안부 사전 승인 불가 - 서울시 대표 통합 뉴스레터 제공을 위한 서비스로 별도 회원가입 절차가 없으며 에코마일리지 회원의 세부 정보 제공을 위한 시스템 연계 불가
<p>○ 기후부 탄소중립포인트와 통합 시, 민원이 제기되지 않도록 면밀히 검토할 것 (기후환경정책과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 에코마일리지제 개선 계획 방침 수립('24.9.11.) <ul style="list-style-type: none"> - ('25년) 에코마일리지 기준 정비 및 지급기준 강화 - ('27년) 탄소중립포인트로 일원화, 새로운 시민참여 정책 개발 ○ 市-기후부 통합관련 회의 실시('24.10.21.) ○ '25년~'29년 기후부 중기사업계획 예산 반영('25.1.6) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 민원 발생 최소화 및 기관 간 준비기간을 고려한 단계적 통합 추진(승용차 부문 우선추진) <ul style="list-style-type: none"> - 기후부 통합을 전제로 서울시 에코마일리지 승용차 부문 운영기준을 기후부 탄소중립포인트와 유사하게 사전 적용(참여·평가 방법 등) : '26년~ - 서울시-기후부 효율적 통합을 위한 협의체 구성·운영으로 시민 불편 최소화 통합방안 마련 : '26년~

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후 추진계획
<p>○ 배달 오토바이 라이더에게 보조금 및 지원 내용에 대한 홍보가 부족한 것은 아닌지 보완하기 바람 (친환경차량과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 소상공인 전기이륜차 구매비 지원사업 협약식 체결('24.11.) ○ 소상공인 전기이륜차 구매비 지원사업 추진('24.~'25.) <ul style="list-style-type: none"> - '24년 400대(보급), '25년 600대(보급 중) ○ 전기이륜차 홍보영상 제작 및 관련 협회·자치구 배부('24.8.~9., '25.9.)
<p>○ 전기이륜차 이용자에 대한 다양한 지원 방안 마련해 주길 바람 (친환경차량과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 소상공인 전기이륜차 구매비 지원사업 협약식 체결('24.11.) ○ 소상공인 전기이륜차 구매비 지원사업 추진('24.~'25.) <ul style="list-style-type: none"> - '24년 400대(보급), '25년 600대(보급 중) ○ 전기이륜차 홍보영상 제작 및 관련 협회·자치구 배부('24.8.~9., '25.9.) ○ '25년 전기이륜차 보급 계획('25.3.) 및 하반기 보급 계획 수립·추진('25.8.) <ul style="list-style-type: none"> - 배달용·소상공인 지원 강화, 판매사 차량가 할인 시 추가 지원, 도매시장·전통시장 등 지역거점 추가지원 등

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후 추진계획
<p>○ 전기이륜차 보급보다 충전시설 구축이 우선이므로, 배달 오토바이 라이더가 원하는 배터리 교환형 전기이륜차와 충전시설 보급을 확대해 주길 바람 (친환경차량과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '25년 국가표준형(KS) 전기이륜차 배터리교환형 충전시설(BSS) 보급·지원계획 수립('25.4.) ○ 충전시설 설치 보조사업자 공모계획 수립 및 공고, 보조사업자 선정 및 협약 체결('25.5~6.) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ KS표준 BSS 충전시설 설치(50기) 및 운영 : '25.11~12.
<p>○ 수소버스 충전소(현행 1개소) 부족으로 수소버스 보급이 저조하므로 충전소 구축을 확대하고, 구축 계획과 병행한 버스 보급 계획을 수립해야 함 (친환경차량과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 공영차고지 내 수소버스충전소 3개소(진관2, 송파, 은평) 구축 중, '25년 신규 1개소(양천, '25~'26년) 구축 예정 ○ 市 인근 지역 수소충전소 이용 가능한 고상버스(전세·공항) 발굴·보급 ○ 2025년 수소전기자동차 보급 추진계획 수립('25.1.) - 수소버스충전소 충전가능 대수와 연계하여 보급
<p>○ 장기간 보관 중인 전기차 폐배터리 평가·매각·제공을 빠르게 판단하여 활용될 수 있도록 시가 조기에 대책을 세우기 바람 (친환경차량과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 전기차 폐배터리 평가·매각은 한국환경공단(미래폐자원 거점수거센터)에서 추진 - S/W 검사기법에 의한 전기자동차 사용 후 배터리 성능평가 장비 도입 준공('24.11.)으로 기존 검사 시간을 단축하여 (8시간 → 1시간) 폐배터리 평가·매각·제공이 빠르게 진행

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후 추진계획
<p>○ 폐기물 감량에 대한 자치구별 발생량 증감 원인분석, 인구수 고려한 반입 할당량 등을 검토할 것 (자원순환과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 서울시 자치구별 생활폐기물 배출 특성 및 저감방안 연구 수행(서울연구원) <ul style="list-style-type: none"> - 서울시 생활폐기물 특성 및 추진 정책 분석 - 자치구별 발생원 분포 특성 및 정책 추진현황 분석 - 자치구별 생활폐기물 적정 관리체계·정책 제안 ○ 인구수를 고려한 반입 할당량 검토 등 <ul style="list-style-type: none"> - 자치구 폐기물 관리 목표 할당방식 설계 연구('25.4~7., 서울연구원) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 자치구별 생활폐기물 배출 특성 및 저감방안 연구 지속 수행 : '25.6~'26.1. ○ 할당방식 설계 연구 결과를 반영한 반입량관리제 개편 추진(자치구 의견수렴 등) : '25.9.~
<p>○ 자원순환 시행계획과 1회용 플라스틱 감축 대책, 직매립 금지 대책, 반입량관리제 등 市 계획과 연계성 확보 필요 (자원순환과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 자원순환시행계획과 연계한 생활폐기물 관리 정책 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 서울시 자치구별 생활폐기물 배출 특성 및 저감방안 연구 수행(서울연구원) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 자치구별 생활폐기물 배출 특성 및 저감방안 연구 지속 수행 : '25.6~'26.1.

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후 추진계획
<p>○ 에코존 시범사업 관련, 안내·홍보를 강화하고 1회용 컵 회수함 설치 확대 고려 (자원순환과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진사항 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 시범사업 기간 종료 <ul style="list-style-type: none"> - 사업운영 주체 : 기후부, 자원순환보증금센터(COSMO) - 시범운영 기간 : '24. 8.~12. ※ 市 역할 : 에코존(광화문~시청역 일대) 지자체 협업, 매장참여 유도 및 홍보
<p>○ 폐기물 감량 정책 관련 자치구별 소각시설 쓰레기 반입량을 심도있게 분석할 것 (자원순환과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 자치구별 생활폐기물 발생 현황 분석 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 서울시 자치구별 생활폐기물 배출 특성 및 저감방안 연구 수행(서울연구원) ○ 소각시설 쓰레기 반입량 등 분석 <ul style="list-style-type: none"> - 자치구 폐기물 관리 목표 할당방식 설계 연구 ('25.4.~7., 서울연구원) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 자치구별 생활폐기물 배출 특성 및 저감방안 연구 지속 수행 : '25.6~'26.1. ○ 할당방식 설계 연구 결과를 반영한 반입량관리제 개편 추진(자치구 의견수렴 등) : '25.9.~

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후 추진계획
<p>○ 다회용컵 세척기 지원사업 보조사업자와 계약 만료 이후('25.1.1.) 물품 관리 체계 및 소유권 관련 약정 미비 등 사업의 변질 우려가 있어 재검토 필요 (자원순환과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 보조사업자와 협약 변경, 모니터링 등을 통해 매장 관리토록 지시('24.12.) - 협약기간 : ~ '25. 12. 31.로 연장 - 세척기 임대계약서 변경, 제로웨이스트 미실천 시 지원금 회수 등 규제사항 추가 ○ '매장 내 1회용컵 미사용 업체'임을 알리는 스티커 제작('25.3.) ○ 지원 매장의 제로웨이스트 이해를 위한 리플렛 제작('25.3.) ○ 텀블러 꾸미기 등 텀블러 사용 촉진 캠페인 진행('25.5.) ○ 지원 매장 인터뷰 기반 영상 제작('25.7.) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 매장 대상 제로웨이스트 교육, 정기 모니터링 : ~ '25.12. ○ 설치 1년 경과 매장 소유권 이전 협의 : '25.9.~12.
<p>○ 1회용 플라스틱 저감을 위한 새로운 다회용기 플라스틱 용기 양산은 지양, 다회용컵 이용 시민에게 성취감을 줄 수 있는 인센티브 제공 할 것 (자원순환과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 개인컵 사용 시 매장할인 및 서울페이 포인트 적립을 받을 수 있는 '개인컵 포인트제' 추진 중(300원/건) ○ 배달앱 다회용기 이용 시 탄소중립포인트* 제공 및 배달앱 자체 이벤트(할인쿠폰) 추진 * 탄소중립포인트 기후부 '25년 예산소진으로 적립 종료 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '25년 서울페이 개인컵 사용 포인트제 운영 지속 : ~'25.12.

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후 추진계획
<p>○ 다회용기 제작 및 유통과정 수량을 관리하고, 배달 매장에서 다회용기 관리 할 수 있는 개선방안 마련 (자원순환과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 야구장 다회용기는 市 사업 전용으로 용기별 RFID 칩 내장하여 제작 및 유통과정 관리 ○ 배달 매장 다회용기는 사업자 자산으로 미회수, 분실, 손상 등 관련 문제 발생 시 사업자 관리 ○ 보조사업자 공모 시 RFID 칩, QR코드 활용 수량 관리 여부 가점 부여('25.3.) <ul style="list-style-type: none"> - 2025 다회용기 이용 활성화 지원사업 민간보조사업자 선정계획에 반영 완료 ○ 다회용기 이용 및 회수 수량 모니터링 : 수시
<p>○ 리튬배터리 잦은 화재 발생에 따른 수거함 관리부터 최종 재활용까지 엄격한 관리 필요 (자원순환과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 리튬배터리 배출 관련 생활계유해폐기물 관리지침 (기후부) 개정 건의('25.2.) <ul style="list-style-type: none"> - (현행) 전지류 수거함 → (개선) 리튬배터리 별도 수거함 ○ 자치구 리튬배터리 수거함 설치지원 시범사업('25.4.~) <ul style="list-style-type: none"> - 시범사업 3구(강북, 노원, 동대문) 방염소재 수거함 및 화재 안전장비 설치·운영('25.4.~) ○ 서울시-e순환거버넌스 '폐전지 안전수거체계구축 협약('25.7.) <ul style="list-style-type: none"> - 주민센터 및 공동주택(700개소) 대상 전용수거함 1,200여개 보급, 안전수거 운영('25.9.~) <p>※ e순환거버넌스 : 전기·전자제품 재활용사업공제조합, 재활용의무 생산자 및 판매업자의 회수·재활용 의무 대행</p> <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 주민센터, 공동주택 이차전지 전용 수거함 설치 확대(지속) ○ 2차전지 폐기물 분리배출 시민 홍보 강화(지속)

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후 추진계획
<p>○ 스마트서울맵 내 폐배터리, 폐의약품 수거함 정보제공 미흡 및 관리부실 등 지적된 문제의 개선방안 마련 요청 (자원순환과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 스마트서울맵 내 수거함 현황 정보 등 일괄 정비('25.3., 9.) <ul style="list-style-type: none"> - 불일치 정보, 상세 정보, 현장 사진 등 보완·정비 ○ 스마트서울맵 수거함 정보 변동사항 주기적 관리
<p>○ SR센터 현대화사업 신속하게 추진 (자원순환과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 사업수행능력평가(PQ) → 설계공모 변경에 따른 공모절차 이행 완료 <ul style="list-style-type: none"> - 공공건축관리자(PA) 선정 : '24. 11.21. - 설계공모 공고 : '25. 2. 28. - 설계공모 참가자 현장설명회 개최 : '25. 3. 26. - 설계공모 당선작 선정 : '25. 5. 26. ○ 건축설계 용역계약 및 착수('25.7.7.) <ul style="list-style-type: none"> - 용역기간 : '25.7.7.~'26.6.30. ○ 사업부지 정리(현황측량, 지반조사) : '25.9.~11.30. <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 창고 내 물품 이전 완료 : '26. 2. ○ 기존 건축물 철거 : '26. 4.

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후 추진계획
<p>○ 신규 광역자원회수시설 추진 시, 주민과의 소통이 중요하니 의정부시의 소통 과정을 참고하여 개선방안을 마련할 것 (자원회수시설과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 마포 자원회수시설 신규 건립의 적용 여부 <ul style="list-style-type: none"> - 의정부시의 시민공론장은 시민과 전문가가 주도해 입지선정 관련 의사결정을 내리는 입지선정 단계에서 도입하는 소통방식으로, 이미 입지결정 후 후속절차 진행 중인 마포 자원회수시설과는 상황이 상이함 ○ 향소심 결과에 따라 주민설명회, 공청회, 찾아가는 주민설명회 등 주민들과의 소통 지속 추진
<p>○ 신규 자원회수시설 건립 방향인 주요시설 지하화에 따른 근로자 근무환경을 최우선으로 고려할 것 (자원회수시설과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 신규 자원회수시설 설치공사의 지하화시설 계획에 따른 근로자 근무환경개선 대책을 입찰안내서에 반영 조치('24.12.) <ul style="list-style-type: none"> - (평가배점) 근로자 근무효율, 작업환경 개선계획 적정성 항목 추가 - (기술지침) 근로자 근무효율, 작업환경 개선에 관한 지침 보완 <ul style="list-style-type: none"> ※ 관리공간 영역은 지상 또는 지상면에 최대한 배치 ○ 기본계획 변경시 상기 내용 보완 조치('25.4.) <ul style="list-style-type: none"> - 근로자 근무공간 재배치 고려 - 자연채광 및 자연환기가 도달할 수 있는 건축계획 수립

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후 추진계획
<p>○ '26년 직매립 금지 대비하여 적극적인 감량 정책 또는 소각장 증설 등 대안을 마련할 것 (자원순환과, 자원회수시설과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 생활폐기물 감량사업 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 재활용 활성화로 종량제폐기물 감축('25.1.~) <ul style="list-style-type: none"> · 전 상가 대상 폐비닐 별도배출 정착(25만 → 61만 개소) · 봉제원단 공용집하장 개선공사(폐현수막 등 물류 확장) - 1회용품 다량 사용처 다회용기 도입 확대('25.1.~) <ul style="list-style-type: none"> · 배달용 다회용기 이용 서비스 지역 확대(15 → 20개구) · 체육시설(잠실+고척돔), 장례식장(공공 → 민간 확대) - 사업장폐기물배출자 대상 신규 발굴 추진('25.1.~) ○ 자원회수시설 소각용량 확보 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 자원회수시설 현대화 중장기 기본계획 수립('24.10.) - 강남·노원시설 현대화 기술진단 및 타당성조사 용역 등 추진('25.2.~) - 은평구 자원회수시설 대보수 지원('24.9.~) - 구로구 자원회수시설 건립 지원('24.~'27.) - 자원회수시설 간 교차반입 추진('24.4.~) - 기존 시설 가동률 확대 방안 검토('25.1.~) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 사업장폐기물배출자 점검대상 시·구 합동점검 : ~'25.12. ○ 자원회수시설 현대화 지속 추진(기술진단, 타당성조사 용역, 환경영향평가 등) : '25.12.~
<p>○ 노원자원회수시설 내 분진 처리시설 설치 등 노동자 작업환경을 개선할 것 (자원회수시설과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 노원자원회수시설 근로환경 개선 공사 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 공사기간 : '24.10.21.~'25.1.17. - 총사업비 : 2,034백만원 - 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> · (연소가스 근로자 노출차단) 재크레인 원격조종실 조성 · (공장동 공기질 개선) 1,336㎡ · (근무공간 리모델링) 공장동 625㎡, 관리동 249㎡ 등

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후 추진계획
<p>○ 자원회수시설 근로자·인근 주민들의 다이옥신 노출에 대해 각별히 관리할 것 (자원회수시설과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 근로자·인근주민들 대상으로 혈액 중 다이옥신 등 인체 영향조사를 매년 실시하여 관리(대기 중 다이옥신 측정 포함) - (주민) '01~'24년까지 총 7단계 조사 완료 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 8단계 1차년도 ('25.2~12월 / 548백만원 / 주민 280명) - (근로자) '23년부터 근로자 작업환경측정 및 건강조사 실시 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 1차년도('23.12.~'24.8.) 조사 완료 ▶ 2차년도('24.11.~'25.7. / 234백만원 / 근로자 48명)
<p>○ 공항소음대책 주민지원센터(분소 포함) 민간위탁의 적정성, 조직, 사업내용 등 검토 필요 (생활환경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 공항소음대책 주민지원센터 인력 및 조직 등 종합검토 결과, 효율적 운영을 위하여 민간위탁 사무를 통합하여 신규 민간위탁으로 추진 ○ 「서울특별시 공항소음대책 주민지원센터」 신규 민간위탁 <ul style="list-style-type: none"> - (기존) 2센터 3분소, 12명 → (신규) 1센터 1분소, 8명 ※ 시의회 동의('25.9.5.) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 수탁기관 공모 및 적격자심의위원회 심의 : '25.10~11. ○ 위수탁 협약 체결 : '25. 12. ○ 공항소음대책 주민지원센터 운영 : '26. 1.~'28. 12.(3년)

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후 추진계획
<p>○ 주민지원센터(분소 포함) 운영에 대한 시민 홍보를 강화할 것 (생활환경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 공항소음 피해지역 주민과의 소통강화 홍보 활동 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 찾아가는 공항소음 상담 사업(연2회) - 소식지 발행 및 배포(분기별 1회) - 공항소음 주민지원센터 홈페이지, 블로그 등 운영 - 하늘소음 그리기 대회 개최 등 캠페인 사업(연1회) ○ '25년 주민지원센터 홍보 지속 추진('25.1.~) <ul style="list-style-type: none"> - 찾아가는 공항소음 상담 사업 및 소식지 발행, 배포
<p>○ 가로쓰레기통의 무분별한 설치가 우려됨에 따라 계획적으로 설치할 것 (생활환경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 유동인구가 많고 시민수요가 많은 곳 중심 우선순위에 따라 적재적소에 설치('25년 830개 설치 추진) <ul style="list-style-type: none"> - 버스정류소 > 관광지 > 도로변 ○ 365청결기동대(80명) 운영, 동행일자리 청소 인력(34명) 운영을 통한 쓰레기통 관리 지원 중

건의사항

건의사항	조치결과
<p>○ 서남 집단에너지시설 (2단계) 사업 관련 간담회를 개최하고, 사업을 신속하게 추진하기 바람 (녹색에너지과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 서남2단계 건설사업 최적방안 도출을 위한 시·공사 협의체 구성·운영('24.8.~) <ul style="list-style-type: none"> - 1차회의 '24.9.12., 2차회의 '24.11.19. ○ '서남 2단계 타당성재조사' 관련 외부 전문가를 포함한 시·공사·서울연구원 3자 논의 진행('24.10.~11.) <ul style="list-style-type: none"> - 사전회의 '24.10.4., 서면논의 '24.10.7.~11.4., 대면논의 '24.11.27. ○ 타당성재조사 관련 3자 회의 결과 환수위원장 보고('25.1.9.) ○ 컨소시엄, SPC 동시 추진으로 사업추진계획 수립(公社, '25.5.) ○ 公社 제65회 이사회 안건 의결[SPC로 사업추진 방식 결정]('25.9.)
<p>○ 서남 집단에너지시설 (2단계) 사업 타당성 재조사를 재검토한 후 사업을 추진하고 사업 변경 시, 시의회 보고할 것 (녹색에너지과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 서남2단계 건설사업 최적방안 도출을 위한 시·공사 협의체 구성·운영('24.8.~) <ul style="list-style-type: none"> - 1차회의 '24.9.12., 2차회의 '24.11.19. ○ '서남 2단계 타당성재조사' 관련 외부 전문가를 포함한 시·공사·서울연구원 3자 논의 진행('24.10.~11.) <ul style="list-style-type: none"> - 사전회의 '24.10.4., 서면논의 '24.10.7.~11.4., 대면논의 '24.11.27. ○ 타당성재조사 관련 3자 회의 결과 환수위원장 보고('25.1.9.) ○ 컨소시엄, SPC 동시 추진으로 사업추진계획 수립(公社, '25.5.) ○ 公社 제65회 이사회 안건 의결[SPC로 사업추진 방식 결정]('25.9.)

건의사항	조치결과
<p>○ 열부족 예상 시기의 차이 등에 관해 서울시, 서울연구원, 서울에너지공사, 각계 전문가 간담회를 지속적으로 추진하기 바람 (녹색에너지과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 서남2단계 건설사업 최적방안 도출을 위한 시·공사 협의체 구성·운영('24.8.~) <ul style="list-style-type: none"> - 1차회의 '24.9.12., 2차회의 '24.11.19. ○ '서남 2단계 타당성재조사' 관련 외부 전문가를 포함한 시·공사·서울연구원 3자 논의 진행('24.10.~11.) <ul style="list-style-type: none"> - 사전회의 '24.10.4., 서면논의 '24.10.7.~11.4., 대면논의 '24.11.27. ○ 타당성재조사 관련 3자 회의 결과 환수위원장 보고('25.1.9.)
<p>○ 열공급 부족에 대한 대책을 마련하고, 주민 피해가 발생하지 않도록 사업을 추진할 것 (녹색에너지과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 서남2단계 건설사업 최적방안 도출을 위한 시·공사 협의체 구성·운영('24.8.~) <ul style="list-style-type: none"> - 1차회의 '24.9.12. / 2차회의 '24.11.19. ○ 컨소시엄, SPC 동시 추진으로 사업추진계획 수립(公社, '25.5.) ○ 公社 제65회 이사회 안건 의결[SPC로 사업추진 방식 결정]('25.9.)
<p>○ 서울에너지공사의 주장은 서남 집단에너지시설(2단계) 사업을 직접 추진해야 서남권 열부족 문제에 적절하게 대응할 수 있다는 것인 바, 서울시는 이를 고려하여 사업을 추진하기 바람 (녹색에너지과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 서남2단계 건설사업 최적방안 도출을 위한 시·공사 협의체 구성·운영('24.8.~) <ul style="list-style-type: none"> - 1차회의 '24.9.12., 2차회의 '24.11.19. ○ 컨소시엄, SPC 동시 추진으로 사업추진계획 수립(公社, '25.5.) ○ 公社 제65회 이사회 안건 의결[SPC로 사업추진 방식 결정]('25.9.)

건의사항	조치결과												
<p>○ 공공기관에 ESS 의무설치 실효성이 없을 경우 산업통상자원부와 대책을 강구하기 바람 (녹색에너지과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (설치현황) 의무설치대상* 총 68개소 중 25개소 설치(37%) <ul style="list-style-type: none"> * 의무설치대상 : 계약전력 2,000kW 이상의 건축물(계약전력 5%이상 설치) ○ 미설치된 43개소는 설치공간 제약, 화재 발생시 시설물 손괴 및 인명 피해 등 우려로 미설치된 상태임 <ul style="list-style-type: none"> ※ 미설치된 시설에 대해서는 '25.12.31.까지 설치 완료 유예 중이며, ESS 미설치 관련 벌칙 조항은 없음 ○ (미운영현황) 서울시 공공기관(의무설치대상) <table border="1" data-bbox="523 936 1420 1070" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">옥내</th> <th colspan="2">옥외</th> </tr> <tr> <th>운영</th> <th>미운영</th> <th>운영</th> <th>미운영</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3개소</td> <td>5개소</td> <td>17개소</td> <td>0개소</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ※ 미운영 시설 5개소는 화재발생·안전문제 등 우려되어 미운영 <ul style="list-style-type: none"> ○ 미설치 기관은 기후부 검토 방향에 따라 설치 <ul style="list-style-type: none"> ※ 공공기관 ESS시설은 '서울시'에만 국한되어 있지 않아 국가적인 차원에서 실적 등을 감안 실효성 분석, 평가를 통해 기후부에서 검토 필요 ○ 제도의 취지를 살려 안전하며 적정한 시설의 설치 및 관리가 될 수 있도록 주관부처에 건의('25.2.13.) 	옥내		옥외		운영	미운영	운영	미운영	3개소	5개소	17개소	0개소
옥내		옥외											
운영	미운영	운영	미운영										
3개소	5개소	17개소	0개소										
<p>○ '서울가족프라자' 지하2층에 설치된 ESS는 서울형 키즈카페 옆에 위치한 시설로 화재 발생 가능성이 있으므로 이를 확인하기 바람 (녹색에너지과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 서울가족프라자 ESS 관련 현장 점검('24.10.22.) <ul style="list-style-type: none"> - ESS 충전율 및 배터리 현황 조사 - 설치위치 및 운영 여부, 운영 환경관리 조사 - 소방설비 구축 및 전기설비, 블랙박스 등 점검 ○ 점검결과 화재 위험 등 이상 없음 												

건의사항	조치결과
<p>○ 서남 집단에너지시설 (2단계) 사업에 대해 전문가 집단들과 논의하여 조속하게 마무리할 것 (녹색에너지과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 서남2단계 건설사업 최적방안 도출을 위한 시·공사 협의체 구성·운영('24.8.~) <ul style="list-style-type: none"> - 1차회의 '24.9.12., 2차회의 '24.11.19. ○ '서남 2단계 타당성재조사' 관련 외부 전문가를 포함한 시·공사·서울연구원 3자 논의 진행('24.10.~11.) <ul style="list-style-type: none"> - 사전회의 '24.10.4., 서면논의 '24.10.7.~11.4., 대면논의 '24.11.27. ○ 타당성재조사 관련 3자 회의 결과 환수위원장 보고('25.1.9.) ○ 컨소시엄, SPC 동시 추진으로 사업추진계획 수립(公社, '25.5.) ○ 公社 제65회 이사회 안건 의결[SPC로 사업추진 방식 결정]('25.9.)
<p>○ 분산에너지특별법 시행에 따라 전기요금이 인상될 가능성이 높으므로 대책 마련이 필요함 (녹색에너지과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 지역간 갈등, 도시경쟁력 하락 우려, 발전소 주변지역 중복 혜택 문제 등 우리시 의견 제출('24.10., '25.4.) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 전문가 자문을 통해 우리시에 대한 영향 분석 : '25.10.~ ○ 신재생에너지 등 분산에너지 지속 확충
<p>○ 서울시 전력자립률 향상을 위해 태양광 등 신재생 에너지의 전력 생산량을 높이기 바람 (녹색에너지과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 지열, 태양광 등 신재생에너지 163MW('24년) 보급 ※ 전력자립률: 8.9%('22년) →10.4%('23년) → 11.6%('24년) ○ 도심 여건에 맞는 신재생에너지 확충('30년까지 3GW)

건의사항	조치결과
<p>○ 전기차 화재에 관한 여러 지적사항을 면밀히 검토하길 바람 (친환경차량과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 충전율 제한 정책에서 전기차 화재 예방 및 대응 정책으로 전환하는 등 정부 종합대책('24.9.6.)에 발맞춰 추진 ○ 전기차 화재 대비 추진계획 수립('25.2.5.) <ul style="list-style-type: none"> - 전기차 배터리 이상 조기 감지 등 화재위험 사전 예방 - 공동주택 등에 소방 안전시설 지원 및 점검 강화로 화재 대응 <p>※ 지하주차장 안전 강화를 위한 제도개선 건의 완료('25.3.10.)</p>
<p>○ 전기차 화재 대책 중 충전율 제한 시행은 정부 대책과 맞지 않은 바 신중하게 검토하기 바람 (친환경차량과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 충전율 제한 정책에서 전기차 화재 예방 및 대응 정책으로 전환하는 등 정부 종합대책('24.9.6.)에 발맞춰 추진 ○ 전기차 화재 대비 추진계획 수립('25.2.5.) <ul style="list-style-type: none"> - 전기차 배터리 이상 조기 감지 등 화재위험 사전 예방 - 공동주택 등에 소방 안전시설 지원 및 점검 강화로 화재 대응 <p>※ 지하주차장 안전 강화를 위한 제도개선 건의 완료('25.3.10.)</p>

건의사항	조치결과
<p>○ 전기차 폐배터리의 재활용·재사용과 관련한 선행연구를 참고하고 정부와 협조하여 제도를 마련하기 바람 (친환경차량과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 정부 「사용 후 배터리산업 육성을 위한 법·제도·인프라 구축방안」 발표('24.7.)에 따라 市 학술용역 실시('24.12.~'25.8.) <ul style="list-style-type: none"> - 용역명 : 서울시 전기차 등 사용후 배터리 관리 및 산업 육성방안 연구 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 학술용역 결과를 반영한 배터리 사용 후 관리 실태 개선 및 배터리 산업 육성을 위한 방안 마련 : '25.10.~
<p>○ '25년부터 가스열펌프(GHP) 저감장치 부착이 의무화됨에 따라 대책을 마련하기 바람 (대기정책과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 가스열펌프(GHP) 저감장치 미설치에 대한 설치기한 연장 <ul style="list-style-type: none"> - 서울시 : 기후부에 설치기한 연장 건의('24.1.29.) - 기후부 : 대기배출시설 인·허가 절차 개정('24.11.) → 설치 불가 장비는 신고 및 개선계획서 제출, 1년 내 개선 의무화 - 자치구 : 담당자 회의 개최('24.11.) → 기한 연장(1년) 및 개선 계획서 작성방법 안내 ○ 저감장치 부착 불가능 장비의 전기 히트펌프 교체 대책 <ul style="list-style-type: none"> - 저감장치 미개발·고장 시, GHP 탈거 후 전기히트펌프 (EHP) 교체 가능 - 교체 희망 사업장 대상 지원사업 안내→서울시 BRP 용자 지원, 한국에너지공단 ESCO 사업단, 보조금 지원 후 조기 폐업·철거 시 사용기간별 환수 조치

건의사항	조치결과
<p>○ 1회용 플라스틱 종합대책 중 재활용 정거장, 제로식당, 제로마켓, 제로플라스틱존 설치, 투명페트병 무인회수기 등 사업에 대한 지적사항을 토대로 개선방안 마련 (자원순환과)</p>	<p>□ 추진상황 : 추진 중</p> <p>□ 추진내용</p> <p><재활용정거장></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '25.8월 재활용정거장 17,130개소, 자원관리사 1,146명, 관리인 16,694명 ○ 도시형 생활주택 자원관리사 분리배출 교육자료 배포('25.4) <p><제로식당·제로플라스틱 존></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 배달앱社에 다회용기 주문 기능 접근성 개선 요청('24.11.) - 별도 카테고리 개설 및 광고 배너 노출 등 소비자 관심 유도 ○ 뚝섬·여의도 한강공원 다회용기 반납존 운영('25.4~11). <p><제로마켓></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 지적사항을 반영하여 '25년 제로마켓 계획 수립('24.12.) ○ 제로마켓 신규매장 모집, 기존 매장 활성화('25.4.~9.) <p><투명페트병 무인회수기></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '25년 무인회수기 설치사업(의원 발의) 50백만원 집행('25.3.) ○ 현재 25개 자치구 내 무인회수기 346대 운영중('25.8.기준) <p>□ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (제로식당·제로플라스틱 존) 뚝섬·여의도 한강공원 배달 SNS 이벤트 추진 : '25.9~10. ○ (제로마켓) 제로마켓 브랜드 홍보, 네트워크 구축 : '25.6.~12. ○ (투명페트병 무인회수기) 무인회수기 운영현황 점검 : '25.11. - 운영상태(회수량, 수거상태, 민원 현황, 운영비 등) 점검

건의사항	조치결과
<p>○ 폐기물처리시설을 광역시설로 건설할 수 있게 자치구 상호 간 협력체계를 구축하고 광역시설 확대를 위해 시비 보조금 지원 비율 등을 변경하기 바람 (자원순환과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 공공선별시설 운영 15개 자치구 공동사용 협약 체결('24.12.) ○ 광역시설 추진 시 시비 지원 확대 방안 예산담당관 협의 중 <ul style="list-style-type: none"> - 국비(30%):시비(56%):구비(14%) → 국비(30%):시비(70%):구비(0%) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 광역시설 유도를 위한 모델 개발 용역 완료 : '25.11.~ ○ 자치구 대상 광역화 협의 : '25.11.
<p>○ 다회용컵 세척기 지원 일부 매장들의 제로웨이스트 실천 의지가 부족함에 따라 서울시 차원에서 적극적으로 관리 필요 (자원순환과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 보조사업자와 협약 변경, 모니터링 등을 통해 매장 관리토록 지시('24.12.) <ul style="list-style-type: none"> - 협약기간 : ~'25. 12. 31.로 연장 - 세척기 임대계약서 변경, 제로웨이스트 미실천 시 지원금 회수 등 규제사항 추가 ○ '매장 내 1회용컵 미사용 업체' 임을 알리는 스티커 제작('25.3.) ○ 지원매장의 제로웨이스트 이해를 위한 리플렛 제작('25.3.) ○ 텀블러 꾸미기 등 텀블러 사용 촉진 캠페인 진행('25.5.) ○ 지원매장 인터뷰 기반 영상 제작('25.7.) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 매장 대상 제로웨이스트 교육, 정기 모니터링 : ~ '25.12. ○ 설치 1년 경과 매장 소유권 이전 협의 : '25.9.~12.

건의사항	조치결과
<p>○ 전자제품 재사용 촉진 시민 인식 제고를 위한 서울시 차원의 수리 및 공유 관련 홍보·캠페인 실시하기 바람 (자원순환과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 수리 및 공유 문화 확산을 위해 재활용센터(16개구 21개소) 내 수리·수선실 운영 중 ○ 독점 나눔장터('24.8.31.~9.29. 7회운영), 잠수교 플리마켓('24.5.5.~10.27. 15회 운영) 등 나눔장터 운영 ○ 각 자치구 재활용센터 홍보 강화 추진('25.1.~)
<p>○ 자원회수시설별 성상 감시 활동이 상이한 바, 이에 대해 표준화된 지침 등을 마련하여 관리하기 바람 (자원회수시설과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 표준화된 지침은 「서울시 자원회수시설 폐기물 반입 등에 관한 관리기준」 별표 3, 4에 마련 ○ 주민감시요원 대상 교육, 성상검사 특별·불시점검 실시 등을 통해 지침 준수 지속적 독려 <ul style="list-style-type: none"> - 반입폐기물 성상검사 교육자료 제작·배포 - 신규 주민감시요원 대상 성상검사 방법 및 처분절차 교육 실시 - 성상검사 통일성 확보를 위한 4개 시설 주민감시요원 워크숍 개최 - 市-區-주민감시요원 합동 성상검사 특별점검 및 명절 연휴 전후 등 불시점검
<p>○ 가로쓰레기통 설치와 병행하여 인식개선이 중요한바, 시민의식 모니터링이 필요함 (생활환경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 줍깅주간 운영으로 시민 인식개선 유도하여 무단투기 예방 <ul style="list-style-type: none"> - 25개 자치구 협업 서울시 전역 클린데이 운영 청소 실천 - 시민이 자발적으로 줍깅 실천할 수 있는 '줍깅주간' 운영 - 제2회 서울시와 함께하는 줍깅 캠페인 실시(9.19., 성수동) - 줍깅 활성화 및 시민 실천문화 확산을 위한 홍보 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '25년 연말 시 여론조사 시스템 통한 거리 청결에 대한 시민 인식 실태 조사 추진 : '25.10.~12.

건의사항	조치결과
<p>○ 가로쓰레기통의 체계적인 관리를 위해서는 설치대수보다 청결유지가 중요하므로 환경공무원 인력 및 예산 확충 등을 검토하기 바람 (생활환경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '25년 관리인력 확충하여 관리 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 청결기동대 : ('24년) 67명 → ('25년) 80명 - 가로쓰레기통 전담관리자 : ('24년) 15명 → ('25년) 7명
<p>○ 가로쓰레기통 해외사례 중 서울시 차원에서 적용 가능한 사례를 검토하기 바람 (생활환경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 매립형 가로쓰레기통 설치 추진 여부 조사 결과 <ul style="list-style-type: none"> - (영국 에딘버러) 리프트 수거방법 : 지하 설치공간, 유압장치 비용 필요 - (영국 캠브리지) 수거차량 덤프방법 : 전용차·차량진입공간 필요 - (스웨덴 스톡홀름) 컨테이너형 : 컨테이너 수송 트럭 운용공간 필요 ○ 시 적용 검토 결과 : 미추진 (종료) <ul style="list-style-type: none"> - 비용과다(1개당 2.2억), 부지확보 어려움(지하지장물, 차량통행)
<p>○ 석면 슬레이트 처리 지원사업의 수요를 파악하여 지속적으로 예산편성 및 사업을 추진하기 바람 (생활환경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 슬레이트 처리지원 사업 신청 접수 및 대상 선정(~'25.6.) <ul style="list-style-type: none"> - 지원대상 : 총 74동(철거 40동, 개량 34동) - 소요예산 : 146백만원(철거 85백만원, 개량 61백만원) ○ 공사업체 선정, 공사계약 체결 및 발주('25.8.) ○ 공사 등 시행, 현장확인, 보조금 정산('25.8.~12.)

건의사항	조치결과
<p>○ 조리실 조리흡 저감장치 설치 시범사업 결과를 참고하여 지속적으로 사업을 추진하기 바람 (생활환경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 건강취약계층 이용시설 실내공기질 환기설비 설치사업 만족도 조사('25.6.) <ul style="list-style-type: none"> - 조사대상 : 환기설비 대상시설 관계자(184개소) - 조사결과 : 공기질 개선효과 긍정적(75%) 및 사업지속필요(72%) ○ '26년 다중이용시설내 집단급식소 조리매연 저감시설 지원사업 예산 확보 추진 노력 <ul style="list-style-type: none"> - 대상 : 노인요양시설 및 어린이집 등 건강취약계층 ※ 수요조사 결과 9개 자치구/ 58개소 신청 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 노인요양시설, 어린이집 등 취약계층 이용시설 집단급식소에 대한 조리매연 저감장치 지원사업 추진
<p>○ 가로쓰레기통을 확대 설치 추진 중으로 보급보다 관리가 중요하므로 관리·유지를 철저히 하기 바람 (생활환경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '25년 관리인력 확충하여 관리 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 청결기동대 : ('24년) 67명 → ('25년) 80명 - 가로쓰레기통 전담관리자 : ('24년) 15명 → ('25년) 7명
<p>○ 무단투기 단속 없이도 청결한 환경이 조성될 수 있도록 서울시가 체계적으로 관리하기 바람 (생활환경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 줍깅주간 운영으로 시민 인식개선 유도하여 무단투기 예방 <ul style="list-style-type: none"> - 시민이 자발적으로 줍깅 실천할 수 있는 '줍깅주간' 운영 - 제2회 서울시와 함께하는 줍깅 캠페인 실시(9월 셋째주) - 줍깅 활성화 및 시민 실천문화 확산을 위한 홍보 ○ 25개 자치구 협업 서울시 전역 클린데이 운영시 줍깅 실천

건의사항	조치결과
<p>○ 음식물류 폐기물 처리 과정상 사업장폐기물인 민간처리업체의 음폐수를 서울시 공공시설에서 처리하는 것이 적절한지, 반입료 책정의 문제는 없는지 확인하기 바람 (생활환경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 사업장폐기물인 음폐수(민간처리업체의 음폐수 포함)는 「하수도법」에 따른 공공하수처리시설(물재생센터)에서 처리할 수 있도록 규정되어 법률상 적절함 <ul style="list-style-type: none"> - 관련 규정 : 「폐기물관리법 시행규칙」 별표 5 ○ 음폐수의 처리비용은 반입량과 오염도에 따라 정상적으로 책정 및 부과되고 있음 <ul style="list-style-type: none"> - 관련 규정 : 「서울시 하수도 사용 조례」 제23조 제1항, 제3항
<p>○ 생활폐기물 처리 원가보다 종량제봉투 가격이 매우 낮아 폐기물을 많이 배출할수록 세금 혜택을 많이 받는 구조인바, 종량제봉투 가격에 폐기물 처리시설 건설비용 등을 반영하는 등 가격 현실화 방안을 마련할 것 (생활환경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 생활폐기물 처리 여건 변화에 따른 종량제 재정수지 분석 용역 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 서울연구원 자체 용역('25.6.~) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 연구용역 결과에 따라 현실화 방안 검토 : '26. 상반기

기 타 사 항

자료제출 등 기타사항	조 치 결 과
○ 녹색기업창업펀드 처음 시작부터 현재까지 지원받은 기업 현황 (기후환경정책과)	<input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 ○ 자료 제출 완료('24.11.4.)
○ 광역환경교육센터의 기초환경교육센터 지원 현황(방안) (기후환경정책과)	<input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 ○ 자료 제출 완료('24.11.5.)
○ 서울시 관내 환경교육사 현황 (기후환경정책과)	<input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 ○ 자료 제출 완료('24.11.5.)
○ 배달업체 협업 MOU 내용, 다회용기 배달 건수 (기후환경정책과)	<input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 ○ 자료 제출 완료('24.11.4.)
○ 25개 자치구 기후환경 대응을 위한 센터 현황 (기후환경정책과)	<input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 ○ 자료 제출 완료('24.11.4.)
○ 에코마일리지 개선 관련 MZ세대 설문조사 자료 (설문방식, 설문내용 등) (기후환경정책과)	<input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 ○ 자료 제출 완료('24.11.5.)

자료제출 등 기타사항	조 치 결 과
<ul style="list-style-type: none"> ○ ESS 미설치된 곳 중 자체 예산으로 설치 예정 현황 (녹색에너지과) 	<input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 자료 제출 완료('24.11.4.)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 행정안전부 서울에너지공사 경영진단 결과 및 경영개선명령 조치결과 제출 서류 (녹색에너지과) 	<input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 자료 제출 완료('24.11.5.)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업장폐기물(300kg/일 이상) 신고 사업장 실태 (자원순환과) 	<input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 자료 제출 완료('24.11.5.)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 제로캠퍼스 최근 3년간 사업 실적 (자원순환과) 	<input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 자료 제출 완료('24.11.4.)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 다회용기 연대별 회수율 (처음 시작부터 현재까지 제작 개수 및 회수 개수) (자원순환과) 	<input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 자료 제출 완료('24.11.4.)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 다회용기 지원사업 기후부 사업지침서 (자원순환과) 	<input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 자료 제출 완료('24.11.4.)
<ul style="list-style-type: none"> ○ SR센터 현대화 사업 부서간 협의지연 관련 (구체적 사유, 책임소재, 분기별 세부추진 계획) (자원순환과) 	<input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 자료 제출 완료('24.11.5.)

자료제출 등 기타사항	조 치 결 과
<p>○ 폐의약품 수거 우편 비용 부담 관련 자료 (자원순환과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획</p> <p>○ 자료 제출 완료('24.11.5.)</p>
<p>○ 가로쓰레기통 설치 2차 자치구 지원분 실집행률 현황 (생활환경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획</p> <p>○ 자료 제출 완료('24.11.5.)</p>
<p>○ 무단투기 단속 관련 수용·불수용 사례, 시간 외 배출 단속 건수 없는 자치구 사유 (생활환경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획</p> <p>○ 자료 제출 완료('24.11.5.)</p>
<p>○ 서울시 석면 제거 관련 수요 (생활환경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획</p> <p>○ 자료 제출 완료('24.11.5.)</p>
<p>○ 조리홈 지원사업 처리실적 결과 (생활환경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획</p> <p>○ 자료 제출 완료('24.11.5.)</p>
<p>○ 강북구 오현 적환장 현황(현대화사업, 시설내역 등 포함) (생활환경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획</p> <p>○ 자료 제출 완료('24.11.4.)</p>