

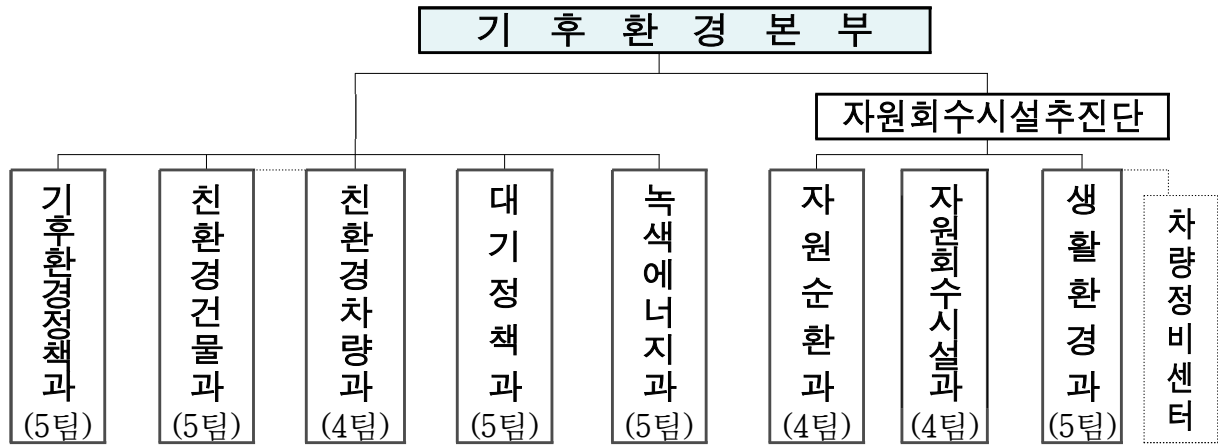
# 주요 현안 업무

2024. 4.

기후환경본부

# I. 일반 현황

□ 조 직(1본부 1단 8과, 37팀 1사업소)



□ 인 력

(’24. 3.31. 기준)

구 분	계	일 반 직	임 기 제	연 구 직	관 리 운 영
정원/현원	262 / 261	231 / 236	12 / 10	1 / 1	18 / 14

□ 부서별 주요업무 현황

구 분	주 요 업 무
기후환경정책과	○ 기후변화대응 종합계획 시행, 온실가스 인벤토리 구축 ○ 녹색서울시민위원회, 기후환경 국제협력, 시민실천 운동, 환경교육 등
친환경건물과	○ 건물 온실가스 관리제도(총량제, 신고등급제) 운영, 건물에너지효율화 추진 ○ 환경영향평가, 에코마일리지제(건물,승용차) 운영
친환경차량과	○ 전기·수소차 등 친환경자동차 보급 및 전기·수소차 충전 인프라 구축 ○ 수소산업 육성 및 지원, 천연가스 자동차 및 LPG 신차 전환 지원
대기정책과	○ 대기질 개선 종합계획 수립·추진, 대기질 관련 조사분석 및 연구 ○ 대기오염물질 배출사업장 관리, 친환경등급제, 노후경유차 운행제한 등
녹색에너지과	○ 에너지종합대책 수립 및 도시가스전력 관련 업무, 친환경보일러 보급 ○ 연료전자지열·소수력·태양광 등 신재생에너지 설치·보급에 관한 사항
자원순환과	○ 수도권매립지 관리, 제로웨이스트 서울 프로젝트 추진 ○ 재활용 분리배출 정책 추진, 재활용 문화 확산, 사업장 폐기물 관리
자원회수시설과	○ 자원회수시설 건립 및 운영에 관한 사항 ○ 자원회수시설 현대화 및 시설유지보수에 관한 사항
생활환경과	○ 청소대책 수립·추진, 음식폐기물 감량 및 안정적 처리계획 추진 ○ 도로청소 계획 수립·추진, 다중이용시설 실내공기질, 환경분쟁조정
차량정비센터	○ 특수 작업차량(청소, 수방, 제설 등) 정비

## □ 2024년 예산 및 기금 현황

### ○ 세 입

(단위 : 백만원, '24. 3.31. 기준)

구 분	2024년(편성)	2023년(최종)	증감액	증감률(%)
계	342,157	413,458	△71,301	△17.2%
세 외 수 입	139,320	131,934	7,386	5.6%
보 조 금	190,652	258,759	△68,107	△26.3%
내 부 거 래	12,185	22,765	△10,580	△46.5%

### ○ 세 출

(단위 : 백만원, '24. 3.31. 기준)

구 분	2024년(편성)	2023년(최종)	증감액	증감률(%)
계	609,385	703,842	△94,457	△13.4%
정 책 사 업 비	511,770	612,269	△100,499	△16.4%
재 무 활 동	96,481	90,482	5,999	6.6%
행 정 운 영 경 비	1,134	1,091	43	3.9%

### < 부 서 별 >

(단위 : 백만원, '24. 3.31. 기준)

구 분	2024년(편성)	2023년(최종)	증감 현황	
			증감액	증감률(%)
기후환경본부	609,385	703,842	△94,456	△13.4%
기 후 환 경 정 책 과	10,030	11,935	△1,905	△16.0%
친 환 경 건 물 과	36,157	41,510	△5,353	△12.9%
친 환 경 차 량 과	273,932	328,634	△54,702	△16.6%
대 기 정 책 과	46,752	74,873	△28,121	△37.6%
녹 색 에 너 지 과	21,794	56,962	△35,168	△61.7%
자 원 순 환 과	24,067	25,998	△1,931	△7.4%
자 원 회 수 시 설 과	149,155	134,453	14,701	10.9%
생 활 환 경 과	44,298	26,558	17,740	66.8%
차 량 정 비 센 터	3,201	2,918	283	9.7%

### ○ 기 금

(단위 : 백만원, '24. 3.31. 기준)

구 분	2024년	2023년	증감액	증감률(%)
계	114,077	117,546	△3,469	△3.0%
기후대응기금	71,464	78,723	△7,259	△9.2%
자원회수시설 주변영향지역 주민지원기금	42,613	38,823	3,790	9.8%

## II. 주요 현안업무

---

- 1 탄소중립녹색성장 기본계획 수립·시행
- 2 건물 온실가스 관리·평가제 운영
- 3 전기차 보급 확대 및 충전기 전략적 확충
- 4 자동차 및 건설기계 저공해사업 추진
- 5 다양한 신재생에너지원 개발 및 기반 확충
- 6 1회용품 없는 친환경 생활문화 정착
- 7 서울 광역자원회수시설 신규 건립 추진
- 8 집중호우 및 폭염 대비 취약지역 집중 청소

# 1

## 탄소중립녹색성장 기본계획 수립·시행

기후환경정책과장 : 박숙희☎2133-3510 기후변화전략팀장 : 김태환☎3512 담당 : 정미선☎3525

2050 탄소중립 달성을 목표로 10개년의 부문별·연도별 온실가스 감축 목표 및 세부계획을 반영한 탄소중립 녹색성장 기본계획 수립·시행

### □ 사업개요

- '33년까지 온실가스 50% 감축목표로 탄소중립녹색성장 기본계획 수립

배출목표	(’05년) 5,234만톤	⇒	(’30년) 3,153만톤	⇒	(’33년) 2,567만톤
감축률	기준년도		40% 감축		50% 감축

- 온실가스 배출이 건물·수송에 집중(85%)되는 市 특성에 맞춰 정책역량 집중
- 사업예산 : 490백만원(탄소중립 자원센터 운영 400백만원 기후변화대응계획 이행점검 90백만원)

### □ 추진현황

- 계획 수립시 다양한 이해관계자 의견 반영(~’24.3.)
  - 시민 설문조사, 전문가 자문회의, 시민아이디어 공모전 개최 등 추진(~’23년)
  - 탄녹위·녹색위 정책 제안(~’24.2.), 시민·자치구 대상 설명회(’24.3)
- 부문별, 연도별 구체적 감축목표 설정, 10개년 세부계획 수립(’24.4.)
  - 건물, 교통, 에너지, 폐기물, 탄소상쇄, 시민협력 등 76개 사업 관리
  - 기후취약성 평가 및 적응대책, 교육·홍보, 녹색성장 촉진 등 이행기반 마련

### □ 향후계획

- 탄소중립녹색성장위원회 심의 및 계획 확정, 환경부 제출(’24.4.)
- 시민평가단 구성운영(~’24.12.) 및 기본계획 이행평가(’25.4.)
- 시-구 탄소중립 협력방안 모색을 위한 동행포럼 개최(분기1회)
  - 자치구 기본계획 수립, 건물에너지효율화 등 협력, 우수사례 공유 등

## 2

# 건물 온실가스 관리·평가제 운영

친환경건물과장 : 이주영 ☎2133-3590 건물효율화평가팀장: 이경택 ☎9782 담당:이현주 ☎3576

기존 신축 건물 중심 규제에서 건물 사용단계의 온실가스 관리·평가제도 도입을 통해 건물 온실가스 감축 및 에너지 위기에 대응

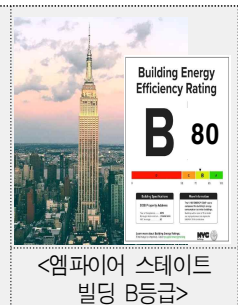
## □ 사업개요

- 건물 사용단계의 온실가스 관리 강화를 위한 단계별 관리·평가제 도입
  - 대상 : (공공) 연면적 1천㎡ 이상 (민간) 3천㎡ 이상 약 14천개 건물
    - ※ 전체 건물 58만동의 2.4%에 불과하나 온실가스 배출량은 약 30% 차지
  - 제도 : (신고등급제) 에너지 사용량 신고 및 등급 부여 (총량제) 온실가스 감축 의무 부여
- 사업예산 : 665백만원(건물 온실가스 관리·평가제 565백만원, 저탄소건물인증제 100백만원)

## □ 추진현황

### ① 건물 에너지 사용량 신고·등급제 : 시소유 공개('24.5.) ⇒ 민간 자율참여('24.7.)

- ◆ (신고제) 건물별 전년도 에너지 사용량 신고(전기, 도시가스, 지역난방)
- ◆ (등급제) 건물의 에너지사용량을 11개 용도별 5개 등급(A~E)으로 평가공개
  - A등급 : 용도별 TOP3 건물에 저탄소 건물 인증 및 부착
  - E등급 : 건물 에너지 진단 및 BRP 자금 우선 지원 등
- ※ 뉴욕시는 신고·등급제 도입만으로 건물 에너지사용량 약 20% 감축



### ① (공공건물) 시 소유 465개소 평가 완료, 자치구 전면확대 추진 중

- 시 소유건물 : 465개소(총 517개) 신고·등급 평가 완료(~3월, 미사용 등 52개 제외)
  - 건물 에너지 사용량 신고 완료(~'24.1.), 건물별 등급 결과 도출('24.3.)
- 자치구·타기관 건물 : 765개 신고(총 1,829개) 완료, 제도안내·신고 독려 중
  - 자치구 관련부서 회의('24.1.), 동대문노원 등 6개 자치구 방문 안내('24.2.~3.)

## ② (민간건물) '24년 자율참여, 자산운용사 등 간담회 개최

- 민간건물 유관협회 및 부동산자산운용사 등 8개기관 간담회('24.2.~3.)
  - 한국리츠협회, 한국건축물유지관리협회, 미래에셋자산운용 등
- 연면적 3천㎡이상 비주거 민간건물 사용량 자율신고(~'24.6.) 준비
  - ※ 저탄소건물지원센터 누리집(ecobuilding.seoul.go.kr)에 직접 온라인 신고

### < 참여건물 지원방안 >

- ◆ 건물 에너지사용량 신고·등급제 안내 및 민원 대응 위한 콜센터 운영(4월~)
- ◆ 건물 에너지사용량 신고 시스템 구축 및 진단시스템 고도화(4월~)
- ◆ 한국에너지공단 등 에너지 전문기관과 협력, 시설관리자 교육, 컨설팅 등 지원

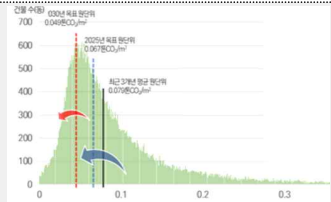
## ② 건물 온실가스 총량제 : 공공민간 2천개소('24) ⇒ 14천개소로 확대('26)

### ◆ (개 념) 건물 유형별 온실가스 표준배출기준\*을 설정하고

건물별 배출총량을 평가관리하여 감축 유도 (주거용 제외)

- 목표 달성을 위한 인센티브 부여, 미달성시 개선명령·과태료 부과

\* 전체 건물 58만동의 '17~'19년 온실가스 배출량 분석, 12개 유형별 단위면적당 온실가스 배출량



- '24년 건물 온실가스 총량제 실행모델 고도화 용역 추진계획 수립('24.2.)
  - 표준배출기준 고도화 및 감축방안 구체화, 유형별 감축 가이드라인 제작
- 해외도시 건물 온실가스 관리제도 조사 용역 추진('23.12.~'24.3.)
  - 해외 주요도시의 온실가스 감축제도 시행에 따른 지역사회 영향조사
- 시민공감대 형성을 위한 건물 온실가스 총량제 전문가포럼 개최('24.2.)
  - 건물부문 탄소중립을 위한 감축기술 동향, 총량제 감축을 위한 실행수단 토론

## □ 향후계획

- 건물에너지 사용량 신고·등급 총4,326개소 시행
  - (시 건물) 등급 공개 및 부착(5월), (타기관 및 민간건물) 사용량 신고(~'24.6.), 등급 평가공개('24.7.)
- 건물 온실가스 총량제 2천개소 확대 시행(기존 1,631개소, 신규 369개소)
  - 건물별 온실가스 배출 허용량 부여(6월), 진단 및 감축 컨설팅('24.4.~12.)

### 3

## 전기차 보급 확대 및 충전기 전략적 확충

친환경차량과장: 정삼모☎2133-3580 그린카보급팀장: 윤원미/그린카충전기확팀장: 박태원/그린카충전사업팀장: 차재현

전기차 보급으로 온실가스 감축 및 대기질 개선하고, 전기차 충전 인프라를 확충하여 시민 이용 편의성 제고

### □ 사업개요

- '24년 목표 : 전기차 12,349대 보급, 충전기 21,200기 구축

구 분	'23년 실적 (누계)	'24년 목표		'26년 목표 (누계)
		(단년)	(누계)	
전 기 차 ( 대 )	90,345	12,349	102,694	400,000
충 전 기 ( 기 )	60,756	21,200	81,956	220,000

- 사업예산 : 232,548백만원(전기차 198,701백만원, 충전기 33,847백만원)

### □ 추진현황

#### ① 전기차 보급 확대

- 전기차 3월 신청접수 현황 : 2,296대(18.6%) ('24.3.31. 기준, 단위 : 대)

구분	계	승용	택시	버스	화물	이륜
목 표*	12,349	5,372	2,444	891	2,590	1,052
접 수	2,296	1,491	219	402	155	29

\* 보급 목표는 '23년 사고이월 물량(771대) 포함

- 주행거리가 길고 시민 이용이 많은 버스, 택시 우선 보급
  - (버 스) 온실가스 감축 및 대기질 개선 효과가 큰 전기버스 집중 보급
  - (택 시) 유지비 절감, 충전인프라 확충 등으로 선호도 증대
- 시민주거 지역에 운행되는 택배·배달 차량 집중 전환
  - (화 물) 생활밀착형 택배 차량에 추가지원 (국비보조금의 10%)
  - (이륜차) 배달용 이륜차 구매 시 추가지원 (국비 10%, 시비 10%)
- 배터리 에너지밀도가 높고 재활용 가치가 큰 차량에 대한 지원 강화
  - 성능(연비·주행거리) 및 배터리 자원순환 가치 등에 따라 보조금 차등



## 2 충전기 전략적 확충

### ○ 충전기 고장관리 및 정확한 충전정보 제공 등 사후관리 강화

- (운영관리시스템 일원화) 고장 관리코드 표준화 및 관리시스템 일원화
  - ▶ (당초) 운영주체별 개별 관리 → (개선) 서울시 운영관리시스템 단계적 통합
- (고품질 충전정보 제공) 네비게이션 맵 상 고장 표출 및 정보 인증
  - ▶ (당초) 통신상태, 결제수단 제공 → (개선) 기존 자료 외에 부품고장 현황 추가
- (일제정비) 충전기 실태조사 및 정비로 고장 제로화

### ○ 시민이 체감하는 급속충전인프라 확충

- (공영주차장) 충전대기·고장 걱정 없는 초급속 집중형 충전소 설치
  - ▶ 권역별 공영주차장 6기 이상의 집중형 초급속(200kw급) 충전소 설치
- (대로변) 접근성·개방성 높은 대로변 급속충전기 설치
  - ▶ 노상주차장, 고가차도 하부, 주유소 등 대로변 급속 충전기 구축 (260기)
- (공공시설) 생활반경내 빠르게 충전하기 위한 급속충전기 설치
  - ▶ 동주민센터, 체육시설 등 공공시설 급속충전기 구축 (260기)

### ○ 이용자 충전 편의 향상을 위하여 신기술 활용한 다양한 충전 서비스 도입

- (오토차징) 충전시 결제가 자동처리 되는 오토차징 시범서비스 도입 (250기)
- (티머니결제) 스마트폰 태그로 충전이 가능한 간편결제 시범서비스 도입 (500기)
- (이동형, 천장형) 충전사각지대 해소를 위한 다양한 충전시설 구축



## □ 향후계획

- 급속충전기 유형별 사업자 공모 및 선정('24.4.)
- 급속충전기 일제조사 및 정비, 고장신고 체계 마련('24.4.~12.)

## 4

# 자동차 및 건설기계 저공해사업 추진

대기정책과장 : 사창훈 ☎2133-3630 차량공해저감팀장 : 유지현 ☎4415 담당 : 차진경 ☎3651

대기오염물질 배출량이 많은 4·5등급 경유차 및 노후 건설기계 대상 저공해사업을 추진하여 대기질 개선 및 시민 건강 보호 도모

### □ 사업개요

- 4·5등급 경유차 등 차종별 조기폐차 및 저감장치 부착 지원
- 화물차(1t) 등 전동화 시범사업 추진을 통한 다양한 저감 기술 도입
- 사업예산 : 25,422백만원(국비 12,767백만원, 시비 12,655백만원)

### □ 추진현황

- 4·5등급 경유차 및 노후 건설기계 조기폐차 제1차 사업 추진('24.2.~3.)
  - 4·5등급 경유차 2,420대, 건설기계 92대, 총 2,512대 접수
  - ※ '24년부터 4등급 경유차는 저감장치(DPF) 부착과 관계없이 조기폐차 보조금 지원
- 5등급 경유차 저감장치 부착 지원사업 모집·공고('24.3.8.~예산소진시)
  - 저감장치(DPF) 부착 27대, PM-NOx 1대, 총 28대 신청(3.31.기준)
- 소형 경유 화물차·건설기계 전동화(전기차 개조) 시범사업 진행('24.2.~)
  - 화물차(1t) 1, 지게차 3, 향타·향발기 1대 전기차 개조를 위해 유관기관 협의



지게차



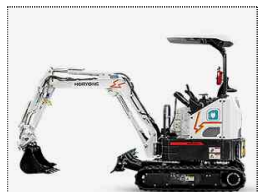
향타·향발기



개조 전(디젤엔진)



개조 후(배터리)



소형(4톤 미만)

### □ 향후계획

- 제2차 조기폐차 지원사업 모집·공고('24.5.~6.)
  - 저소득층, 소상공인, 영업용(택배, 어린이통학버스) 차량을 우선하여 1인 1대 지원
- 환경부 지침 확정·통보 후 전동화 사업 추진('24.5.~6.)

## 5

# 다양한 신재생에너지원 개발 및 기반 확충

녹색에너지과장 : 임미경 ☎ 2133-3550 에너지정책팀장 : 임승철 / 열에너지사업팀장 : 오수년 / 신재생에너지팀장 : 김선례

온실가스 감축 및 기후위기에 안전한 도시 서울을 조성하기 위해 다양한 신재생에너지원의 개발 및 보급 확산 추진

### □ 사업개요

- 탄소중립을 위해 신재생에너지 균형 보급 '30년까지 2.4GW 달성
  - (추진실적) '23년 146MW(누적 1,038MW) 보급, (추진목표) '24년 197MW 보급

'24년 목표	합 계	지열·수열	연료전지	태양광
보급용량(MW)	197	77	73	47

- 사업예산 : 6,500백만원(시비 5,000백만원, 기금 1,500백만원)

### □ 추진현황

- (지열·수열) 열에너지 산업생태계 조성으로 재생열 냉·난방시스템 보급 확대
  - AI지원센터 등 11개소(공공 9MW), 성내동 그란츠 등 11개소(민간 12MW) 추진중
  - 현대차부지 복합시설(GBC) 수열 냉·난방시스템 17.5MW 등



AI지원센터(0.6MW)



로봇과학관(0.6MW)



성내동 그란츠(1.1MW)

- (연료전지) 대·소규모 연료전지 설치로 전기와 열 공급
  - 상봉 연료전지발전소(발전사업 3MW), 민간 건물(자가용 1.5MW)
  - 목동 LPG충전소 종합에너지스테이션(TES) 준공(0.3MW, '24.6. 예정)
  - 도시기반시설(차량기지, 물재생센터 등) 활용 민자유치 추진

- **(태양광)** 도시에 적합한 신기술 위주 고효율 태양광 등 보급
  - 민간건물 BIPV(0.8MW), 마곡 이랜드 R&D센터 신축사업 등 추진(6.5MW)
  - 신기술 실증단지 운영 활성화를 통한 기술개발 지원 및 기반조성
    - ▶ 태양광 신기술 실증센터 누적 현장방문 90개사, 온라인 방문자수 825명(~'24.3.누적)



민간건물 BIPV

서남물재생센터

설치의무화

- **(분산에너지)** 서울형 도시에너지 체계 마련 등 지역에너지 기본계획 수립
  - 소규모 분산전원 확충 및 수요관리 강화 등 도시형 에너지시스템 구축
  - 「분산에너지 특별법」 본격 시행 맞춰 지역에너지 기본계획('24.2.~'25.4., 서울연구원) 재수립



도시형 에너지시스템

분산에너지 범위

## □ 향후계획

- **(지열)** 설계지침 및 운영매뉴얼 보급('24.6.), 맞춤형 컨설팅 지원('24.1.~)
  - 용산국제업무지구 등 12건 맞춤형 컨설팅 진행중(완료 7건, '24.3.)
- **(연료전지)** 종합에너지스테이션(TES) MOU 체결('24.4., 5개 기관)
  - 주유소에 연료전지·충전기 등 설치, 지역 복합에너지 거점 전환(~'24년, 10개소)
- **(태양광)** 서남물재생센터체험관 주차장 태양광 설치('24.6, 0.8MW)

## 6

# 1회용품 없는 친환경 생활문화 정착

자원순환과장 : 정미선 ☎2133-3670 생활폐기물감량팀장 : 장지훈 ☎3695 담당 : 김용구 ☎3688

음식점·카페 등 소상공인 매장, 문화·체육시설 등에 다회용 컵·용기 사용 시스템을 구축하여 폐기물 원천감량 및 친환경 소비 생활화

### □ 사업개요

- 시민 생활 속 1회용 플라스틱(포장·배달 용기) 폐기물 감량 집중 추진
  - 개인 컵·다회용 컵 및 다회용기 사용 확대, 포장재 감축 등 지원 강화
- 사업예산 : 5,295백만원(다회용 컵·용기 이용 4,695백만원, 포장재 줄이기 600백만원)

### □ 추진현황

- 1회용품 다량 사용처 **다회용기 지원 확대, 1회용기 161만개 감축**(’24.1.~3.)
  - 다회용기 배달서비스 지역 확대(’23년 10개→’24년 15개 구), 6.3만개 절감
  - 여의도 봄꽃축제(3.29.~4.2.) 다회용기 적용 등 행사 1회용기 5만개 감축
  - 서울의료원 장례식장 다회용기 10만 회 사용, 1회용기 150만개 절감
  - 잠실야구장 다회용기 도입 협약(’24.4.), 1회용기(9천개/월)→다회용기 전환
- 개인 컵·다회용 컵 사용 **생활문화 확산, 1회용 컵 136만개 감축**(’24.1.~3.)
  - 사내 카페 등 121개 매장 대상 다회용 컵 사용·회수·세척 서비스 지원
  - 서울페이 연계 ‘개인 컵 이용 포인트제(300원/건)’ 참여 매장 공모(’24.4.)
- 1회용품(플라스틱 빨대, 포장재) **없는 친환경 매장 조성, 경쟁력 강화**
  - 대체(종이, 녹말 등) 빨대 이용 활성화 협약(’24.2.), 300개 카페 무료 체험 진행(’24.3.)
  - 무포장, 소분리필, 다회용기 사용 등 포장재 감축 매장 100개소 모집(’24.4.)

### □ 향후계획

- 市-환경부-신한은행 협약(’24.6.)으로 서울페이 탄소중립포인트 연계(’24.9.~)
- 1회용품 없는 장례식장 전환 : 시립동부병원(~’24.5.), 삼성서울병원(~’24.7.)
- 대체 빨대 구매(3원/개) 지원(’24.5.~), 포장재 감축 매장 홍보네트워킹 지원(’24.5.~)

자원회수시설과장 : 고석영 ☎2133-9930 총괄팀장 : 나홍주 ☎9932 담당 : 김정학 ☎9934

주민이 공감할 수 있는 신규 광역자원회수시설 건립 추진을 통해 생활 폐기물 안정적 처리에 기여

## □ 사업개요

- 대 상 지 : 마포구 상암동 481-6번지 등 2개 필지
- 시설규모 : 1,000톤/일(부지면적 21,000㎡)
- 사업예산 : 8,458억원(국비 30% 포함, 자원회수시설 7,177억, 주민편익시설 1,281억)
- 건립방향 : 주요시설 지하화, 첨단기술을 도입하여 친환경 시설로 조성
  - ※ 전략환경영향평가 완료('23.7.), 입지 결정('23.8.), 예비타당성조사 면제('24.1.)

## □ 추진현황

- 입지에 대한 대기질·악취·기상 조사 등 **환경영향평가 본격 시행**( '24.4.~ )
  - 환경영향평가 평가준비서 제출(市 → 환경부 / '24.2.29.), 환경영향평가 협의회 의결 및 평가 항목·범위 결정
- 사업계획 적정성 검토 승인(KDI, '24.2.~11.)
  - 시설규모·사업비·재원조달방안·효율적 대안 등에 대한 적정성 분석 수행
- 랜드마크 타당성 조사 및 **마스터플랜 수립 용역 시행**( '24.3.~'25.3.)
  - 사업의 적정성 및 규모·예산 검토, 기본구상 및 설계 공모 지침(안) 결정

## □ 향후계획

- 환경영향평가서 초안 작성(~'24.9.) 및 주민의견 수렴('24.9.~11.)
  - 환경영향평가서 초안 공람·공고('24.9.) ⇨ 주민설명회·공청회('24.10.~11.)

## 8

# 집중호우 및 폭염 대비 취약지역 집중 청소

생활환경과장 : 이귀용 ☎2133-3720 생활환경팀장 : 박월진 ☎3722 도시청결팀장 : 남성준 ☎3727

여름철 재해(집중호우, 폭염 등)가 증가함에 따라 물청소를 통한 도심 체감온도 저감, 침수 피해 대비 위한 취약지역 청소 강화

### □ 사업개요

- 저지대·골목길 등 도로 침수 예방을 위한 빗물받이 주변 집중 청소
  - 집중호우 대비 빗물받이 주변, 저지대·골목길 등 수해 예방 점검·청소
- 폭염일수 증가에 따른 도로 물청소 강화 및 환경공무원 휴식 보장
  - 도시 열섬현상 완화 위한 물청소 실시, 환경공무원 휴게실 시설개선
- 사업예산 : 3,992백만원(물청소 1,360백만원, 휴게실 900백만원, 청결도 향상 1,732백만원)

### □ 추진내용

- 집중호우 前 저지대·골목길 등 **빗물받이 집중 청소로 침수 사전 예방**
  - 침수취약지역 수시 점검 및 호우 시 빗물받이 주변 환경공무원 집중 청소
  - 자치구별 클린데이 개최 및 자원봉사자 활용(4,000명) 빗물받이 집중 청소
- 폭염특보 발령에 따른 **도로 물청소 확대**(1~2회/일 → 2~3회/일) 실시
  - 평시 대비 청소 횟수 확대 및 낮 최고기온 시간대(10~16시) 물청소 강화
  - 물청소차 189대(자치구 173, 시설공단 16) 집중 투입하여 도시열섬 완화
- 쾌적한 근무환경 조성 위한 **휴게실 시설개선 및 작업시간 탄력 운영**
  - 폭염 대비 직영 및 대행업체 환경공무원 휴게실 시설개선(냉방기, 샤워실 등)
  - 폭염 특보 시 규칙적 휴식(10~15분 휴식) 또는 작업 중지(안전교육 실시)

### □ 향후계획

- 도로 물청소 확대 및 환경공무원 휴게실 시설개선('24.4.~8.)
- 서울시 자원봉사센터 수해 예방 청소 봉사활동 실시('24.5.~8.)
- 빗물받이 주변 집중 청소 위한 '서울클린데이' 운영(매월 4째주)