

제233회 구의회 임시회

2021. 10. 15. ~ 10. 27.



2021년 주요업무 보고



환 경 과

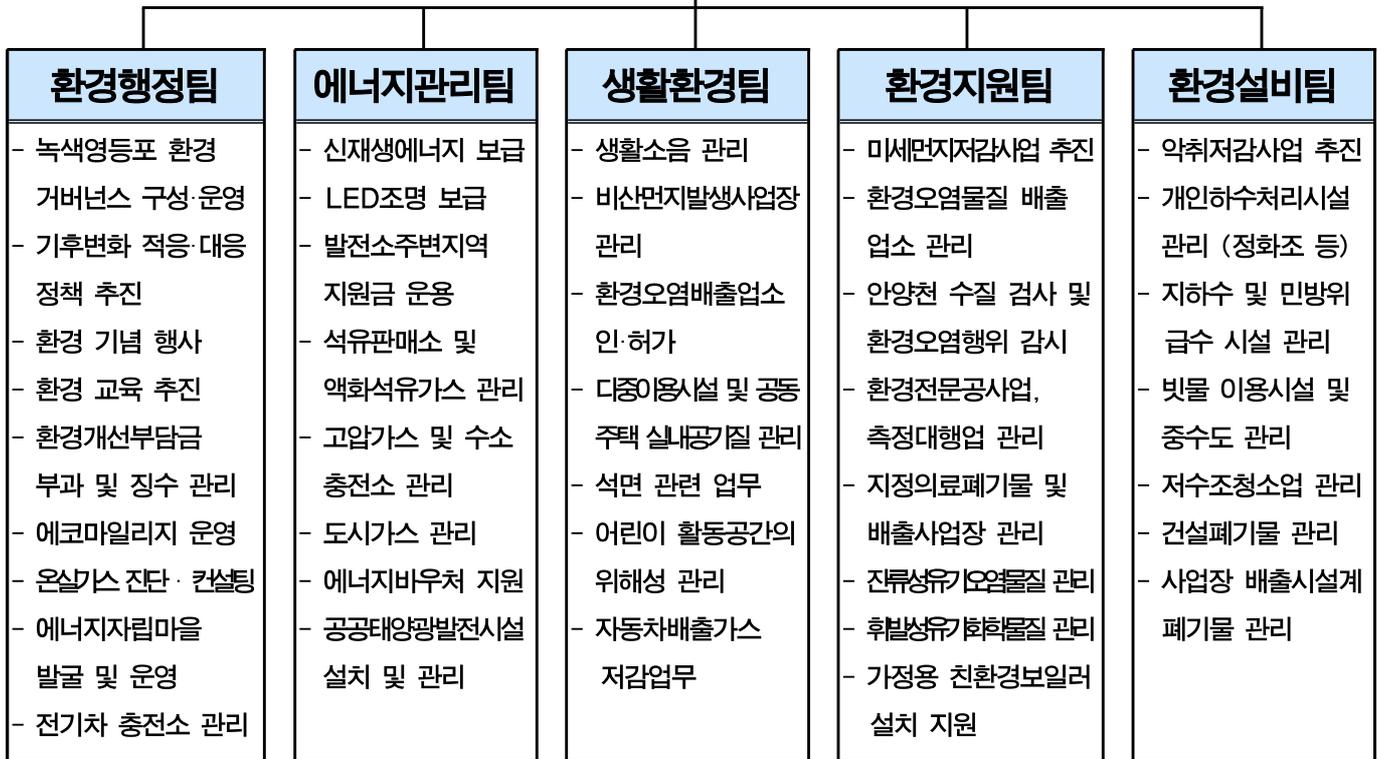
보고 순서

I . 일 반 현 황	· · · 1
II . 주요업무 추진실적	· · · 3
III . 2022년 주요업무 추진계획	· · · 11
IV . 신규·중점 추진사업	· · · 19

I . 일반현황

1 조 직

환 경 과 - (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	0	1	5	12	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-
현 원	25	0	1	6	10	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-
과부족	△2	-	-	1	△2	△2	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·진동 측정기	4대	
	미세먼지 측정기	1대	
	이산화탄소 측정기	1대	
	라돈 측정기	2대	
	실내공기질 측정기	1대	환경지원팀
	PH 측정기	2대	
	용존산소 측정기	1대	
	실내공기질(미세먼지) 측정기	2대	
	복합 악취 측정기	1대	환경설비팀
	황화수소 측정기	2대	

4 예산현황

(단위: 천원)

단위사업명	예산액	집행액		집행률(%) (9.30.기준)
		9.30.기준	12.31.까지	
계	3,842,748	3,137,195	3,602,274	81.6
구민과 함께 가꾸는 영등포	664,005	468,522	636,338	70.6
환경오염 원인자 조사 및 과세관리	49,085	34,486	47,065	70.3
개인하수처리시설 청소율 제고	2,183,566	1,861,673	2,037,543	85.3
지하수 보전·관리	41,379	39,578	39,578	95.6
석면관리	75,688	73,662	74,112	97.3
기후변화 대응 체계 구축 및 실행	417,864	325,103	378,593	77.8
연료의 안전관리 및 친환경 에너지절약설비 보급	271,330	214,214	250,214	78.9
기본경비	128,060	113,060	127,060	88.3
보전지출	11,771	6,897	11,771	58.6

Ⅱ . 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
①	기후위기 대응을 위한 온실가스 감축 사업 추진	4
②	녹색영등포 환경거버넌스와 함께하는 건강한 환경생태계 조성 ..	5
③	미래세대 기후변화 대응력 증진	6
④	맑고 쾌적한 안심 생활환경 조성	7
⑤	미세먼지 저감사업 추진	8
⑥	악취저감사업 추진	9
⑦	개인하수처리시설 적정 운영·관리	10

폭염·한파 등 기후변화에 따른 위기상황 대응, 신재생 에너지 보급 확대, 저탄소 생활 실천문화 확산 등 온실가스 감축 사업을 통해 녹색영등포 구현 및 기후위기로부터 안전한 구민 삶의 질 향상에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2021년 1월 ~ 12월
- 사업대상: 지속가능한 탄소중립사회 실현을 위한 전 분야
- 사업내용: 취약계층 그린리모델링, 신재생에너지 확산, 에너지 자립 운동 등

□ 주요 추진실적

- 기후변화 취약계층 실내·외 환경 개선 사업 추진: 어린이집 등 29개소
- 서울형 클루프 옥상햇빛 사업 추진: 구 소유 공공건물 7개소(경로당, 주민센터 등)
- 태양광 미니발전소 보급 지원사업 홍보 및 지원

구 분	베란다형(250W~1kW 미만)	주택형(1kW~3kW 미만)
보급실적	269개소	17개소

- 복지시설 및 저소득층 LED조명 보급사업 추진
 - 복지시설 31개소 903등, 저소득층 105세대 505등 무상 교체
- 전기차 충전소 구축: 10개소 27기 설치
- 에너지 자립마을 운영: 2개소
- 에코마일리지 가입 및 홍보 추진: 신규가입 2,251명(누적: 122,170명)
- 온실가스 진단·컨설팅 실시: 182가구

□ 향후계획

- LED조명등 지속 관리 및 태양광 미니발전소 보급지원 사업 홍보 강화
- 저탄소 녹색생활 실천운동(에코마일리지, 에너지자립마을 등) 지속 추진

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
578,414 (국 183,100, 시 182,252, 구비 213,062)	463,414 (국 162,607, 시 157,973, 구비 142,834)	80.1

2

녹색영등포 환경거버넌스와 함께하는 건강한 환경생태계 조성 환경행정팀

환경에 대한 주민의 관심과 욕구가 갈수록 늘어남에 따라 민·관으로 구성된 환경거버넌스를 통해 환경정책 발굴 추진 및 환경에 대한 주민 인식 개선을 위하여 다양한 콘텐츠를 운영하여 건강한 환경생태계를 조성하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2021년 1월 ~ 12월
- 사업내용
 - 녹색영등포 환경거버넌스 운영 활성화 및 분과별 실천사업 발굴·추진
 - 우리구 환경 정책 및 환경 관련 정보 메일링 서비스 추진
 - 지구의 날, 환경의 날 등 주민 참여 행사 추진

□ 주요 추진실적

- 실무분과 및 현안사업별 온·오프라인 회의 개최: 총 32회
- 녹색영등포 환경거버넌스 분과별 실천사업 발굴·추진: 23건 발굴, 6건 선정
 - 악취원인조사 기동반, 방음벽 대여사업, 전기노면 집진차 운행, 환경실천교육 등
- 「영등포 환경소식」 온라인 환경 홍보 콘텐츠 구축·운영
 - 영등포 환경소식과 연계하여 환경 분야 정보 알림톡 서비스 운영
 - 생활 속 환경실천 미션 수행, 환경실천 이벤트 추진: 9회
- 지구의 날, 환경의 날 기념 온·오프라인 행사 추진: 2회

□ 향후계획

- 녹색영등포 환경거버넌스 분과단위 실천사업 지속 추진: 10월~12월
- 기후위기 극복을 위한 구민 공론장 개최: 11월
- 평가와 환류를 위한 성과 공유회: 12월

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
172,950 (구비 172,950)	126,870 (구비 126,870)	73.4

지역사회 친환경 학습체계 운영을 통하여 주민, 학생, 아동 등이 다양한 환경 활동에 참여함으로써 환경인재 육성 및 지역 생태계 보전을 위한 계기를 마련하고 구민과 함께 하는 에너지절약, 온실가스 감축 노력의 기반을 구축하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2021년 1월 ~ 12월
- 사업대상: 관내 주민, 아동, 초·중·고등학교 학생 등
- 사업내용: 기후변화대응 역량강화를 위한 지역사회 환경교육 운영 활성화 등

□ 주요 추진실적

- 지역 거버넌스를 통한 환경·에너지 생태계 조성 사업 추진
 - 여의도 셋강 생태공원 수달서식 환경 조성 및 모니터링 실시: 8회
 - 지역 내 작은 실천가 양성을 위한 환경 교육 추진: 3회, 150명
- 영등포구 지역환경교육센터(시립문래청소년센터) 운영
 - 중학교 자유학년제 환경 교육: 8개 중학교 1학년 128회, 2,839명
 - 지역환경교육 전문가 양성 과정(기초, 심화) 운영: 14회, 346명
- 어린이집 및 유치원 유·아동 특화 맞춤형 환경교육 운영
 - 어린이집: 기후변화 인지 및 에너지 절약 수업(35개소, 37회, 682명)
 - 유 치 원: 물 절약과 친환경 EM 만들기 수업(5개소, 11회, 216명)

□ 향후계획

- 기후위기 대응 청소년 영상 공모전 추진: 10월~11월

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
88,980 (국 1,800, 시 38,800, 구비 48,380)	80,090 (국 900, 시 34,310, 구비 44,880)	90.0

구민의 건강을 위협하고 있는 미세먼지, 라돈 등 유해환경에 대한 불안감을 해소하고자 유해환경 진단 서비스를 시행하여 신뢰받는 환경행정을 구현하고, 생활환경 불편 민원의 신속 처리를 위한 기동반 운영으로 민원 만족도를 높이고자 함

□ 사업개요

- 유해환경 진단관리사 운영
 - 사업기간: 3월~11월(9개월), 운영인원: 기간제근로자 4명(2인 1조/2개조)
 - 운영내용: 유해환경 측정 서비스, 대규모 공사장 미세먼지 측정 및 관리 등
- 휴무일 구민 환경불편 해소 기동반 운영
 - 운영기간: 2.15. ~ 12.31.(연중), 근무인원: 환경과 직원 2명
 - 근무일: 토·일·공휴일 09:00~18:00

□ 주요 추진실적

- 대규모 공사장 미세먼지 주기적 측정 및 관리: 여의도동 31번지 현장 등 4개소
 - 조치사항: 미세먼지 농도가 높은 사업장에 살수 강화토록 조치(28회)
- 찾아가는 유해환경 진단 서비스 시행
 - 추진실적: 측정 서비스 시행 및 실내공기질 관리요령 안내(62개소)
- 휴무일 환경불편 해소 기동반 확대 운영 시행
 - 기존 4월~10월까지 한시적 운영에서 연중으로 확대 운영

[생활환경 불편 민원 처리 현황]

구분	합계	소 음			먼지	기타 (악취 등)
		공사장	사업장	기타		
합 계	904	749	88	33	27	7
찾아가는 서비스	417	302	75	22	16	2
휴무일 기동반	487	447	13	11	11	5

□ 향후계획

- 생활환경 불편 민원 신속 해결 및 오염원 관리 지속 추진

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
111,451 (구비 111,451)	74,744 (구비 74,744)	67.1

구민의 건강을 위협하는 미세먼지의 발생원 및 저감을 위한 각종 사업을 추진하여 구민의 건강 보호에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2021년 1월 ~ 12월
- 추진방향
 - 미세먼지 취약계층의 건강 피해 예방 사업 추진
 - 미세먼지 발생원 및 저감을 위한 각종 사업 추진

□ 주요 추진실적

- 취약계층 대상 미세먼지 저감 사업 추진
 - 국·공립 어린이집 친환경 조리기구(전기레인지) 공급: 구민회관어린이집 외 20개소
 - 학교 내 미세먼지 신호등 설치: 대길초등학교 외 4개소
- 문래동 미세먼지 안심구역 관리
 - 주요 간선도로변 미세먼지 제거를 위한 살수차량 운행: 25일, 4회/1일
 - 실내 식물벽, 미세먼지 알리미 설치: 문래동어린이집 외 2개소
- 아파트 엘리베이터 미디어보드 활용 홍보(1~3월): 13개 단지, 115대 운영
- 가정용 친환경보일러 설치 지원: 일반가구 2,185세대 437,000천원 지원

□ 향후계획

- 국·공립 어린이집 산소발생기 공급: 10월
- 학교 내 미세먼지 신호등 추가 설치: 11월
- 문래동 미세먼지 안심구역 살수 차량 하반기 운행: 11월
- 아파트 엘리베이터 미디어보드 활용 홍보: 12월

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
261,323 (국16,000, 시16,000, 구비229,323)	194,101 (국14,913, 시14,913, 구비164,275)	74.3

생활 악취 민원이 증가함에 따라 민·관이 함께 악취 발생의 근본적 원인을 찾아 해결 방안을 마련하고 하수악취 저감사업을 추진하여 주민불편을 해소하고 쾌적한 도시환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2021년 1월 ~ 12월
- 사업내용
 - 하수 악취발생원 실태조사 및 악취저감 방안 추진
 - 악취 원인조사 기동반 구성·운영
 - 동 주민센터 악취저감 모니터링 요원 운영

□ 주요 추진실적

- '20년 악취발생원 실태조사 용역 결과에 따른 저감 방안 대책 수립·시행
 - 공공 하수관로 41개 지점 및 악취발생원 개인하수처리시설 17개소 조치
- 정화조 공기공급장치 설치·지원: 35개소 63,572천원 지원
- 악취 원인조사 기동반 구성·운영
 - 구성인원: 총 6명(전문가 3명, 공무원 3명)
 - 운영실적: 국회대로76나길 주변 등 7개소 악취 원인조사 실시
- 하수악취 실태조사 및 저감방안 수립 용역 추진: 여의도 잡지회관 일대 외 2개소
- 하수 악취저감 탈취제 투입: 당산로37길 일대 외 5개소, 17회 투입
- 동 주민센터 악취저감 모니터링 요원 운영: 436건 모니터링 실시

□ 향후계획

- 정화조 등 악취발생원 원인분석 용역 결과에 따른 악취저감 대책 수립
- 정화조 공기공급장치 설치 지원 변경 계획 수립(지원대상 확대): 10월
- 하수 악취저감 탈취제 투입 완료 후 효과 분석: 11월~12월

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
470,734 (구비 470,734)	171,102 (구비 171,102)	36.3

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: 2021년 1월 ~ 12월
- 개인하수처리시설(정화조, 오수처리시설) 현황

(’21. 9월말 기준, 개소)

합 계	단독 정화조				오수처리시설
	강제배출형			자연유하 정화조	
	소계	200인조 이상	200인조 미만		
22,836	763	710	53	21,877	196

□ 주요 추진실적

- 개인하수처리시설 분뇨 · 오니의 적정 처리
 - 2021년 처리수수료 1,712백만원(240,000kl 처리 예상) 납부
- 개인하수처리시설 청소 안내 및 미이행자 관리: 수시
 - 월별 청소 예정자 선정하여 매월 1회 안내 및 촉구문 주기적 발송: 19,127건
 - 청소 안내 및 촉구 후 청소 미이행자 과태료 부과: 5건
 - 대형 개인하수처리시설 지도점검 71개소 실시: 개선명령 3건, 행정지도 7건
- 분뇨수집 · 운반업(정화조 청소대행업체) 지도점검 실시: 총 3회(분기별 1회)
 - 허가기준 및 대행계약 준수, 수수료 과다 징수 여부 등 점검: 지적사항 없음

□ 향후계획

- 200인조 이상 대형 정화조 지도·점검 추진
- 개인하수처리시설 청소 안내 및 미이행자 관리 등 지속 추진

□ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
1,712,832 (구비 1,712,832)	1,712,832 (구비 1,712,832)	100

Ⅲ. 2022년 주요업무 추진계획

연번	사 업 명	쪽
①	구민과 함께 G(reen)-YDP 탄소제로도시 구현	12
②	녹색영등포 환경거버넌스의 비상(飛翔)	13
③	신재생에너지 보급 지원 사업 추진	14
④	맑고 쾌적한 안심 생활환경 조성	15
⑤	미세먼지 저감사업 추진	16
⑥	악취저감사업 추진	17
⑦	개인하수처리시설 적정 운영·관리	18

폭염·한파 등 기후위기 대응을 위해 온실가스 감축계획 수립, 도시 숲 조성, 저탄소 생활 실천운동 등 구민과 함께하는 온실가스 감축을 추진하여 미래세대 지속가능한 발전 및 구민 삶의 질 향상에 이바지하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2022년 1월 ~ 12월
- 사업내용: 온실가스 감축계획 수립, 도시 숲 조성, 기후변화 대응 교육 등

□ 세부 추진계획

- 「온실가스 감축 계획」 수립을 통한 저탄소 사회 기반 구축
 - 주요내용: 건물, 에너지, 폐기물 등 분야별·연차별 온실가스 감축사업 발굴 및 이행
- 철도변 도시환경 개선을 위한 「도시 숲」 조성
 - 사업위치: 도영로 410m구간(영등포푸르지오APT ~ 대우미래사랑오피스텔 철도변)
 - 사업내용: 미세먼지 등 도심 기후위기 대응을 위한 녹지 공간 조성
 - 도로개선(차선 감축 등) 및 시설물 이설, 수목 식재 등 주민 휴식 공간 조성
- 미래세대 기후변화 대응력 증진 교육 실시
 - 대 상: 관내 어린이집, 유치원 등
 - 주요내용: 친환경적 가치관 형성 및 환경감수성 향상 아동특화 환경교육 지원
- 구민과 함께하는 저탄소 생활 실천운동 추진
 - 에너지 자립마을 운영: 공동주택 등 공동체별 에너지절약 실천 및 홍보
 - 에코마일리지 가입 및 홍보: 동별 경진대회, 찾아가는 설명회 등 가입 독려
 - 온실가스(에너지) 진단·컨설팅 실시

□ 추진일정

- 온실가스 감축계획 수립 및 TFT 운영: 1월~12월
- 철도변 도시환경 개선을 위한 「도시 숲」 조성: 1월~4월
- 기후변화 대응력 증진 교육 및 온실가스 감축실천 운동: 연중

□ 소요예산: 총 754,910천원(국 674,000 시 27,000, 구비 53,910)

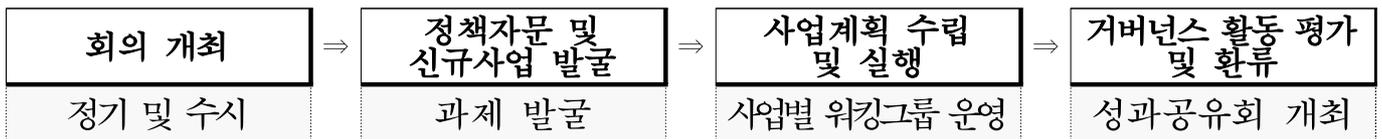
기후위기와 환경문제의 심각성이 늘어남에 따라 민·관으로 구성된 환경거버넌스를 통해 환경보호 실천사업을 발굴·추진하여 환경에 대한 주민참여를 확산하고 역량을 강화함으로써 일상 속 환경보호로 살기좋은 녹색영등포를 구현하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2022년 1월 ~ 12월
- 사업내용
 - 녹색영등포 환경거버넌스 운영 내실화 및 환경실천사업 발굴·추진
 - 환경 홍보 콘텐츠 「영등포 환경소식」 운영 활성화
 - 주민 참여 행사·프로그램 운영

□ 세부 추진계획

- 녹색영등포 환경거버넌스 제2기 구성·운영
- 녹색영등포 환경거버넌스 환경보호 실천사업 발굴·추진



- 환경 홍보 콘텐츠 「영등포 환경소식」 운영 활성화
 - 환경실천홍보단을 구성하여 SNS 등을 통한 환경 활동 소식 전파
 - 탄소중립·업사이클링 등 테마별 콘텐츠 구성 강화, SNS 환경이벤트 추진
- 지속가능한 녹색영등포 환경 구현 환경행사 기획·추진
 - 지구의 날(4.22.), 환경의 날(6.5.), 환경 포럼 등

□ 추진일정

- 녹색영등포 환경거버넌스 제2기 구성: 4월
- 녹색영등포 환경거버넌스 환경실천사업 발굴·추진: 1월~12월
- 환경 홍보 콘텐츠 「영등포 환경소식」 운영: 1월~12월
- 지구의 날, 환경의 날 등 행사 추진: 3월~11월

□ 소요예산: 총 135,150천원(구비)

태양광 미니발전소 보급 지원 및 취약계층에 LED조명 무상 보급을 통한 전기요금 절감으로 에너지 복지 실현 및 신재생 에너지 보급 확대를 통한 우리구 에너지 자립도 향상에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 태양광 미니발전소 보급 지원사업('22. 3월~보조금 소진 시까지)
 - 대 상: 단독주택, 공동주택 등 미니태양광 설치 가능 건물
- 복지시설 및 저소득층 LED조명 보급사업('22. 4월~11월)
 - 대 상: 복지시설 25개소, 저소득층 41세대

□ 세부 추진계획

- 태양광 미니발전소 보급 지원사업
 - 내 용: 태양광 보급 확산을 위한 보조금 지원대상 확대 및 주민 홍보 강화
 - 지원금액(※ 보급추이에 따라 베란다형, 주택형 지원가구 변동 가능)

구 분	베란다형(250W~1kW 미만)	주택형(1kW~3kW 미만)
지원금액(지원가구수)	50,000원(800개소)	1,000,000원(20개소)

- 복지시설 및 저소득층 LED조명 보급사업
 - 복지시설(라피드보호작업장 등) 25개소, 평판형 LED조명 1,341등 무상 교체
 - 저소득층 41세대, 원형방등·주방등 LED조명 201등 무상 교체

□ 추진일정

- 태양광 미니발전소 보급 지원 사업 공고: 3월
- 미니태양광 신청 접수 및 설치, 보조금 지급: 4월~11월
- 복지시설 및 저소득층 LED조명 교체물량 최종 확인: 4월~5월
- 복지시설 및 저소득층 LED조명 교체 공사 추진: 6월~11월

□ 소요예산: 총 252,739천원(국 104,068, 시 44,336, 구비 104,335)

구민의 건강을 위협하고 있는 미세먼지, 라돈 등 유해환경에 대한 불안감을 해소하고자 유해환경 진단 서비스를 시행하여 신뢰받는 환경행정을 구현하고, 생활환경 불편 민원의 신속 처리를 위한 기동반 운영으로 민원 만족도를 높이고자 함

□ 사업개요

- 유해환경 진단관리사 운영
 - 사업기간: 2022.3.~11.(9개월), 운영인원: 기간제근로자 4명(2인 1조 2개조)
 - 운영내용: 유해환경 측정 서비스, 대규모 공사장 미세먼지 측정 및 관리 등
- 휴무일 구민 환경불편 해소 기동반 운영
 - 운영기간: 2022.1.~12.(연중), 근무인원: 환경과 직원 2명 근무
 - 근무일: 토·일·공휴일 09:00~18:00

□ 세부 추진계획

- 유해환경 진단 서비스 시행
 - 유해환경(미세먼지, 라돈 등 실내공기질 관리항목) 진단 서비스
 - 조치사항: 측정결과에 따른 실내공기질 관리요령 안내 및 홍보물 배부
 - 대규모 공사장(연면적 50,000㎡이상) 미세먼지 정기 측정 및 관리: 월1회
 - 어린이 활동공간(어린이집 보육실, 놀이시설 등) 중금속 간이 측정 및 시설 개선
 - 다중이용시설(대규모점포, 의료기관 등) 실내공기질 측정 및 관리 등
- 휴무일 구민 환경불편 해소 기동반 운영
 - 휴무일 환경불편 민원(소음·진동, 먼지, 악취 등) 현장 조사 및 해결
 - 환경오염사고 대비 비상근무 및 순찰 활동
 - 대기오염(오존, 황사, 미세먼지) 경보 발령 대비 상황실 운영

□ 추진일정

- 기간제근로자 모집 공고 및 채용: 1월~2월
- 유해환경진단서비스 운영 세부 추진계획 수립 및 서비스 신청 접수: 2월
- 기간제근로자 교육 및 사업 추진: 3월~11월

□ 소요예산: 총 82,725천원(구비)

구민 건강을 위협하는 미세먼지 발생원 저감을 위한 각종 사업을 추진하여
구민 건강 보호에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2022년 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
 - 학교 내 미세먼지 쉼터(2개소) 및 신호등(5개소) 설치
 - 학교 내 이동식 스프링클러 보급: 10개소
 - 취약계층 셔틀버스 공기정화환기시스템 설치: 4개소
 - 미세먼지저감 신발 클린매트 설치: 4개소
 - 국·공립 어린이집 친환경 조리기구(전기레인지) 공급: 15개소
- 가정용 친환경보일러 설치 보조금 지원: 1대당 20만원
- 미세먼지 배출원 지도 점검
 - 자동차 배출가스 비디오 단속 및 공회전 단속
 - 대기오염물질 배출사업장 지도 점검
- 지하철역 내 미세먼지 프리존 설치(시 공모사업 선정 시)

□ 추진일정

- 취약계층 대상 미세먼지 저감 사업 추진: 1월~9월
- 가정용 친환경보일러 설치 보조금 지원: 2월~12월
- 미세먼지 배출원 지도 점검: 연중
- 지하철역 내 미세먼지 프리존 설치: 1월~10월

□ 소요예산: 총 1,058,000천원(시 350,000, 구비 708,000)

관내 하수도 및 각종 악취 유발 시설물에서 발생하는 악취 전 분야에 걸친 악취저감사업을 추진하여 쾌적한 주거환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2022년 1월 ~ 12월
- 사업내용
 - 하수도 악취 모니터링 시스템 시범사업 추진
 - 하수 악취발생원 악취저감 방안 추진
 - 악취 원인조사 기동반 운영
 - 동 주민센터 악취저감 모니터링 요원 운영

□ 세부 추진계획

- 하수도 악취 모니터링 시스템 시범사업 추진
 - 영등포구청 주변 악취 4등급 이상 하수맨홀 4개소 하수악취 모니터링
- 정화조 공기공급장치 설치 보조금 지원사업 지속 추진
 - 강제배출식 정화조에서 자연유하식 및 오수처리시설까지 지원대상 확대
- 악취 원인조사 기동반 구성·운영: 6명(악취 전문가 3명, 공무원 3명)
- 하수악취 저감 탈취제 투입: 동 악취저감 모니터링 실태조사 결과 선정된 지점
- 동 주민센터 악취저감 모니터링 요원 운영: 18개동 90명
- '21년 하수악취 발생원 실태조사 용역결과에 따라 저감 사업 추진

□ 추진일정

- 하수도 악취 모니터링 시스템 구매계약 및 설치·운영: 4월~8월
- 정화조 공기공급장치 설치 보조금 사업 지속 추진: 1월~11월
- 악취 원인조사 기동반 운영: 3월~12월
- 하수악취 저감 탈취제 투입: 6월~11월(우기 제외)

□ 소요예산: 총 116,000천원(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: 2022년 1월 ~ 12월
- 사업내용
 - 개인하수처리시설 미이행자 및 청소대행업체 관리
 - 분뇨·정화조 오니의 적정 처리
- 개인하수처리시설(정화조, 오수처리시설) 현황

(’21. 9월말 기준, 개소)

합 계	단독 정화조			자연유하 정화조	오수처리시설
	강제배출형				
	소계	200인조 이상	200인조 미만		
22,836	763	710	53	21,877	196

□ 세부 추진계획

- 정화조(분뇨오니) 청소수수료 인상 추진
 - ’17년 인상 후 4년간 정화조 청소수수료가 동결되어 청소대행업체 직원의 적정 인건비 및 운영 비용 보전을 위해 청소요금 현실화 추진
- 개인하수처리시설 분뇨·오니의 적정 처리
 - 2022년 처리수수료 1,749백만원(240,000kl 처리 예상) 납부: 분기별
 - 대행업체 청소 후 탱크로리 차량 이용 이송처리: 난지, 서남물재생센터
- 개인하수처리시설 청소 안내 및 미이행자 관리: 수시
 - 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

□ 추진일정

- 분뇨·정화조 오니 처리 부담금 납부: 분기별
- 개인하수처리시설 청소안내 및 미이행자 과태료 부과: 연중

□ 소요예산: 총 1,749,803천원(구비)

IV. 신규·중점 추진사업

1 전기차 충전소 기반 확대 및 단속 시스템 구축·운영 환경행정팀

「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률」(’22.1.28.시행) 개정에 맞춰 전기차 충전 기반을 확대하고 적극적인 제도 마련 및 대응 체계 구축을 통해 구민이 체감할 수 있는 전기차 이용 편의성을 제고하고자 함

□ 추진방향

- 전기차 충전소 기반 확대로 교통(수송) 분야 탄소배출량 저감 최소화
- 전기차 충전구역 충전방해행위 단속 강화로 전기차 이용 편의성 제고
- 개정 법령 홍보 강화로 법률 적용에 따른 행정사각지대 최소화

□ 사업개요

- 사업기간: 2022년 1월 ~ 12월
- 사업내용
 - 전기차 충전소 설치 부지 발굴 및 구축
 - 전기차 충전구역 충전방해행위 단속 및 관련 법령 개정에 따른 홍보 강화

□ 세부 추진계획

- 교통(수송)부분 탄소배출량 저감을 위한 전기차 충전 기반 조성
 - 기축시설 의무설치비율에 따른 공공시설 전기차 충전소 확충
 - 2022년부터 쏘 동주민센터 완속충전기를 급속충전기로 순차적 전환 설치
 - 전기차 충전 기반 실태 조사 실시
- 단속 권한 이양(시·도지사→시·군·구청장)에 따른 충전방해행위 단속 업무 추진
 - 법 시행 초기 제도 위주의 탄력적 단속으로 자발적 불법행위 근절에 동참 유도
 - 원스톱 전기차 충전방해행위 단속 시스템 구축·운영
- 달라지는 제도 적용에 따라 공동주택, 구민 등 철저한 안내 및 홍보
 - 공동주택별 주차면 조사 및 입주자대표회의 등 구민 대상 설명회 개최
 - 전기차충전소 내 안내판 제작·설치 및 유관 시설 등 지속적인 홍보

□ 추진일정

- 전기차 충전방해 행위 단속시스템 구축: 1월
- 전기차 충전소 확충 및 실태 조사·홍보 활성화: 연중

□ 소요예산: 총 47,000천원(구비)