

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

| 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"> - 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 - 비산먼지발생사업장 관리 - 환경오염배출 업소 인·허가 - 다중이용시설 및 공동주택 실내공기질 관리 - 석면 관련 업무 - 어린이 활동공간의 위해성 관리 - 자동차배출가스 저감 업무 | <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 휘발성유기화학물질 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 | | | | | | 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)

| 예산액 | 집행액 | 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(0.75m³ 까지): 22,300원→22,500원
 - 초과요금(0.1m³ 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)