

제249회 구의회 제2차 정례회

2023. 11. 20. ~ 12. 21.

희망 행복 미래도시 영등포

2023년 주요업무 보고



환 경 과

보고 순서

I . 일반 현황	· · · 1
II . 주요업무 추진실적	· · · 3
III . 2024년 주요업무 추진계획	· · · 10
IV . 2024년 신규·중점 추진사업	· · · 17

I . 일반현황

1 조 직

환경과

- (5)개팀

환경행정팀	에너지관리팀	생활환경팀	환경지원팀	환경설비팀
<ul style="list-style-type: none"> - 기후변화 적응 대응 정책 추진 - 전기차 충전소 설치·관리 - 전기차 충전방해 행위 단속 - 환경 기념 행사 - 환경 교육 추진 - 환경개선부담금 부과 및 징수 관리 - 에코마일리지 운영 - 온실가스 진단 컨설팅 	<ul style="list-style-type: none"> - LED조명 보급 - 친환경에너지 보급 - 발전소주변지역 지원금 운용 - 석유판매소 및 액화석유가스 관리 - 고압가스 및 수소 충전소 관리 - 도시가스 관리 - 에너지바우처 지원 - 공공태양광발전시설 설치 및 관리 	<ul style="list-style-type: none"> - 생활소음 관리 - 비산먼지·특정공사 사업장 관리 - 환경오염배출 업소 인·허가 - 실내공기질 관리 - 석면 관련 업무 - 어린이 활동공간의 위생성 관리 - 자동차배출가스 저감 - 토양오염관리 - 환경영향평가 	<ul style="list-style-type: none"> - 미세먼지저감사업 추진 - 대기오염 예 경보제 운영 - 환경오염배출 업소 관리 - 안양천 수질 검사 및 환경오염행위 감시 - 환경전문공사업, 측정대행업 관리 - 지정 의료폐기물 및 배출사업장 관리 - 잔류성유기오염물질 및 휘발성유기화합물질 관리 - 가정용 친환경보일러 설치 지원 	<ul style="list-style-type: none"> - 악취저감사업 추진 - 개인하수처리시설 관리(정화조 등) - 지하수 및 민방위 급수 시설 관리 - 빗물 이용시설 및 중수도 관리 - 저수조청소업 관리 - 건설폐기물 관리 - 사업장 배출시설계 폐기물 관리

2 인 력

구 분	계	일 반 직						관리운영직				별정직 · 임기제			
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급
정 원	27	-	1	5	12	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-
현 원	27	-	1	9	7	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
과부족	-	-	-	4	△5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

3 주요시설 및 장비

구분	명칭	현황	비고
차량	니로플러스(전기차)	생활공해 단속 점검용 1대	생활환경팀
	스타렉스(LPG)	배출업소 지도 점검용 1대	환경지원팀
장비	비디오카메라(매연 측정)	1대	생활환경팀
	매연 측정기	1대	
	일산화탄소, 탄화수소 측정기	1대	
	소음 측정기	5대	
	진동 측정기	1대	
	휴대용 중금속 측정기	1대	
	미세먼지 측정기	1대	
	실내공기질 측정기	1대	
	라돈 측정기	2대	환경지원팀
	PH 측정기	2대	
	용존산소 측정기	1대	
	실내공기질(미세먼지) 측정기	2대	
	복합 악취 측정기	1대	
	황화수소 측정기	2대	

4 예산 현황

(단위: 천원)

단위사업명	예산액	집행액	집행률(%) (10.31.기준)
계	3,028,047	2,710,647	89.5
구민과 함께 가꾸는 영등포	505,779	396,093	78.3
환경오염 원인자 조사 및 과세관리	78,078	44,837	57.4
개인하수처리시설 청소율 제고	1,704,811	1,691,778	99.2
지하수 보전·관리	43,192	37,941	87.8
석면관리	106,655	90,889	85.2
기후변화 대응 체계 구축 및 실행	180,064	123,382	68.5
연료의 안전관리 및 친환경 에너지절약설비 보급	217,200	192,747	88.7
발전소주변지역 지원	54,000	53,000	98.1
기본경비	138,268	79,980	57.8

Ⅱ . 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
----	-------	---

- | | | |
|---|--------------------------------|---|
| ① | 2050 탄소중립 영등포 구현 | 4 |
| ② | 지역거점 전기차 충전 인프라 확충 | 5 |
| ③ | 친환경에너지 보급 지원 사업 추진 | 6 |
| ④ | 소음발생원 관리로 정온한 생활환경 조성 | 7 |
| ⑤ | 미세먼지 대응 강화 및 저감사업 추진 | 8 |
| ⑥ | 개인하수처리시설 관리 및 악취 저감사업 추진 | 9 |

탄소중립 기본계획 수립, 환경교육, 저탄소생활실천 등 온실가스 감축 사업을 추진하여 폭염·한파 등 기후위기로부터 안전한 영등포를 구현하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 사업대상: 지속 가능 탄소중립 사회 실현을 위한 전 분야
- 사업내용: 탄소중립 기본계획 수립, 취약계층 지원사업, 기후변화 대응 교육 등

□ 주요 추진실적

- 기후대응 취약계층·지역 지원사업 추진: 총 3개소
 - 쿨루프 시공: 어린이집 2개소, 경로당 1개소
- 제53주년 지구의 날 나무심기 및 제28회 세계 환경의 날 행사 개최: 총 2회
- 미래세대 환경감수성 향상 기후변화 대응교육(어린이집·유치원)
 - 어린이집: 41개소 41회 665명, 유치원: 15개소 33회 643명
 - 에너지, 생태환경 이론교육 및 새싹보리 밭아체험, 전통 쫓대 만들기 체험 운영
- 기후변화 대응 찾아가는 환경교육
 - 초등학교, 지역아동센터, 우리동네키움센터: 99회, 1,882명
 - 일반주민(직능단체): 6회, 102명
- 「2050 탄소중립 온실가스 감축계획 수립」 연구용역 보고회 개최
- 환경 홍보 콘텐츠 「영등포 환경소식」 운영: 총 40회(월 4회)
 - 내용: 국내·외 영등포 환경소식, 재활용 비법, 환경지식샘, 환경이벤트 등

□ 향후계획

- 기후변화 대응 찾아가는 환경교육 운영: 11월~12월
- 2050 탄소중립 시민실천단 운영: 11월~12월
- 「2050 탄소중립 온실가스 감축계획 수립」 연구용역 준공: 12월

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
353,488 (국 93,050, 시 45,900, 구비 214,538)	205,227 (국 41,915, 시 38,333, 구비 124,979)	58.1

전기차 수요 증가에 따른 충전 불균형 해소를 위하여 지역거점 충전 인프라를 확충하고, 적극적인 충전방해행위 대응체계 구축을 통하여 구민이 체감할 수 있는 전기차 이용 편의성을 제고하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 사업내용
 - 공공건물 및 다중이용시설 중심 지역거점 전기차 충전 인프라 구축
 - IoT 스마트 관리시스템을 이용한 전기차 충전시설 이용 불편 해소
 - 전기차 충전기 의무 설치 기한 안내 및 정부·市 공모사업 홍보

□ 주요 추진실적

- 區 소유 시설 내 전기차 충전시설 설치 완료: 33개소 55기
 - ※ 친환경자동차법 설치 의무 기준 충족
- IoT 스마트 관리시스템 설치 완료: 12개소 22기
- 환경친화적 자동차 충전 및 주차 방해행위 단속: 774건('23. 10. 기준)

□ 향후계획

- 전기차 충전시설 의무 설치 안내문 및 홍보물 제작: 11월~12월
 - 의무설치 기한 안내: 공중이용시설('24.1.27.限), 공동주택('25.1.27.限)
 - 정부·市 충전시설 지원사업 안내
- 충전 및 주차 방해행위 안내문 제작: 11월~12월
 - 충전시설 관리주체에 전달하여 충전 및 주차 방해행위 안내
- 환경친화적 자동차 충전 및 주차 방해행위 단속: 11월~12월

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
1,045,193 (시 994,239, 구비 50,954)	901,833 (시 881,791, 구비 20,042)	86.3

취약계층 및 공공시설 LED 조명 무상 보급을 추진함으로써 전기요금 절감으로 에너지 복지를 실현하고 친환경에너지 보급 확대를 통한 우리 구 에너지 자립도 향상에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 복지시설 및 저소득층 LED 조명 보급사업
 - 대 상: 복지시설 31개소(827개), 저소득층 49가구(210개)
 - 사업기간: 4월 ~ 12월
- 발전소 주변지역 지원사업(공공시설 LED조명 교체)
 - 대 상: 공공시설 10개소(총 565개)
 - 사업기간: 7월 ~ 9월
- 태양광 미니발전소 보급 지원사업(총 10가구)
 - 대 상: 단독주택, 공동주택 등 미니태양광 설치가능 건물
 - 사업기간: 4월 ~ 11월(선착순 접수, 예산소진 시 종료)

□ 주요 추진실적

- 복지시설 및 저소득층 LED 조명 보급
 - 복지시설: 총 30개소 674등 설치(어르신·장애인·아동 등 취약계층 이용시설)
 - 저소득층: 주택 49가구 210개 설치
- 발전소 주변지역 지원사업 추진
 - 공공시설 LED조명 교체: 10개소 565개 교체(빛물뽕프장, 장애인사랑나눔의집 등)
- 태양광 미니발전소 보급 지원: 3가구 선정

□ 향후계획

- 복지시설 LED 조명 교체: 11월
 - 대 상: 1개소 153등(구립영등포노인케어센터)
- 태양광 미니발전소 설치 확인 및 보조금 지급: 11월

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
186,300 (국 122,600, 시 26,100, 구비 37,600)	161,656 (국 113,045, 시 23,744, 구비 24,867)	86.8

휴무일 환경불편해소 기동반 및 현장 민원처리 전담반 운영을 통해 소음 민원을 신속히 처리하고 소음저감 지원사업을 지속적으로 추진하여 구민 만족도 제고 및 정온한 생활환경 조성에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 휴무일 환경불편해소 기동반 운영
 - 운영인원: 환경과 직원 2명 근무
 - 운영일: 토·일·공휴일 09:00~18:00
 - 운영내용: 휴무일 환경불편 민원(소음·진동, 먼지, 악취 등) 현장 조사 및 해결 등
- 현장 민원처리 전담반 운영
 - 운영기간: 3월 ~ 11월(9개월)
 - 운영인원: 기간제근로자 2명(2인 1조)
 - 운영내용: 민원처리 전담 인력을 통해 단순 민원 신속 해결
- 에어방음벽 대여사업 추진
 - 대여대상: 특정장비 사용으로 인해 지속적으로 민원이 발생하는 공사장 및 부지가 협소하거나 소음 방지 예산이 부족한 공사장 등
 - 보유현황: 총 10식[일자형(8식), 반원형(1식), 터널형(1식)]

□ 주요 추진실적

- 휴무일 환경불편해소 기동반 운영: 94일 188명
 - 환경불편 민원 현장조치 및 대기오염경보 발령(5회)에 따른 행동요령 문자 전송
- 생활환경 불편 민원 처리 현황

구분	합계	소 음			먼지	기타 (악취 등)
		공사장	사업장	기타		
합 계	2,100	1,826	164	75	19	16
현장 민원처리 전담반	526	355	103	54	4	10
휴무일 기동반	1,574	1,471	61	21	15	6

- 에어방음벽 대여사업 추진: 총 28회, 현재 10식 모두 대여 중

□ 향후계획

- 생활환경 불편 민원 신속 해결 지속 추진

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
49,648 (구비)	40,190 (구비)	81.0

구민의 건강을 위협하는 대기오염물질 저감 및 발생원 관리를 위한 각종 사업을 추진하여 구민 건강 보호에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 사업내용
 - 대기오염물질 저감 시설 설치 등 취약계층 건강 피해 예방 사업 추진
 - 대기오염 사전 저감 활동 및 상황 대응 강화

□ 주요 추진실적

- 취약계층 건강보호를 위한 대기오염물질 저감 사업
 - 국·공립 어린이집 친환경 조리기구(인덕션) 설치: 15개소
 - 요리매연 저감시설 설치: 5개소
 - 미세먼지 알리미 설치: 1개소
 - 가정용 친환경보일러 설치비 지원: 2,717세대 282백만원
 - 문래동 미세먼지 집중관리구역 살수 및 분진흡입차 운행: 86일
- 대기오염물질 배출원에 대한 사전 예방적 관리
 - 소규모 사업장 방지시설 설치비 지원: 8개소 53백만원
 - 가스열펌프(GHP) 저감장치 설치 지원: 7개소 103대
 - 대기오염물질 배출사업장 지도점검: 119개소
 - 대기오염 예·경보제 운영: 오존 11회, 미세먼지 11회, 초미세먼지 6회 등

□ 향후계획

- 미세먼지 계절관리제 집중 홍보: '23. 11월 ~ '24. 3월
- 대기오염물질 배출사업장 지도점검: 38개소

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
417,793	354,865	84.9
(시 252,385, 구비 165,408)	(시 204,858, 구비 150,007)	

6 개인하수처리시설 관리 및 악취 저감사업 추진 환경설비팀

개인하수처리시설(정화조)의 적절한 관리로 맑고 깨끗한 수질을 보전하고, 하수 악취민원 해결을 위해 악취 저감사업을 추진하여 쾌적한 도시환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 사업내용: 개인하수처리시설 관리 및 악취 저감사업 추진
- 개인하수처리시설(정화조) 현황 (10. 31. 기준, 개소)

합 계	정화조(강제배출형)			정화조 (자연유하형)	오수처리시설
	소계	200인조 이상	200인조 미만		
22,671	794	733	61	21,687	190

□ 주요 추진실적

- 2023년 분뇨·오니 처리수수료 납부: 1,577백만원(240,000kl)
- 개인하수처리시설 청소 안내 및 촉구 공문 발송: 23,057건
- 개인하수처리시설 청소 미이행자 과태료 부과: 5건 1,000천원
- 대형 개인하수처리시설 지도점검: 94개소, 개선명령 3건
- 정화조 공기공급장치 설치 지원: 8개소 16,560천원
- 하수악취 저감 탈취제 투입 사업: 9개 지역 빗물받이 469개소
- 악취 발생지역 실태조사: 하수맨홀 13개소 악취측정, 정화조 17개소 점검
- 동별 악취모니터링요원 운영: 총375명, 하수악취 419건, 쓰레기악취 136건

□ 향후계획

- 개인하수처리시설 청소안내 및 미이행자 관리: 11월~12월
- 개인하수처리시설 청소대행업체 지도점검 실시: 12월
- 정화조 공기공급장치 설치 지원: 예산소진 시까지

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
1,668,347 (구비)	1,654,147 (구비)	99.1

Ⅲ . 2024년 주요업무 추진계획

연번	사 업 명	쪽
----	-------	---

- ① 구민친화형 환경행정 구현 11
- ② 취약계층 에너지 복지사업 12
- ③ 에어컨 사용 에너지 효율 개선사업 추진 13
- ④ 소음발생원 관리로 정온한 생활환경 조성 14
- ⑤ 미세먼지 저감사업 추진 15
- ⑥ 악취 저감사업 추진 및 개인하수처리시설 관리 16

기후변화 교육 및 환경행사 등 생활 속 환경 행정 실천과 친환경자동차 정책 홍보 강화를 통해 구민의 삶의 질 향상을 도모하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 사업내용
 - 구민이 직접 참여하는 다양한 프로그램 운영
 - 환경친화적 자동차 이용 편의성 제고를 위한 홍보활동 강화

□ 세부 추진계획

- 미래세대 기후변화 대응교육
 - 대 상: 관내 어린이집, 유치원
 - 주요내용: 기후변화에 따른 생태계 변화 및 자연보호 방법, 친환경 체험프로그램 운영
 - 추진방법: 환경전문강사와 연계하여 원별 1인 파견
- 주민참여 환경행사 기획·운영
 - 주요내용: 환경의 날 기념식, 주민참여형 환경체험 프로그램 및 홍보부스 운영
- 생활권 5분 충전망 구축을 위한 의무설치 안내 및 공모사업 홍보
 - 대 상: 주차면 수 50면 이상인 공중이용시설 및 공동주택(100세대 이상) 등
 - 주요내용: 대상 시설 충전시설 의무설치 기준 안내 및 공모사업 홍보
- 친환경자동차법 위반행위 단속 안내 및 홍보 강화
 - 대 상: 공중이용시설 및 공동주택 약 380개소
 - 주요내용
 - 공중이용시설 및 공동주택 협조 요청(공문 발송 및 관리사무소 방문)
 - 상·하반기 캠페인을 통한 친환경자동차법 시민 홍보

□ 추진일정

- 미래세대 기후변화 대응 교육: 4월~11월
- 세계 환경의 날 기념행사: 6월
- 전기차충전소 법정 설치 의무 기준 안내: 1월~12월
- 환경친화적 자동차 충전 및 주차 방해행위 단속: 1월~12월

□ 소요예산: 총 68,649천원(구비)

취약계층에 친환경·고효율 LED조명을 무상으로 보급하여 전력요금 절감을 통한 에너지복지를 실현하고, 고효율 기기로 지역사회 에너지 비용 절감 및 에너지 복지 실현에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 4월 ~ 11월
- 지원대상: 저소득층(국민기초생활보장법) 및 복지시설(사회복지사업법)

□ 세부 추진계획

- 보급대상 및 규모
 - 복지시설: 74개소 1,287등
 - 저소득층: 39가구 173등
- 제품사양
 - 성능: 친환경·고효율제품
 - 규격: 직부형LED(12~50W), 다운라이트LED(10~15W) 등
 - 제품예시

LED 조명		
	직 부 형	다운라이트

- 기대효과: 연간 21,166천원 절감(100원/kwh 기준)

□ 추진일정

- LED 조명 교체사업 현장실사: 3월~5월
- LED 조명 교체 업체 선정 및 공사 추진: 6월~11월

□ 소요예산: 총 201,000천원(국 105,300, 시 47,850, 구비 47,850)

취약계층 및 일반구민에게 에어컨 실외기 차양막 보급으로 에너지 절약과 온실가스 저감을 통한 기후온난화 예방에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2월 ~ 6월
- 사업내용: 에어컨 실외기 차양막 보급

□ 세부 추진계획

- 사업대상 및 규모
 - 취약계층 및 에너지 진단사업 참여자: 3,500여 가구
- 추진방법
 - 취약계층: 동주민센터를 통한 대상가구 추천 및 적격 여부 확인
 - 일반가구: 구홈페이지를 통한 온라인 신청 접수
- 차양막 사양
 - 사이즈 : 930×434×145[mm]
 - 무독성 난연소재, UV코팅, 재활용 가능소재(EPP), 고정 와이어 포함
- 절감효과: 국가공인 시험기관인 스탠다드뱅크에서 측정한 결과 에어컨 실외기의 온도가 6℃ 떨어지면 약 9%의 전력 절감 효과 발표

□ 추진일정

- 에어컨 실외기 차양막 신청자 모집 : 2월~3월
 - 에너지진단사업 참여자: 영등포구 홈페이지 신청자 모집배너 개설
 - 취약계층: 환경과 및 동주민센터 수요 조사
- 에어컨 실외기 차양막 물품 구매 및 설치용역 계약 : 4월
- 에어컨 실외기 차양막 설치: 4월~6월

□ 소요예산: 총 192,500천원(구비)

휴무일 환경불편해소 기동반 및 생활환경 민원처리 기간제 근로자 운영을 통해 소음 민원을 신속히 처리하고 소음저감 지원사업을 지속적으로 추진하여 구민 만족도 제고 및 정온한 생활환경 조성에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 사업내용
 - 주민 만족도 제고를 위한 생활소음 민원 신속 대응
 - 공사 소음 피해 예방을 위한 구 차원의 소음저감 지원사업 추진
 - 공사장 소음 관리 강화를 통한 생활소음 민원 사전 예방

□ 세부 추진계획

- 휴무일 환경불편 해소 기동반 연중 운영
 - 운영시간: 매주 토·일요일 및 공휴일 9~18시
 - 근무인원: 환경과 직원 1일 2명, 1개조 운영
 - 사업내용: 휴무일 응답소, 전화 등으로 접수된 환경 불편 민원 처리
- 생활환경 민원처리 기간제 근로자 활용 민원 신속 처리
 - 사업기간: 3월 ~ 11월(9개월), 운영인원: 1명
- 에어방음벽 대여사업 지속 추진
 - 대여대상: 특정장비 사용으로 지속적으로 민원이 발생하는 공사장 및 부지가 협소하거나 소음 방지 예산이 부족한 공사장 등
 - 보유현황: 총10식(일자형(8식), 반원형(1식), 터널형(1식))
 - 대여방법: 대여신청서 접수, 소음발생공정 및 설치가능여부 현장확인 후 대여
- 공사장 소음관리 강화 및 사업자의 소음저감 자율참여 유도
 - 특정공사 사전신고 사업장 점검 강화로 소음규제기준 준수 여부 수시 확인
 - 사업장 소음 상시측정 전담요원 배치, 소음 전광판 설치 적극 권고

□ 추진일정

- 기간제근로자 모집 공고 및 채용: 1월~2월
- 기간제근로자 교육 및 현장 민원처리 전담반 운영: 3월~11월
- 휴무일 환경불편해소 기동반 운영, 에어방음벽 대여사업: 연중

□ 소요예산: 총29,027천원(구비)

구민 건강 보호 및 대기질 환경개선을 위해 대기오염물질 저감 및 발생원 관리 사업을 추진하여 대기질 오염으로부터 안전한 영등포를 구현하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 사업내용
 - 대기오염물질 취약계층의 건강 피해 예방 사업 추진
 - 대기오염물질 발생원 저감 사업 추진

□ 세부 추진계획

- 취약계층 건강보호를 위한 대기오염물질 저감 사업 추진
 - 국·공립 어린이집 친환경 조리기구(전기레인지) 공급: 10개소
 - 가정용 친환경보일러 설치비 지원
- 대기오염물질 발생원에 대한 사전 예방적 관리 추진
 - 소규모 사업장 방지시설 설치비 지원
 - 가스열펌프(GHP) 저감장치 설치비 지원
 - 대기오염물질 배출사업장 지도 점검
 - 대기오염 예·경보제 운영

□ 추진일정

- 국·공립 어린이집 친환경 조리기구 설치: 3월~9월
- 가정용 친환경보일러 설치 보조금 지원: 2월~12월
- 소규모 사업장 방지시설 설치비 지원: 연중
- 가스열펌프(GHP) 저감장치 설치비 지원: 연중
- 대기오염물질 배출사업장 지도 점검: 연중
- 대기오염 예·경보제 운영: 연중

□ 소요예산: 총 108,401천원(구비)

6 악취 저감사업 추진 및 개인하수처리시설 관리 환경설비팀

생활에 큰 불편을 끼치는 하수 및 정화조 악취발생을 최소화하기 위하여 적극적인 하수악취 저감사업을 추진하고, 개인하수처리시설의 적절한 관리를 통하여 쾌적한 도시환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 관리대상: 개인하수처리시설(정화조) 22,671개소, 청소대행업체 2개소
- 사업내용
 - 정화조 공기공급장치 설치, 하수악취저감 탈취제 투입, 악취발생원 실태조사
 - 개인하수처리시설 점검·청소이행 안내 및 청소대행업체 점검·교육 실시

□ 세부 추진계획

- 정화조 공기공급장치 설치 확대
 - 공동주택 정화조에 공기공급장치 48대 설치('23년 10대 → '24년 48대)
- 하수악취 저감 탈취제 투입 사업
 - 9개 지역 하수맨홀 470개에 주기적으로 탈취제 투입하여 악취 저감
- 하수악취 원인 실태조사 기동반 운영
 - 민원 다발지역의 하수맨홀 악취측정, 원인조사, 개선방안 마련(전문가 합동조사)
- 개인하수처리시설 및 청소대행업체 지도점검
 - 대형(200인용 이상)정화조 100개소 점검 및 부적정 시 개선명령 등 조치
 - 청소대행업체 2개소 지도점검 및 종사자 교육 실시(분기별 1회)
- 개인하수처리시설(정화조) 청소안내문 발송 및 미이행자 과태료 부과

□ 추진일정

- 정화조 공기공급장치 설치: 2월~6월
- 하수악취 저감 탈취제 투입사업 추진: 3월~10월
- 대형정화조 및 청소대행업체 지도점검: 연중
- 개인하수처리시설 청소안내 및 악취기동반 운영: 연중

□ 소요예산: 총253,935천원(구비)

IV. 2024년 신규·중점 추진사업

1 기후위기 대응 적응 인프라 구축

환경행정팀

폭염·폭우 등 이상기후로 인한 피해 증가에 따라 대응력이 부족한 취약계층 및 지역을 발굴하여 기후위험·피해를 최소화할 수 있는 적응 인프라를 구축하고자 함

□ 추진방향

- 기후위기 취약계층 이용시설에 적합한 적응시설 설치로 기후 탄력성 효과 극대화
- 기후위기 적응 인프라 구축을 통해 사회안전망 구축

□ 사업개요

- 사업기간: 2월 ~ 7월
- 사업내용: 기후위기 취약계층·지역 내 기후변화 적응 인프라 구축

□ 세부 추진계획

- 기후위기 취약계층·지역 지원 사업(환경부 취약계층·지원 공모사업)
 - 대상: 관내 공원(미정) 및 신길동 4490번지 일원(여의대방로)
 - 주요내용
 - 공원 내 폭염대응 쉼터 조성: 물길쉼터, 쿨링포그, 그늘막 등
 - 상습침수우려지역 내 빗물침투 및 저류형 생태보행로 조성
 - 소요예산: 총 1,300,000천원(국 650,000, 시 325,000, 구비 325,000)
- 기후변화 대응 취약계층 지원 사업(ESG 연계사업)
 - 대상: 경로당 4개소(광장아파트, 당산2동, 양평1동, 신길3동 구립경로당)
 - 주요내용: 경로당 옥상 쿨루프(차열페인트) 시공
 - 소요예산: 총 53,140천원(지정기탁금)

□ 추진일정

- 사업설계: 2월~3월
- 공사착공: 4월~6월
- 공사완료: 7월

□ 소요예산: 총 1,353,140천원(국 650,000, 시 325,000, 구비 378,140)