

제231회 구의회 제1차 정례회

2021. 6. 14. ~ 6. 29.



국 별

# 2021년 주요업무 보고



## 생활환경국

---

# 보고 순서

---

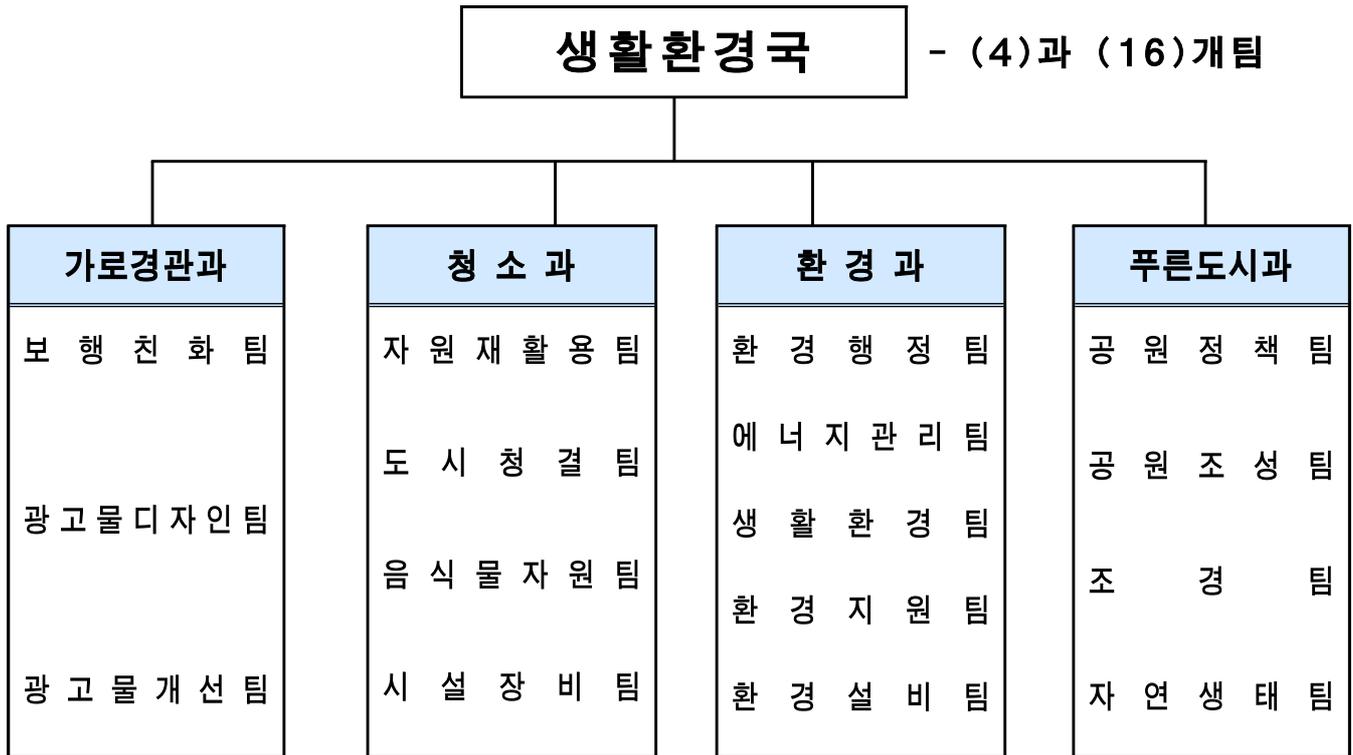
I . 일반 현황 . . . 1

II . 주요업무 추진실적 . . . 4

III . 신규·중점사업 추진실적 . . . 14

# I . 일반현황

## 1 조 직



## 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	130	1	4	24	44	26	20	-	-	1	-	-	-	-	10
현 원	124	1	4	27	43	18	16	1	3	-	-	-	-	-	11
과부족	△6	-	-	3	△1	△8	△4	1	3	△1	-	-	-	-	1

### 3 주요시설 및 장비

#### 가로경관과

구분	명칭	현황	비고
시설	가로정비 수거품 보관창고	문래동3가 55-6(면적 420㎡)	
	불법광고물 수거 보관창고	문래동3가 55-6(면적 210㎡)	
	가로정비 단속원 정비초소	4개소(문래동 1, 당산동 1, 여의도동 1, 대림동 1)	
	거리가게	26개소(영종로 거리가게)	
	보도상영업시설물	102개소(가로판매대 40, 구두수선대 62)	
	광고물 시설물	65개소(현수막 지정게시대 47, 시민게시판 18)	
	옥외광고물 관리	2,917개소(옥상 56, 돌출 899, 자주 140, 벽면이용 1,509, 기타 313)	
장비	승합차(12인승)	1대(일시도로 점용현장 등 조사)	
	소형 화물차(1톤)	7대(가로정비 단속 5, 불법 광고물 단속 2)	
	승용 자동차	1대(보행친화거리 조성사업 추진(임차))	
	소형 승용 자동차	1대(광고물 365감시반 정비(임차))	

#### 청 소 과

구분	명칭	현황	비고
시설	자원순환센터	재활용선별장, 음식물류폐기물 적환시설, 리사이클링센터 재활용환경미화원휴게실, 탁구장, 차량정비소	자원재활용팀
	환경미화원휴게실(10개소)	가로청소 환경미화원 8개소, 기동대 2개소	도시청결팀
	세척직원 사무실 (舊리사이클링센터)	세척직원 사무실 1, 종량제 봉투 보관 창고 1	음식물자원팀
	공중화장실(14개소) 클린센터	건물형 11, 간이형 3 사무실, 기동대 환경미화원 휴게실, 세차장, 북카페, 요가장, 창고	시설장비팀
장비	수송차량(4대)	압롤 4	시설장비팀
	수집차량(24대)	재활용 15, 음식물류 3, 폐형광등 1, 기동대 5	
	도로청소차량(21대)	노면 7, 분진 5, 살수 7, 소형 전기노면 2	
	건설기계(3대)	굴삭기 1, 로우더 1, 지게차 1	
	기타 차량(13대)	음식물통세척 5, 집게차 1, 정비 1, 순찰 6	
	수송용 적재함(25대)	재활용품 15, 음식물류 10	

#### 환 경 과

구분	명칭	현황	비고
차량	쏘울(전기차)	생활공해 단속 점검용 1대	생활환경팀
	스타렉스(12인승)	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	
	황화수소 측정기	1대	

## 푸른도시과

구분	명 칭	현 황	비 고
시 설	근린공원	11개소 522,227.2㎡ (영등포구 관리 9개소 182,281.2㎡, 서울시 직영관리 2개소 339,946㎡)	공원정책팀
	어린이공원	21개소 61,077㎡	공원조성팀
	소공원	19개소 27,981.1㎡	공원조성팀
	주제공원(역사공원)	1개소 2,962.8㎡	공원조성팀
	마을마당	30개소 17,850㎡	공원정책팀
	공공공지, 차없는 거리	9개소 17,608.7㎡	공원조성팀
	녹지대	407개소 783,782㎡	조경팀
	가로수	116개 노선 26종 17,614주	조경팀
	보호수	은행나무 1종 1주	공원조성팀
	체육시설	94개소 22종 833점	공원조성팀
장 비	중형승용차	쏘울EV 65로0530(2016)	공사현장 점검 및 순찰
	승 합 차	스타렉스 70루8982(2018)	공사현장 점검 및 순찰
	소형화물차	포터2(1t) 96저0103(2020)	공원 관리
	화물차	마이티(2.5t) 87루7056(2017)	가로수, 띠녹지 관리
	화물차	마이티(2.5t) 84두5244(2018)	녹지대 관리
	소형화물차	포터2(1t) 80모7630(2005)	뿌리융기
	소형화물차	포터2(1t) 96저0106(2020)	공원녹지분야 복합민원처리
	승 합 차	스타렉스 70루8935(2018)	녹지대 관리
	소형특수	노바스스카이고소작업차 82소3550(2019)	가로수 전지 등 관리
	소형화물차	포터2(1t) 86우4171(2011)	안양천 관리
	화물차	마이티(2.5t) 84두5224(2018)	병해충 방제

## 4

## 예 산 현 황

(단위: 천원)

부 서 명	예 산 액	집 행 액	집행률(%) (5.31.기준)
계	75,994,992	29,338,777	38.6
가로경관과	9,229,616	2,738,988	29.7
청 소 과	52,348,554	18,282,285	34.9
환 경 과	3,573,128	2,620,531	73.3
푸른도시과	10,843,694	5,696,973	51.8

## Ⅱ . 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
①	보행자를 위한 쾌적한 가로환경 조성 .....	5
②	가공배전선로 지중화 사업 .....	6
③	폐비닐·투명 페트병 분리배출 요일제 추진 .....	7
④	쾌적하고 깨끗한 거리환경 조성 .....	8
⑤	녹색영등포 환경거버넌스와 함께하는 건강한 환경생태계 조성 .....	9
⑥	미래세대 기후변화 대응력 증진 .....	10
⑦	쾌적한 생활환경 조성을 위한 가로변 녹지량 확충 .....	11
⑧	안양천·도림천 힐링명소 조성 .....	12

# 1 보행자를 위한 쾌적한 가로환경 조성

가로경관과

보행환경 취약지역에 대한 체계적·단계적 정비를 통해 『탁트인 영등포』를 구현하고 영등포의 깨끗한 이미지를 제고하고자 함

## □ 사업개요

- 기 간: 2021. 1. 1. ~ 12.31.
- 정비인력 현황

정비내역	2021년	2020년	비고
단속공무원	12명(일반직2, 시간제10)	13명(일반직3, 시간제10)	-
용역 직원	6명	5명	증 1명

## □ 주요 추진실적

- 통행불편 무허가 구두수선대 철거: 3건
- 상반기 학교주변 통학로 정비: 388건(수거 1, 계고 86, 이동 301)
- 영등포청과시장 일대 단속인력 고정배치 및 집중정비(2.19.~)
- 대림역 주변 노점 및 노상적치물 경찰 합동 야간단속: 20회(3.5.~)
- 여의도 봄꽃축제 가로정비: 660건(노점 26, 광고물 485, 전동킥보드 149)
- 마늘 출하시기 영일시장 일대 가로정비(5월): 386건(수거 7, 이동 379)
- 여의나루역 주변 노상적치물 정비(3~5월): 48건

## □ 향후계획

- 영등포청과시장 및 영등포시장역 등 보행친화거리 조성구간 중점정비
- 신학기 학교주변 통학로(8월), 김장철 영일시장(11월) 특별정비
- 여의나루역 주변 보행환경개선 가로정비(6~11월)

## □ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
672,951 (구비 672,951)	234,047 (구비 672,951)	34.8

도로에 있는 전선을 지중화하고 전주를 철거하여 안전하고 쾌적한 보행환경을 조성하고자 함

### □ 사업개요

- 사업기간: 2021. 1. 1. ~ 2022.12.31.
- 사업구간: 영등포구청역 5호선 ~ 영등포유통상가 교차로(L=540m)
- 소요예산: 2,871백만원
  - 지중화공사비: 2,356백만원(시비25%, 구비25%, 한전 및 통신사50%)
  - 도로복구비: 515백만원(구비100%)

### □ 주요 추진실적

- 2021년 지중화 사업 신청(구 → 한전): 2020. 8월
- 2021년 지중화 사업 승인(한전 → 구): 2021. 1월
- 한전 배전선로 지중화 사업 이행협약서 체결: 2021. 1월
- KT 통신선로 지중화 사업 이행협약서 체결: 2021. 2월
- 지상기기 설치 위치 협의: 2021. 3월
  - 총 14대 설치 예정(지상변압기 6대, 지상개폐기 8대)

### □ 향후계획

- 실시설계 완료: 2021. 6월
- 지중화 사업 분담금 납부: 2021. 7월
- 시공사 선정 및 공자자재 구입: 2021. 11월
- 도로굴착 관련 협의: 2022. 1월
- 공사착공 및 준공: 2022. 3월 ~ 12월

### □ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
5,800,000 (시 1,409,000, 구비 4,391,000)	2,276,000 (시 784,000, 구비 1,492,000)	39.2

페비닐·투명 페트병 분리배출 요일제 사업을 적극 추진하여 생활폐기물 감량 및 재활용률 향상에 기여하고자 함

### □ 사업개요

- 요 일 제: 페비닐·투명 페트병 목요일 배출(\*타 재활용품 다른 요일 배출)
- 의무시행: `20.12.25.(공동주택), `21.12.25.(단독주택, 상가)

### □ 주요 추진실적

- 「투명페트병-종량제봉투 교환사업」 연계 추진
  - 기 간: 2021. 1월~11월(2020. 9월부터 추진, 요일제 시범기간 운영)
  - 내 용: 매주 목요일 주민이 동 주민센터로 투명 페트병 30개를 가져오면 종량제봉투 1장으로 교환해 주고 다음날 각 동을 순회·수거하여 자원순환센터로 이동하여 재활용
  - 추진결과: 페트병 약 38만개, 봉투 12천7백장 교환
- 투명페트병 고품질 재활용확대 MOU 체결
  - 체 결 일: `21. 1. 28.
  - 협약기관: 서울시, 자치구(영등포구, 금천구, 강남구), 효성티앤씨
  - 추진결과: 우리구 투명페트병 효성티앤씨 협력업체에 제공: 월 13톤
    - `21. 3월~ 의류, 가방 등 재활용제품 출시
    - `21. 5월~ 홍보영상 제작 영등포, 여의도CGV 등에서 상영
    - `21. 6월 자원관리도우미 182명 활동조끼 제작·구매
- 페비닐·투명페트병 요일제 시행 홍보
  - `21. 연중 구 소식지, 전광판 등 온·오프라인 홍보자료 및 영상 게시
  - `21. 5월~ 주요장소 60개소 현수막 게시

### □ 향후계획

- 페비닐·투명페트병 요일제 시행 홍보 강화

### □ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
7,800 (국 4,800, 구비 3,000)	3,000 (구비 3,000)	38.5

주민이 체감하고 만족할 수 있는 쾌적한 가로환경 조성을 위해 청결기동대, 청소차량을 연중 운영하여 깨끗하고 탁트인 영등포를 구현하고자 함

□ 사업개요

- 추진기간: 연중
- 사업내용
  - 주말 청소대책반 및 대행업체(6개) 기동반 운영으로 주말 청소 공백 최소화
  - 청결기동대 운영으로 청소인력 공백 시간대 사각지대 해소
  - 가로휴지통, 담배꽂초 전용 쓰레기통 구매·설치로 깨끗한 거리환경 유지
  - 주기적 도로 물청소 및 분진흡입차 운영으로 거리 청결도 향상

□ 주요 추진실적

- 주말 공무원 청소대책반 및 대행업체 기동반 운영
  - 청소과 직원 순찰 및 청소 상황 관리
  - 대행업체별 주말 쓰레기 과다 배출지역 쓰레기 수거
- 청결기동대 운영(25명)
  - 청소인력 공백 시간대(평일 오후, 주말) 주요 간선도로 등 쓰레기 수거

구분	인원	운영시간	주요 작업구간
서울365	5명	평일 16시~22시, 토·일요일 12시~19시	영중로, 경인로, 여의동
영등포	20명	평일 14시~20시, 토요일 12시~19시, 일요일 08시~17시	주요 간선도로, 클린하우스, 재활용정거장

- 담배꽂초 전용 쓰레기통 구매: 100개
- 도로 청소차량 운영: 19대(살수차 7대, 분진흡입차 5대, 노면청소차 7대)

□ 향후계획

- 청결기동대 및 대행업체 기동반 연중 운영
- 가로휴지통 구매(18개) 및 노후 가로휴지통 교체

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
943,942 (시 132,704, 구비 811,238)	340,367 (시 46,031 구비 294,336)	36.1

## 5 녹색영등포 환경거버넌스와 함께하는 건강한 환경생태계 조성 환경 과

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 25회
  - 분과단위별 신규 실천사업 발굴·추진: 23건 발굴, 6건 최종 선정
  - 환경거버넌스 운영활성화를 위한 분과 운영체제 변경: 워킹그룹 구성·운영 등
  - 기후위기 극복을 위해 구민과 함께할 수 있는 행사 기획 및 운영
    - 지구의 날·환경의 날 기념 행사, 구민 공론장 등
- 「영등포 환경소식」 알림톡 등을 통한 환경 정보를 제공하는 홍보 채널 구축
- 지구의 날 기념 「온·오프라인 탄소발자국 줄이기」 행사 추진
  - 오프라인: 환경실천 다짐 퍼포먼스, 체험부스 운영, 환경 사진전 등
  - 온 라 인: 「탄소발자국 줄이기!! 환경실천 영등포챌린지」 추진
- 환경의 날 기념 「안양천 북극곰 구하기 프로젝트」 행사 추진

### □ 향후계획

- 녹색영등포 환경거버넌스 분과단위 실천사업 추진: 6월~12월
- 기후위기 극복을 위한 구민 공론장 개최: 9월
- 평가와 환류를 위한 성과 공유회: 11월

### □ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
172,950 (구비 172,950)	100,870 (구비 100,870)	58.3

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 공모 사업 선정: 시비 27,000천원 확보
  - 여의도 셋강 생태공원 수달생태 보호 및 환경 교육 실시
  - 지역 내 ‘작은 실천가’ 양성을 위한 환경 교육 추진
- 영등포구 지역환경교육센터(시립문래청소년센터) 운영 지원 업무 협약 체결
- 중학생 대상 자유학년제를 활용한 환경교육 운영
  - 대상 및 횟수: 관내 8개 중학교 1학년생 1,160명, 78회
  - 주요내용: 기후변화와 환경 생태 이해, 기후변화 대응 방안 등 교육 실시

□ 향후계획

- 지역 거버넌스를 통한 환경·에너지 생태계 조성사업 추진: 6월~11월
  - 수달생태보호 및 환경교육 지원, 어린이 환경교육, EM교실 등
- 찾아가는 기후변화 대응교육 실시: 7월~11월
- 기후위기 대응 청소년 스피치 대회 개최: 10월

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
88,980 (국 1,800, 시 38,800, 구비 48,380)	61,130 (시 26,000, 구비 35,130)	68.7

## 7

## 쾌적한 생활환경 조성을 위한 가로변 녹지량 확충 푸른도시과

지구 온난화에 따른 도심 열섬화 현상 가속 및 폭염 등 기후변화에 적극 대처하기 위해 가로변 등 녹지량을 확충하여 아름답고 쾌적한 생활환경 조성

## □ 사업개요

사업명	위치	규모	사업내용
양평가로녹지 녹지량 확충 등 3개 사업(시비)	양평가로녹지, 안양천둔치 등	6,300㎡	도로변 녹지량 확충, 하천(둔치) 녹화 등
도로변 가로녹지량 확충 등 4개 사업(구비)	대림동 807-2번지 등 4개소	5,000㎡	도로변 유휴공간, 하천둔치, 자투리 땅 녹화 등
신길8재정비촉진구역 등 도시개발사업	신길8구역	3,818㎡	재개발 관련 기반시설(공원, 녹지) 조성 (기부채납 시설)

## □ 주요 추진실적 및 향후계획

사업명	추진실적	향후계획
양평가로녹지 녹지량 확충 등 3개 사업(시비)	- 1.~4.: 설계용역 시행 - 3.~5.: 설계심의, 계약심사, 일상감사 - 5.~6.: 공사발주	- 6.~9.: 공사시행(준공)
도로변 가로녹지량 확충 등 4개 사업(구비)	- 1.~2.: 설계용역 시행 - 2.~3.: 계약심사, 일상감사 - 3.~4.: 공사발주	- 4.~9.: 공사시행(준공)
신길8재정비촉진구역 등 도시개발사업	- 5.17.: 준공인가 신청(검토중)	- 6.: 준공 및 기부채납(예정)

## □ 예산현황

(단위: 천원)

사업명	예산액	집행액	집행률(%)
계	2,505,000 (시 1,660,000, 구비 845,000)	929,805 (시 571,809, 구비 357,996)	37.1
양평가로녹지 녹지량 확충 등 3개 사업(시비)	1,660,000 (시비)	571,809 (시비)	34.4
도로변 가로녹지량 확충 사업 등 4개 사업(구비)	845,000 (구비)	357,996 (구비)	42.4
신길8재정비촉진구역 등 도시개발사업	비예산	비예산	비예산

매년 반복적으로 출현하는 안양·도림천 위해식물에 대해 식재기반을 조성하고 생육 가능한 수목 및 장미, 초화류를 식재하여 하천생태계를 복원하고자 함

□ 사업개요

사업명	위치	규모	사업내용
안양천 생태복원 및 녹화	안양천 (신정교~양화교)	1.5km	중간산책로 설치, 장미 및 초화류 식재 등
안양천 장미원 조성(2차)	안양천 (오목교 인근)	4,000m <sup>2</sup>	장미 및 초화류 식재, 휴게시설 설치 등
안양천 잔디광장 조성	안양천 (양평교 인근)	15,000m <sup>2</sup>	다목적 잔디광장 조성, 휴게시설 설치 등
도림천 그늘목 식재	도림천 (전구간)	4.0km	그늘목 식재 및 사면 녹화 등
안양천 공중화장실 정비	안양천 제방	간이화장실 2동 설치	신규 설치 1개소(안양천 체육벨트), 교체 1개소(신정교 인근)
영등포 바람길숲 조성	안양천, 선유로, 영등포공원 등 7개소	10.0km	공원 및 하천변 수목식재, 도로변 가로수 및 떠죽지 조성 등

□ 주요 추진실적 및 향후계획

사업명	추진실적	향후계획
안양천 생태복원 및 녹화	- 1.26.: 추진계획 수립 - 3.2.~5.30.: 설계용역 시행	- 9.~11.: 공사시행
안양천 장미원 조성(2차)	- 1.27.: 공사발주 - 2.25.: 공사착공	- 6.10.: 공사준공
안양천 잔디광장 조성	- 1.26.: 추진계획 수립 - 3.5.~5.31.: 설계용역 시행	- 9.~11.: 공사시행
도림천 그늘목 식재	- 1.26.: 추진계획 수립 - 2.17.~5.14.: 설계용역 시행	- 9.~11.: 공사시행
안양천 공중화장실 정비	- 4.8.: 추진계획 수립 - 5.4.~5.31.: 설계용역 시행	- 6.~11.: 공사시행
영등포 바람길숲 조성	- '11.9.~'21.6.30.: 1차공사 시행	- 7.~12.: 2차공사 시행

□ 예산현황

(단위: 천원)

사 업 명	예산액	집행액	집행률(%)
계	6,548,265 (국 1,759,000, 시 4,059,000, 구 730,265)	650,101 (국 183,500, 시 211,165, 구 255,436)	9.9
안양천 생태복원 및 녹화	1,000,000 (시비)	-	-
안양천 장미원 조성(2차)	560,265 (구비-특별교부금)	246,262 (구비-특별교부금)	44.0
안양천 잔디광장 조성	800,000 (시비)	-	-
도림천 그늘목 식재	500,000 (시비)	27,665 (시비)	5.5
안양천 공중화장실 정비	170,000 (구비)	9,174 (구비)	5.4
영등포 바람길숲 조성	3,518,000 (국 1,759,000, 시비 1,759,000)	367,000 (국 183,500, 시비 183,500)	10.4

### Ⅲ. 신규·중점 추진사업

연번	사 업 명	쪽
①	보행친화거리 조성 .....	15
②	신길로·영중로 LED 간판개선사업 .....	16
③	쓰레기 감량을 위한 재활용품 분리배출 운영체계 강화 .....	17
④	기후위기 대응을 위한 온실가스 감축 사업 추진 .....	19
⑤	영등포 바람길숲 조성 .....	21

# 1

## 보행친화거리 조성

## 가로경관과

보행환경이 열악한 영중로(영등포시장역), 영등포로, 대림 디지털로, 양산로(영중초 통학로) 등에 보행친화거리를 조성하여 주민 편의를 증진하고자 함

### □ 사업개요

구분	영중로	영등포로	대림 디지털로	양산로
사업기간	'21. 1.~11.	'21. 1.~11.	'21. 5.~10.	'21. 8.~10.
구간	영등포시장사거리 ~ 영등포시장역 (300m 도로 양측)	영등포시장사거리 ~ 영등포로터리 (640m 도로 양측)	디지털로53길, 대동초 주변 등 (총 800m 구간)	구 민주당사 ~ 영등포시장역 (250m 도로 양측)
내용	○거리가게 허가제 ○보도·가로수 정비 ○상하수도·전기 공사 ○지장물 정비 ○간판개선	○거리가게 허가제 ○보도·가로수 정비 ○상하수도·전기 공사 ○지장물 정비	○디지털로53길 - 보도 교체 - 차도 디자인 포장 ○대동초 주변 - 차도 미끄럼방지 포장 ○대림로23길, 도림로38길 - 보도 교체	○보도 교체 ○상가 지장물 정비 등
소요 예산	○1,551백만원 - 시비 930 - 구비 621	○1,800백만원 - 국비 500(특별교부세) - 시비 800(특별교부금) - 구비 500	○370백만원(구비)	○169백만원(구비) - '19년 특교잔액

### □ 주요 추진실적

영중로	영등포로	대림 디지털로·양산로
○계획 수립 및 사업 안내 (3월) ○허가제 신청자 재산조회 (4월)	○계획 수립 및 사업 안내 (3월) ○거리가게 허가제 방침수립 및 신청자 접수 (5월)	○추진계획 수립 (5월)

### □ 향후계획

영중로·영등포로	대림 디지털로	양산로
○상생자율위원회 개최 (6~7월) ○공사 착공 및 준공 (7~11월)	○공사 착공 및 준공 (6~10월)	○공사 착공 및 준공 (8~10월)

### □ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
3,890,000 (국 500,000, 시 1,730,000, 구비 1,660,000)	35,000 (구비 35,000)	0.9

무질서한 노후, 불법간판 등을 정비하고 에너지 효율이 좋은 LED 벽면이용 간판으로 교체하여 쾌적한 도시경관을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 1. 1. ~ 2021. 11. 30.
- 사업구간 및 대상

지역	구간	건물수	업소수(교체)
신길로	우신초 사거리~사리가시장 사거리[양방향 1km]	47	141(110)
영중로	영등포시장 사거리~신화요양병원 사거리[양방향 1.1km]	54	152(120)

- 사업내용: 벽면간판 230개소 설치 및 무허가·돌출간판 등 439개소 철거
- 지원범위: 1업소 당 1개 벽면이용간판 설치 지원

□ 주요 추진실적

- 신길로·영중로 간판개선사업 추진계획 수립: 2021. 1월
- 정비시범구역 지정 및 표시방법 고시: 2021. 4월
- 간판개선주민위원회 구성 및 협약체결, 사업추진 방향 설정: 2021. 5월

□ 향후계획

- 사업수행업체 선정 및 계약체결: 2021. 7월
- 업소별 동의서 징구 및 간판 제작·설치: 2021. 7월 ~ 10월
- 준공검사 및 보조금 지급: 2021. 11월

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
275,000 (구기금 275,000)	0	0

※ 영중로: ‘영등포시장역 보행친화거리 조성사업’ 구(120)·시비(180) 별도 활용

재활용 폐기물 배출량 증가에 따라 재활용품 분리배출 운영체계를 강화하여 자원재활용률 향상 및 쓰레기 감량에 기여하고자 함

## □ 사업개요

- 사업기간: 2021. 연중
- 사업내용
  - 영등포 재활용 실천지원단(영재지원단) 운영
  - 영등포 쓰레기 다이어트 점빵(쓰다점빵) 시범동 운영
  - 재활용품 품질개선 ‘자원관리도우미’ 채용
  - 올바른 재활용품 분리배출 방법 홍보 및 지도·점검 강화

## □ 주요 추진실적

- 영등포 재활용 실천지원단(영재지원단) 운영
  - 구 성: 대림3동 주민 23명
  - 결 과: 양성교육 4회차, 발대식 실시 후 자원순환사업 참여
- 영등포 쓰레기 다이어트 점빵(쓰다점빵) 시범동 운영
  - 시범동: 대림3동(상반기)
  - 기 간: '21. 3월~12월 매주 화요일 16:00~20:00
  - 장 소: 분리배출거점 10개소
  - 내 용: 주민이 재활용품을 가져오면 영재지원단이 올바른 분리배출방법을 안내하고 배출된 재활용품은 선별과정 없이 유가품을 판매하여 그 수익을 주민에게 종량제봉투로 환원
  - 결 과: 7회 운영, 종량제봉투 1,578장 교환, 1,830kg 수거
- 재활용품 품질개선 ‘자원관리도우미’ 채용
  - 기 간: '21. 5월(채용), 6월~11월(교육 및 배치)
  - 장 소: 관내 공동주택, 단독주택 분리배출거점
  - 인 원: 총 182명 (1일 6시간 주 5일 근무, 월1,654천원)
  - 내 용: 환경정비, 올바른 배출방법 안내 및 자원순환 시책 홍보

○ 재활용품 분리배출 시설 다양화 및 운영체계 정비

- 운영시설

						
재활용정거장 (신형)	재활용정거장 (원형 은색)	커피컵 전용	전단지 전용	종이박스 전용	의류 전용	택트인나눔상자 (아이스팩전용수거함)
통합수거함		전용수거함			기타	

- 운영인력: 어르신일자리, 권역별 운영단체 등 시설별 전담인력 배치·운영
- 주요역할: 재활용정거장 등 청결 관리 및 배출방법 안내
- 기타사항: 시설 및 수거물품 소독·세척용역 실시

○ 탈(脫)플라스틱 사회를 위한 직원 ‘영등포 고고챌린지’ 운영

- 기 간: '21. 3월~11월 매주 금요일
- 장 소: 서울행정 내 “탈(脫)플라스틱” 부서게시판
- 내 용: 직원들의 생활 속 플라스틱 줄이기 실천 릴레이 캠페인
- 운영결과: 14회 42명 30개 다짐

□ 향후계획

○ 지속가능 영등포를 위한 구민 ‘자원순환교육’ 추진

- 기 간: '21. 5월~12월
- 장 소: 관내 학교, 어린이집, 전통시장 등
- 내 용: 자원순환 교육 및 토론, 다큐멘터리 제작·공유

○ 아이스팩 재사용 사업 확대 추진

- 기 간: '21. 5월~12월
- 장 소: 관내 공동주택 등 아이스팩 전용수거함 50개소 추가설치
- 내 용: 수거장소 확대에 따른 수요처 확대(동주민센터, 한국환경공단 등과 MOU체결, 민관협의체 구성·운영, 온라인 거래장터, 마을만들기 등)

□ 예산현황

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
2,276,240 (국1,889,920, 시140,000, 구비246,320)	53,045 (시37,045, 구비16,000)	2.3

## 4 기후위기 대응을 위한 온실가스 감축 사업 추진 환 경 과

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
  - 기후변화 취약계층 대상 그린리모델링 추진
  - 신재생에너지로 전환 가속화를 위한 그린에너지 추진
  - 구민과 함께하는 저탄소 에너지 자립 사회 구축

### □ 주요 추진실적

- 기후변화 취약계층 대상 실내·외 환경 개선 사업 추진
  - 대 상: 어린이집, 지역아동센터 등 영유아·아동 이용시설 19개소
  - 내 용: 어린이집 옥상 차열 도장공사 및 지역아동센터 냉방기 설치 등
- 서울형 클루프 옥상햇빛 공모사업 선정: 시비 67,187천원 확보
  - 대 상: 구 소유 공공건물(경로당, 구 청사, 주민센터 등) 7개소
  - 내 용: 건물옥상 클루프 시공(방수공사 포함)
- 태양광 미니발전소 보급 지원사업 홍보 및 지원

구 분	베란다형(250W~1kW 미만)	주택형(1kW~3kW 미만)
신청 현황	99개소	2개소

- 복지시설 및 저소득층 LED조명 보급사업 추진
  - 복지 대상 시설에 대하여 현장 조사 실시
    - 대 상: 영등포직장어린이집 등 24개소
    - 규 모: 평판형 LED조명 578등 무상 교체
  - 저소득층 LED 조명 교체 공사 완료
    - 대 상: 저소득층 105세대
    - 규 모: 원형방등·주방등 LED조명 505등 무상 교체

- 스마트 태양광 벤치 설치 장소 현장조사 및 선정: 영등포공원 외 4개소
- 전기차 충전소 인프라 구축: 3개소 5기(심사중)
  - 전기차 충전소 부지 실태조사 실시: 공영주차장, 관공서, 공공기관 등
- 에너지 자립마을 발굴 및 운영: 2개소(신규 마을 1, 2년차 마을 1)
  - 마을 주민이 공동체를 구성하여 에너지 절약 실천 및 홍보 등
- 에너지절약 에코마일리지 가입 및 홍보 추진
  - 신규 가입 회원: 1,466명(누적 가입 회원: 121,359명)
    - 에코마일리지 상반기 동별 경진대회 추진: 672건 신규 가입
    - 지구의 날 행사 시 에코마일리지 홍보 및 체험 부스 운영: 103건 신규 가입
  - 에너지 사용량 5%이상 절감 회원 상품 지급: 770건, 32,290천원(시비)

#### □ 향후계획

- 복지시설 LED조명 교체 공사 시행: 6월
- 비산업부문 온실가스(에너지) 진단·컨설팅 실시: 6월~9월
- 스마트 태양광 벤치 설치 공사 시행: 7월~8월
- 서울형 클루프 옥상흰빛 사업 추진: 7월~11월
- 태양광 미니발전소 보급 지원 사업 지속적인 주민 홍보 강화
- 전기차 충전소 설치 부지 발굴 및 공모 신청 지속 추진
- 저탄소 녹색생활 실천운동(에코마일리지, 에너지자립마을 등) 지속 추진

#### □ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
460,040 (국 191,100, 시 123,065, 구비 145,875)	205,001 (국 96,073, 시 65,109, 구비 43,819)	44.6

서울의 지리적 특징을 활용 외곽산림의 찬공기를 도심으로 유도·확산시켜 도시 미세먼지 저감 등 기후환경 변화에 적극 대응하고 주민들에게 쾌적한 생활환경 제공하고자 함

**□ 사업개요**

- 위 치: 안양천, 영등포로, 문래로, 선유로, 영등포공원 및 철로변 등
- 사업기간: '19.7.~'21.12.
- 규 모: 약 7.5km
- 사업내용: 영등포 미세먼지 저감 도시숲(바람길숲) 조성

연번	위 치	숲 조성	시설 개선
1	안양천	수양버들·조팝나무 등	등의자·안내판 설치, 투수블럭 포장 등
2	영등포로	버즘나무·사철나무·맥문동 등	안내판·수목보호덮개·잔디보호펜스 설치 등
3	문래로	감나무·사철나무·맥문동 등	안내판·수목보호덮개·잔디보호펜스 설치 등
4	선유로	느티나무·사철나무·맥문동 등	안내판·잔디보호펜스 설치 등
5	도림로	버즘나무·사철나무·맥문동 등	안내판·잔디보호펜스 설치 등
6	도영로	느티나무·사철나무·맥문동 등	안내판·잔디보호펜스 설치 등
7	영등포공원	느티나무·회양목·맥문동 등	급양급수관 설치

**□ 주요 추진실적**

- '19. 7. ~ '20. 8.: 기본 및 실시설계용역 시행(서울시)
- '20. 5. ~ 9.: 기술심의 및 설계경제성검토(VE) 등(서울시)
- '20. 10.19.: 공사 발주
- '20. 11. 9. ~ '21. 6.30.: 1차 공사시행 및 준공

**□ 향후계획**

- '21. 7. ~ 12.: 2차 공사시행 및 준공

**□ 예산현황**

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률 (%)
3,518,000 (국 1,759,000, 시비 1,759,000)	367,000 (국 183,500, 시비 183,500)	10.4