

제241회 구의회 제2차 정례회

2022. 11. 21. ~ 12. 21.

희망 행복 미래도시 영등포

# 2022년 주요업무 보고



## 환 경 과

---

# 보고 순서

---

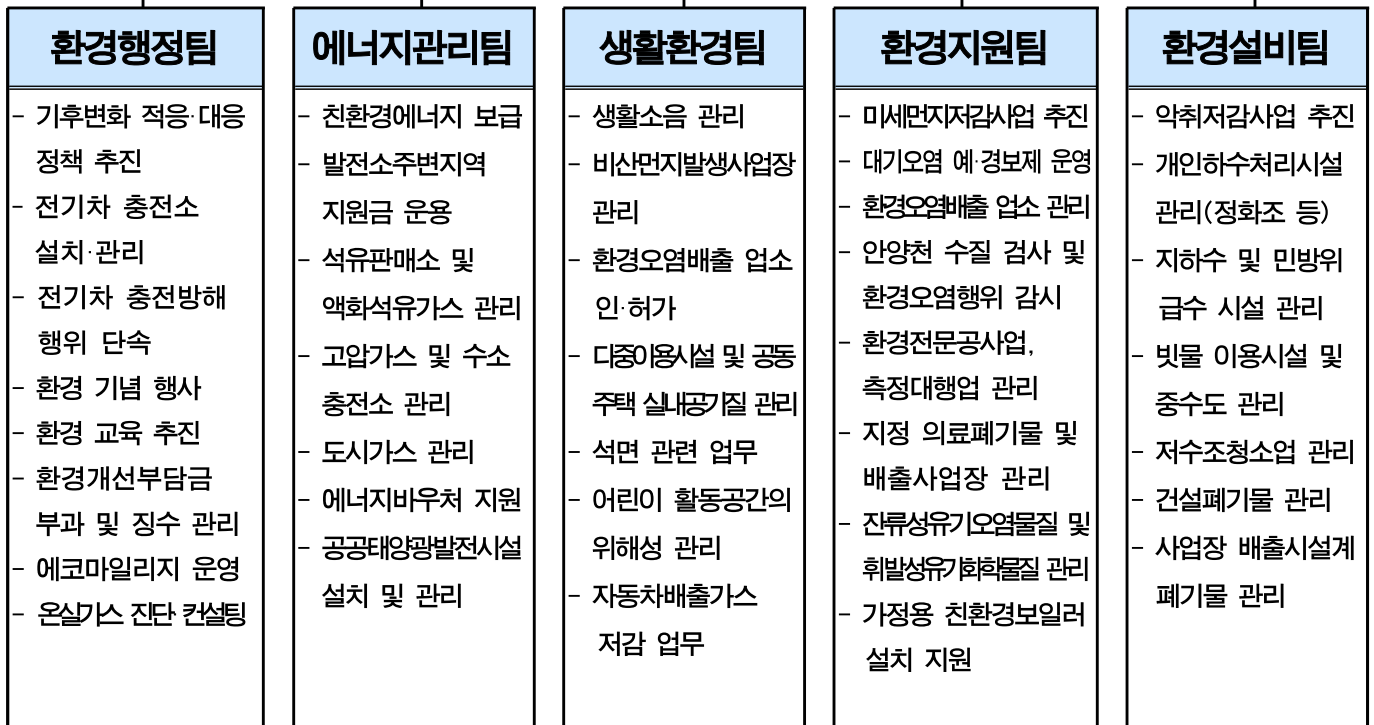
I . 일반 현황	...	1
II . 주요업무 추진실적	...	3
III . 2023년 주요업무 추진계획	...	11
IV . 2023년 신규·중점 추진사업	...	19

# I . 일반현황

## 1 조 직

### 환경과

- (5)개팀



## 2 인 력

구 분	계	일 반 직						관 리 운 영 직				별 정 직 · 임 기 제			
		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	7	11	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-
과부족	-	-	-	2	△1	-	△1	-	-	-	-	-	-	-	-

### 3 주요시설 및 장비

구분	명칭	현황	비고
차량	쏘울(전기차)	생활공해 단속 점검용 1대	생활환경팀
	스타렉스(LPG)	배출업소 지도 점검용 1대	환경지원팀
장비	휴대용 중금속 측정기	1대	생활환경팀
	일산화탄소, 탄화수소 측정기	2대	
	매연 측정기	4대	
	비디오카메라(매연 측정)	2대	
	소음 측정기	4대	
	진동 측정기	1대	
	미세먼지 측정기	1대	
	이산화탄소 측정기	1대	
	라돈 측정기	2대	
	실내공기질 측정기	1대	
	PH 측정기	2대	
	용존산소 측정기	1대	환경지원팀
	실내공기질(미세먼지) 측정기	2대	
	복합 악취 측정기	1대	
	황화수소 측정기	2대	환경설비팀

### 4 예산현황

(단위: 천원)

단위사업명	예산액	집행액	집행률(%) (10.31.기준)
계	5,165,246	3,484,297	67.5
구민과 함께 가꾸는 영등포	587,337	393,572	67.0
환경오염 원인자 조사 및 과세관리	48,533	24,692	50.9
개인하수처리시설 청소율 제고	1,950,549	1,856,184	95.1
지하수 보전·관리	22,869	15,245	66.7
석면관리	130,326	127,416	97.8
기후변화 대응 체계 구축 및 실행	1,867,046	617,871	33.1
연료의 안전관리 및 친환경 에너지절약설비 보급	415,539	313,531	75.5
기본경비	133,404	133,404	100
보전지출	9,643	2,382	24.7

## Ⅱ . 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
①	구민과 함께하는 기후위기 대응 영등포 구현 .....	4
②	지역사회 환경네트워크 운영 활성화 .....	5
③	친환경에너지 보급 지원 사업 추진 .....	6
④	맑고 쾌적한 안심 생활환경 조성 .....	7
⑤	미세먼지 대응 강화 및 저감사업 추진 .....	8
⑥	악취 저감사업 추진 .....	9
⑦	개인하수처리시설 적정 운영·관리 .....	10

폭염·한파 등 기후위기로부터 안전한 영등포 구현을 위해 탄소중립 기본계획 수립, 도시 숲 조성, 저탄소 생활실천 등 구민과 함께하는 온실가스 감축 사업을 통해 지속 가능한 지역사회 발전 및 구민 삶의 질 향상에 이바지하고자 함

## □ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 사업대상: 지속 가능한 탄소중립사회 실현을 위한 전 분야
- 사업내용: 탄소중립 기본계획 수립, 도시 숲 조성, 기후변화 대응 교육 등

## □ 주요 추진실적

- 저탄소 사회 기반 구축을 위한 「탄소중립 녹색성장 기본계획」 수립: 4월~12월
  - 연구용역을 통한 온실가스 배출량 산정·전망 및 탄소중립 목표설정
- 철도변 도시환경 개선을 위한 「도시 숲」 조성: 6월~11월
  - 사업내용: 녹지공간 보식 및 확충, 보도환경 개선, 버스승차대 설치 등
- 환경사업 발굴 및 교육 활성화를 위한 제도 마련
  - 환경교육 활성화 지원 조례 제정
  - 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본 조례 제정
- 영등포구 환경교육센터 운영: 2,560명 참여
  - 중학교 환경교육, 환경교육전문가 양성과정, 생활 속 생태체험 등
- 미래세대 환경감수성 향상 기후변화 대응교육(어린이집·유치원): 79회, 1,276명
- 에코마일리지 가입 및 홍보 추진: 신규가입 2,733명(누적: 124,586명)

## □ 향후계획

- 「탄소중립 녹색성장 기본계획」 수립 연구용역 중간보고회: 12월(예정)
- 영등포구 환경교육센터 성과평가: 12월

## □ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
767,910 (국 670,000, 시 10,000, 구비 87,910)	569,294 (국 484,530, 시 10,000, 구비 74,764)	74.1

기후위기와 환경문제의 심각성이 늘어남에 따라 지역사회 환경 네트워크 구성을 통해 환경보호 실천사업을 발굴·추진하여 주민의 참여 확산 및 역량을 강화함으로써 일상 속 환경보호로 살기 좋은 녹색 영등포를 구현하고자 함

### □ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 사업내용: 환경실천사업 발굴·추진, 홍보, 주민 참여 행사·프로그램 운영

### □ 주요 추진실적

- 녹색영등포 ESG 사회공헌 사업 발굴·추진
  - 협약기관: (사)푸른아시아(기금지원: KB국민은행)
  - 사업내용: 전기차 충전소 건립, 학교숲 조성, 도시숲 조성 캠페인
  - 기금규모: 75,600천원
- 영등포구 환경정책위원회 운영 활성화: 위원회 기능 확대
  - 개정내용: 환경정책 자문·심의 및 환경보전·개선에 관한 사업 발굴
- 환경 홍보 콘텐츠 「영등포 환경소식」 운영 활성화: 월 4회
  - 대상 및 활용매체: 구민 대상 블로그, 페이스북 등 SNS 활용
  - 내용: 국내·외 영등포 환경소식, 재활용 비법, 환경지식샘, 환경이벤트 등
- 제27회 환경의 날 기념 지역사회 환경행사 추진: 6월
- ESG 사회공헌사업 발굴 등 정책 발굴·역량강화 프로그램 운영: 3회, 36명

### □ 향후계획

- ‘메타버스와 함께하는 환경 여행’ 및 ‘다함께 기후위기 그린 캠페인’ 추진: 11월
- 환경네트워크 운영 평가·환류를 위한 성과공유회: 12월

### □ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
155,050 (구비)	77,260 (구비)	49.8

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

- 공공·복지시설 및 저소득층 LED 조명 보급사업
  - 대 상: 공공시설 4개소, 복지시설 24개소, 저소득층 43세대
- 발전소 주변지역 지원사업 추진
- 태양광 미니발전소 보급 지원사업(보조금 소진 시까지)
  - 대 상: 단독주택, 공동주택 등 미니태양광 설치 가능 건물

### □ 주요 추진실적

- 복지시설 및 저소득층 LED 조명 보급
  - 복지시설: 총 24개소 설치(어르신·장애인·아동 등 취약계층 이용시설)
  - 저소득층: 주택 43세대 설치
- 발전소 주변지역 지원사업 추진
  - 공공시설 LED 교체: 4개소(대림도서관, 대림운동장, 주차장 2개소)
  - 장난감 도서관 운영 지원
    - 대상시설: 5개소(당산1동, 당산2동, 신길4동, 대림3동, 세계장난감도서관)
- 태양광 미니발전소 보급 지원: 5가구

### □ 향후계획

- 공영주차장 LED 조명 교체: 11월
  - 대 상: 5개소(영등포본동 제1·2, 영등포여고, 도림초, 대림1동 공영주차장)

### □ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
385,939 (국 235,768, 시 44,336, 구비 105,835)	240,353 (국 154,230 시 42,312, 구비 43,811)	62.3



미세먼지, 라돈 등 유해환경에 대한 불안감 해소를 위한 유해환경 진단 서비스와 생활환경 불편 민원 신속 처리를 위한 휴무일 환경불편해소 기동반을 운영하여 국민 건강을 보호하고 민원 만족도를 높여 신뢰받는 환경행정을 구현하고자 함

#### □ 사업개요

- 찾아가는 유해환경 진단관리사 운영
  - 사업기간: 3월 ~ 11월(9개월)
  - 운영인원: 기간제근로자 4명(2개조)
  - 운영내용: 유해환경 측정 서비스, 대규모 공사장 미세먼지 측정·관리 등
- 환경불편해소 기동반 운영
  - 운영기간: 1월 ~ 12월, 토·일·공휴일 09:00~18:00
  - 근무인원: 환경과 직원 2명 근무

#### □ 주요 추진실적

- 대규모 공사장 미세먼지 주기적 측정 및 관리: 여의도동 31번지 현장 등 5개소
  - 조치사항: 미세먼지 농도가 높은 사업장에 살수 강화 조치
- 찾아가는 유해환경 진단 서비스 시행: 277개소
  - 추진내용: 측정 서비스 시행 및 실내공기질 관리요령 안내
- 생활환경 불편 민원 처리 현황

구분	합계	소 음			먼지	기타 (악취 등)
		공사장	사업장	기타		
합 계	1,512	1,234	158	51	50	19
찾아가는 서비스	574	407	130	22	11	4
휴무일 기동반	938	827	28	29	39	15

#### □ 향후계획

- 생활환경 불편 민원 신속 해결 및 오염원 관리 지속 추진

#### □ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
83,266 (구비)	63,489 (구비)	76.2

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

**□ 사업개요**

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 추진방향
  - 고농도 미세먼지 저감시설 설치 등 취약계층 건강 피해 예방 사업 추진
  - 대기오염 사전 저감 활동 및 상황 대응 강화

**□ 주요 추진실적**

- 취약계층 대상 미세먼지 저감 사업 추진
  - 국·공립 및 가정 어린이집 친환경 조리기구(인덕션) 설치: 11개소
  - 학교 및 하천변 미세먼지 알리미 설치: 13개소
  - 문래동 미세먼지 집중관리구역 살수 및 분진흡입차 운행: 129회
- 대기오염물질 배출원에 대한 사전 예방적 관리 추진
  - 가정용 친환경보일러 설치비 지원: 일반가구 2,118세대, 216백만원
  - 소규모 사업장 방지시설 설치비 지원: 14개소, 388백만원
  - 대기오염물질 배출사업장 지도 점검: 95개소

**□ 향후계획**

- 미세먼지 계절관리제 집중 홍보: '22. 11월 ~ '23. 3월
- 친환경보일러 및 소규모 사업장 방지시설 지원 사업 홍보 강화
  - 설치비 지원 안내문 발송 및 지도·점검 시 지원 정책 홍보
- 미세먼지 배출원(대기배출사업장) 지도점검 강화: 19개소

**□ 예산현황**

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
163,848 (구비)	139,693 (구비)	85.3

관내 하수도 및 각종 악취 유발시설물에 대하여 악취 저감사업을 추진하여  
 구민이 체감할 수 있는 쾌적한 주거환경을 조성하고자 함

## □ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 사업내용
  - 하수악취 모니터링 시스템 시범사업
  - 악취 원인조사 기동반 운영
  - 하수악취 저감 탈취제 투입 및 정화조 공기공급장치 설치 지원 사업
  - 악취저감 모니터링 요원 운영

## □ 주요 추진실적

- 하수악취 모니터링 시스템 구축: 영등포구청 주변 하수맨홀 4개소('22.6월)
- 악취 원인조사 기동반 운영
  - 구성인원: 총 6명(전문가 3명, 공무원 3명)
  - 운영실적: 1건 3개소(신길로29길 17 주변 일대)
- 하수악취 저감 탈취제 투입사업 추진: 9개 지역, 빗물받이 388개소(22회 투입)
- 정화조 공기공급장치 설치 지원 사업: 2개소, 3,569천원 지원
- 악취저감 모니터링 요원 운영: 악취 525건 모니터링, 401명 참여

## □ 향후계획

- 악취측정 및 데이터 분석·활용을 위한 하수악취 모니터링시스템 운영
- 악취 원인조사 기동반 운영 및 정화조 공기공급장치 설치 지원사업 지속 추진

## □ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
132,347 (구비)	80,749 (구비)	61.0

개인하수처리시설(정화조, 오수처리시설)의 적정한 운영·관리로 맑고 깨끗한 수질을 보전하고, 정화조 악취 발생 최소화 및 정화조 청소대행업체 관리·감독을 강화함으로써 악취 발생을 사전 예방하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 사업내용: 개인하수처리시설 및 청소대행업체 관리
- 개인하수처리시설(정화조, 오수처리시설) 현황

(’22. 10. 31. 기준, 개소)

합 계	정화조(강제배출형)			정화조 (자연유하형)	오수처리시설
	소계	200인조 이상	200인조 미만		
22,667	793	734	59	21,682	192

□ 주요 추진실적

- 개인하수처리시설(분뇨·정화조) 청소 수수료 인상: ’22.7.1.부터 시행
  - 기본요금(0.75m<sup>3</sup> 까지): 22,300원→22,500원
  - 초과요금(0.1m<sup>3</sup> 마다): 1,620원→1,960원 / 분뇨(10ℓ 마다): 150원→180원
- ※ 「분뇨 처리 및 개인하수처리시설 청소에 관한 조례」 일부개정 가결(’22.2.11.), 조례 공포(’22.3.3.)
- 2022년 분뇨·오니 처리수수료 납부: 1,749백만원(240,000 kl)
- 개인하수처리시설 청소 안내 및 촉구 공문 발송: 매월 1회
- 개인하수처리시설 청소 미이행자 과태료 부과: 2건, 200천원
- 대형 개인하수처리시설 지도점검: 87개소, 개선명령 및 행정지도 10건
- 개인하수처리시설 청소대행업체 지도점검 실시: 총 3회(분기별 1회)

□ 향후계획

- 개인하수처리시설 청소안내 및 미이행자 관리
- 개인하수처리시설 청소대행업체 지도점검 실시: 11월

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
1,749,803 (구비)	1,749,803 (구비)	100

### Ⅲ . 2023년 주요업무 추진계획

연번	사 업 명	쪽
①	2050 탄소중립 영등포 구현 .....	12
②	지속가능한 지역사회 환경네트워크 운영 활성화 .....	13
③	친환경에너지 보급 지원 사업 추진 .....	14
④	소음발생원 관리로 정온한 생활환경 조성 .....	15
⑤	미세먼지 저감사업 추진 .....	16
⑥	악취 저감사업 추진 .....	17
⑦	개인하수처리시설 적정 운영·관리 .....	18

폭염·한파 등 기후위기 대응을 위해 탄소중립 기본계획 수립, 기후변화 취약계층·지역 지원사업 추진, 미래세대 특화 기후변화 대응 교육 등 구민과 함께하는 탄소중립을 추진하여 구민 삶의 질 향상에 이바지하고자 함

## □ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 사업내용: 탄소중립 녹색성장 기본계획 수립, 기후변화 취약계층·지역 지원사업, 기후변화 대응 교육 등

## □ 세부 추진계획

- 「탄소중립 녹색성장 기본계획」 수립 및 이행체계 구축
  - 주요내용: 비전 및 목표 수립, 연차별·분야별 탄소중립 전략사업 발굴 및 이행체계 구축
- 기후변화 취약계층·취약지역 지원사업 추진
  - 주요내용: 기후변화 취약계층·취약지역 환경개선으로 안전한 휴식공간 조성·어린이집 쿨루프 시공 및 경로당 단열 창호 교체 등
- 영등포구 환경교육센터 신규 지정(공모)으로 환경교육 활성화 도모
  - 법률 개정에 따른 지정권한 이양(시장→구청장) ※ 환경교육의 활성화 및 지원에 관한 법률 제25조
  - 기존 센터 지정기한 만료('22.12.)에 따른 공모 절차 추진
- 미래세대 특화 환경감수성 향상 기후변화 대응 교육
  - 대 상: 관내 어린이집, 유치원 등
  - 주요내용: 친환경적 가치관 형성 및 환경감수성 향상 아동특화 환경교육 지원
- 에코마일리지 가입 및 홍보(동별 경진대회, 홍보 부스 운영 등)

## □ 추진일정

- 탄소중립 녹색성장 기본계획 분야별 세부계획 수립 및 시행: 연중
- 기후변화 취약계층·취약지역 지원사업 추진: 1월~5월
- 영등포구 환경교육센터 지정 공모 및 운영: 2월~12월

□ 소요예산: 총 148,910천원(국 45,000, 시 22,500, 구비 81,410)

## 2 | 지속가능한 지역사회 환경네트워크 운영 활성화 환경행정팀

기후위기와 환경문제에 선제적으로 대응하기 위한 민·관·산의 협력적 파트너십을 구축하여 환경개선 실천사업을 발굴·추진하고 주민의 참여 확산 및 역량을 강화함으로써 살기 좋은 친환경 생태도시 영등포를 구현하고자 함

### □ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 사업내용: 영등포형 ESG 실천사업 발굴·추진, 홍보 콘텐츠 활성화, 주민 참여 행사·프로그램 운영 등

### □ 세부 추진계획

- 「민·관·산 협력체계를 통한 영등포형 ESG 실천사업」 발굴·추진
  - 관내 사업체 연계 ESG 사회공헌사업 발굴·운영
  - ESG 실천사업발굴을 위한 찾아가는 설명회 추진
- 환경인식개선 강화를 위한 홍보 콘텐츠 활성화
  - 주요내용: 환경정책, 환경정보 및 환경인식 교육 등 홍보채널 운영(월 4회)
  - 홍보채널: 「영등포 환경소식」 구 홈페이지, SNS(블로그, 페이스북, 인스타그램, 유튜브 등)
- 환경정책위원회 운영 활성화
  - 주요내용: 주요 환경정책 자문·심의, 환경보전 및 개선에 관한 사업 발굴 참여 등
- 지속가능한 녹색영등포 환경행사 기획 · 추진
  - 지구의 날(4월), 환경의 날(6월)
  - 다양한 주민 참여형 환경체험 프로그램 운영

### □ 추진일정

- 영등포형 ESG 실천사업 발굴·추진: 연중
- 홍보 콘텐츠 활성화 및 환경정책위원회 운영 활성화: 연중
- 환경행사 기획 · 추진: 2월~6월

### □ 소요예산: 총 55,050천원(구비)

지역에너지 균형 발전 및 에너지 자립기반 강화를 위해 취약계층 LED 조명 무상 보급, 태양광 미니발전소 보급 지원 등을 추진하여 지역사회 에너지 비용 절감 및 에너지 복지 실현에 기여하고자 함

### □ 사업개요

- 에너지 절감을 위한 고효율 LED 조명 보급사업
  - 대 상: 복지시설 14개소, 저소득층 47가구, 공공시설 10개소
- 태양광 미니발전소 보급 지원사업
  - 대 상: 단독주택, 공동주택 등 미니태양광 설치 가능 10가구

### □ 세부 추진계획

- 에너지 절감을 위한 고효율 LED조명 보급사업
  - 복지시설: 14개소, 576등
  - 저소득층: 47가구, 204등
  - 공공시설: 10개소(복지시설 2, 펌프장 8), 565등
  - 기대효과: 연간 15,063천원 절감(100원/kwh 기준)
- 주택형 태양광 미니발전소 보급 지원사업
  - 내 용: 태양광 보급 확산을 위한 보조금 지원 및 주민 홍보 강화
  - 지원규모: 10가구(1,000천원/가구)
  - 기대효과: 가구당 연간 783천원 절감(월 사용량 350~500kWh 기준)

### □ 추진일정

- 태양광 미니발전소 보급 지원사업 공고 및 보조금 지급: 3월~11월
- LED 조명 교체사업 현장실사: 3월~5월
- LED 조명 교체 업체 선정 및 공사 추진: 6월~11월

□ 소요예산: 총 186,300천원(국 122,600, 시 26,100, 구비 37,600)



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

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 사업내용
  - 민원 신속처리를 위한 휴무일 환경불편해소 기동반 및 현장 민원처리 전담반 운영
  - 소음저감 지원사업 지속 추진 등

#### □ 세부 추진계획

- 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
- 현장 민원처리 전담반 운영
  - 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: 총10식[일자형(8식), 반원형(1식), 터널형(1식)]
- 공사장 소음관리 강화 및 지도·점검 지속 추진

#### □ 추진일정

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

#### □ 소요예산: 총 49,648천원(구비)

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

### □ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 추진방향
  - 미세먼지 취약계층의 건강 피해 예방 사업 추진
  - 미세먼지 발생원 저감을 위한 각종 사업 추진

### □ 세부 추진계획

- 취약계층 대상 미세먼지 저감 사업 추진
  - 어린이집 친환경 조리기구(전기레인지) 공급: 40개소
  - 요리매연 저감 사업 추진: 6개소(공공시설·복지시설)
- 대기오염물질 배출원에 대한 사전 예방적 관리 추진
  - 문래동 미세먼지 집중관리구역 살수 및 분진흡입차 운행: 78회
  - 가정용 친환경보일러 설치비 지원
  - 소규모 사업장 방지시설 설치비 지원
  - 자동차 배출가스 비디오 단속 및 공회전 단속
  - 대기오염물질 배출사업장 지도 점검: 204개소

### □ 추진일정

- 취약계층 대상 미세먼지 저감 사업 추진: 1월~9월
- 문래동 미세먼지 집중관리구역 살수 및 분진흡입차 운행: 연중
- 가정용 친환경보일러 설치 보조금 지원: 2월~12월
- 소규모 사업장 방지시설 설치비 지원: 연중
- 미세먼지 배출원(대기배출사업장) 지도 점검: 연중

□ 소요예산: 총 407,793천원(시 242,385, 구비 165,408)

생활 악취 민원 해결방안 마련을 위해 민·관이 함께 악취 발생 원인 조사를 실시하고 하수악취 저감사업을 추진하여 주민불편을 해소하고 쾌적한 도시환경을 조성하고자 함

## □ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 사업내용
  - 악취 발생지역 실태조사 및 악취 원인조사 기동반 운영
  - 하수악취 저감 탈취제 투입 사업
  - 정화조 공기공급장치 설치 지원
  - 악취저감 모니터링 요원 운영

## □ 세부 추진계획

- 악취 발생지역 원인 실태조사: 문래중학교 ~ 영문초등학교 일대 하수악취 조사
  - 하수악취 모니터링시스템 설치를 통한 발생원 조사 및 개선방안 마련
- 악취 원인조사 기동반 구성·운영: 6명(악취전문가 3명, 공무원 3명)
- 하수악취 저감 탈취제 투입: 동 악취저감 모니터링 실태조사 결과 선정된 지점
- 정화조 공기공급장치 설치 지원: 악취민원 다발 지역 정화조에 설치 지원
- 악취저감 모니터링 요원 운영: 18개동 90명

## □ 추진일정

- 정화조 공기공급장치 설치 지원: 1월~11월
- 문래동 악취 발생 지역 하수악취 모니터링시스템 설치 및 실태조사: 3월~6월
- 하수 악취저감 탈취제 투입: 3월~11월(우기 제외)
- 악취 원인조사 기동반 운영: 3월~12월
- 악취저감 모니터링 요원 운영: 연중

## □ 소요예산: 총91,380천원(구비)

개인하수처리시설(정화조, 오수처리시설)의 적정한 운영·관리로 맑고 깨끗한 수질을 보전하고, 정화조 악취 발생 최소화 및 정화조 청소대행업체 관리·감독을 강화함으로써 악취 발생을 사전 예방하고자 함

## □ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 사업내용
  - 개인하수처리시설 분뇨·오니 적정 처리
  - 개인하수처리시설 미이행자 및 청소대행업체 관리

## □ 세부 추진계획

- 개인하수처리시설 분뇨·오니의 적정 처리
  - 2023년 처리수수료 1,576백만원(240,000kl 처리 예상) 납부
    - 대행업체 청소 후 탱크로리차량 이용 이송처리: 난지, 서남물재생센터
  - 정화조 내부청소 이행 여부 및 건물관리자 정화조 유지관리 점검 등
- 개인하수처리시설 청소 안내 및 미이행자 관리
  - 월별 청소 예정자 선정하여 매월 1회 안내 및 촉구문 주기적 발송
  - 청소 안내 및 촉구 후 청소 미이행자 과태료 부과
  - 대형 개인하수처리시설 지도점검 지속 실시
- 개인하수처리시설 청소대행업체 지도점검 실시
  - 허가기준 및 대행계약 준수 여부, 수수료 과다 징수 여부 등 점검
  - 청소 대행업체 종사자 교육 실시

## □ 추진일정

- 분뇨·정화조 오니 처리 부담금 납부: 분기별
- 개인하수처리시설 청소안내 및 미이행자 과태료 부과: 연중
- 개인하수처리시설 청소대행업체 지도점검 실시: 분기 1회

## □ 소요예산: 총 1,576,967천원(구비)

## IV. 2023년 신규·중점 추진사업

### 1 지역거점 전기차 충전 인프라 확충

환경행정팀

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

#### □ 추진방향

- 지역거점 전기차 충전기 설치를 통한 충전 인프라 확충
- IoT 스마트관리시스템을 이용한 충전기 이용자 불편 감소

#### □ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 사업내용
  - 공공건물 및 다중이용시설 중심 지역거점 전기차 충전 인프라 구축
  - IoT 스마트관리시스템을 이용한 전기차 충전 시설 이용 불편 해소
  - 전기차 충전기 의무설치 기한 안내 및 정부·市 공모사업 홍보

#### □ 세부 추진계획

- 전기차 충전 불균형 해소를 위한 지역거점 충전 인프라 확충
  - 공공건물, 거주자우선주차구역 등 지역거점 충전시설 확충(동별 2기 이상)
  - 공모사업 및 민간투자 활용 전기차 충전기 설치 재원 확보
- 「IoT 스마트 관리시스템」 구축으로 충전시설 이용자 편의 증진
  - 충전구역 내 충전시간 초과 안내, 일반차량 주차 시 단속 안내방송 실시 등
- 전기차 충전기 의무설치 기준 이행을 위한 안내 및 홍보
  - 설치기한: 공중이용시설('24.1.27.限), 공동주택('25.1.27.限)
  - 정부·서울시 설치비 지원사업 적극 홍보

#### □ 추진일정

- 충전구역 내 IoT스마트관리시스템 설치: 1월~9월
- 지역거점 전기차 충전기 부지발굴 및 설치: 연중
- 전기차 충전기 의무설치 기준 안내 및 정부·市 공모사업 홍보: 연중

#### □ 소요예산: 총 50,954천원(구비)