

제227회 구의회 제2차 정례회

2020. 11. 20. ~ 12. 23.



국 별

2020년 주요업무 보고



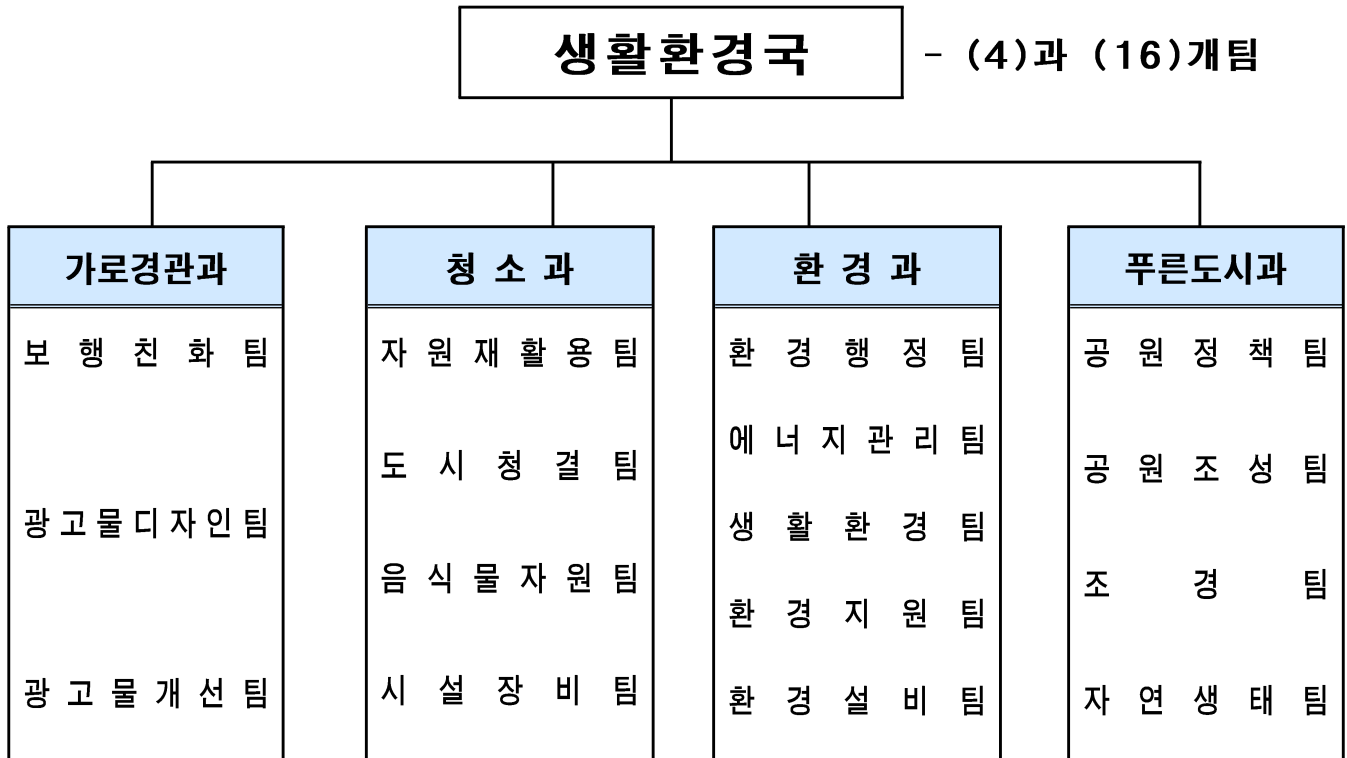
생활환경국

보 고 순 서

I . 일 반 현 황	· · · 1
II . 주요업무 추진실적	· · · 4
III . 2021년 주요업무 추진계획	· · · 14
IV . 신규·중점 추진사업	· · · 24

I . 일반현황

1 조 직



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	131	1	4	25	44	26	20	-	-	1	-	-	-	-	10
현 원	124	1	4	28	42	19	16	1	3	-	-	-	-	-	10
과부족	△7	-	-	3	△2	△7	△4	1	3	△1	-	-	-	-	-

3 주요시설 및 장비

가로경관과

구 분	명 칭	현 황	비 고
시 설	가로정비 수거품 보관창고	문래동3가 55-6(면적 420㎡)	보행친화팀
	불법광고물 수거 보관창고	문래동3가 55-6(면적 210㎡)	광고물개선팀
	가로정비 단속원 정비초소	4개소(문래동 1, 당산동 1, 여의도동 1, 대림동 1)	보행친화팀
	거리가게	26개소(영종로 거리가게)	보행친화팀
	보도상영업시설물	112개소(가로판매대 48, 구두수선대 64)	보행친화팀
	광고물 시설물	72개소(현수막 게시대 47, 시민게시대 25)	광고물디자인팀
	옥외광고물 관리	2,909개소 (돌출 930, 옥상 57, 자주 137, 벽면이용 1,468, 기타 317)	광고물디자인팀
장 비	승합차(12인승)	1대(일시도로 점용현장 등 조사)	보행친화팀
	소형 화물차(1톤)	7대(가로정비 단속 5, 불법 광고물 단속 2)	보행친화팀 광고물개선팀
	소형 승용 자동차	1대(광고물 365감시반 정비(임차))	광고물개선팀

청 소 과

구 분	명 칭	현 황	비 고
시	자원순환센터	재활용선별장, 음식물류폐기물 적환시설, 리사이클링센터	자원재활용팀
	클린센터	사무실, 기동대 환경미화원 휴게실, 세탁장, 북카페, 요가장, 창고	도시청결팀
설	환경미화원휴게실(10개소)	가로청소 환경미화원 8개소, 기동대 2개소	
	세척직원 사무실 (舊리사이클링센터)	세척직원 사무실 1, 종량제 봉투 보관 창고 1	음식물자원팀
	공중화장실(15개소)	건물형 12, 간이형 3	시설장비팀
장 비	수송차량(4대)	암물 4	시설장비팀
	수집차량(25대)	재활용 15, 음식물류 4, 폐형광등 1, 기동대 5	
	도로청소차량(20대)	노면 6, 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(23대)	재활용품 13, 음식물류 10	

환 경 과

구 분	명 칭	현 황	비 고
차 량	쏘울(전기차)	생활공해 단속 점검용 1대	생활환경팀
	스타렉스(12인승)	배출업소 지도점검 1대	환경지원팀
장 비	휴대용 중금속 측정기	1대	생활환경팀
	수소이온농도 측정기	2대	환경지원팀
	용존산소농도 측정기	1대	환경지원팀
	실내공기질(미세먼지) 측정기	2대	환경지원팀
	일산화탄소, 탄화수소 측정기	2대	생활환경팀
	매연측정기	4대	생활환경팀
	비디오카메라(매연측정)	2대	생활환경팀
	소음·진동 측정기	4대	생활환경팀
	미세먼지 측정기	1대	생활환경팀
	이산화탄소 측정기	1대	생활환경팀
	라돈 측정기	2대	생활환경팀
	황화수소 측정기	1대	환경설비팀

푸른도시과

구분	명 칭	현 황	비 고
시 설	근린공원	11개소 622,406㎡ (영등포구 관리 9개소 282,460㎡, 서울시 직영관리 2개소 339,946㎡)	공원정책팀
	어린이공원	21개소 61,077㎡	공원조성팀
	소공원	19개소 18,459㎡	공원조성팀
	역사공원	1개소 2,962.8㎡	공원조성팀
	마을마당	30개소 17,850㎡	공원정책팀
	공공공지, 차없는 거리	8개소 16,870㎡	공원조성팀
	녹지대	401개소 750,441㎡	조경팀
	가로수	114개 노선 26종 18,313주	조경팀
	보호수	은행나무 1종 1주	공원조성팀
	체육시설	78개소 22종 840점	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

예산현황

(단위: 천원)

부 서 명	예 산 액	집 행 액		집행률(%) (10.31.기준)
		10.31.기준	12.31.까지	
계	69,657,177	55,383,239	63,802,684	79.5
가로경관과	6,099,798	5,320,583	5,821,494	87.2
청 소 과	47,228,937	36,750,882	43,451,605	77.8
환 경 과	3,975,749	3,242,833	3,412,162	81.6
푸른도시과	12,352,693	10,068,941	11,117,423	81.5

Ⅱ. 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
----	-------	---

- ① 영등포 청과시장 보행친화거리 조성 5
- ② 영등포로 LED 간판개선사업 6
- ③ 재활용품 분리배출 시설 확충 7
- ④ 쾌적하고 깨끗한 거리환경 조성 8
- ⑤ 녹색 영등포 환경거버넌스 운영 9
- ⑥ 악취저감사업 추진 10
- ⑦ 누구나 행복한 모두의 어린이공원 정비 11
- ⑧ 가로수 뿌리융기 정비 13

보도 상품적치로 보행환경이 열악한 청과시장 주변 보도와 차도를 정비하여 안전한 보행환경을 확보하고 쾌적한 도시미관 향상에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2020. 1. 1. ~ 2021. 1.31.
- 사업구간: 영등포 청과시장 사거리 ~ 구 민주당사(도로 양측 280m)
- 소요예산: 2,276백만원(구비 1,346백만원, 특교금 930백만원)

□ 주요 추진실적

- 공청회 및 상인대책위 협의: 10회
- 2019년도 변상금 및 과태료 부과: 116건, 58,408천원
- 1차 행정대집행(불법건축물·가설물) 실시: 6.24. ~ 6.30.
- 지적경계측량 실시: 6. 8.
- 하수관로 개량공사: 7. 1. ~ 8.28.
- 아케이드 실시설계 완료: 9.13.
- LED 가로등 교체 및 보도포장 공사: ~ 10.16.
- 차도 재포장 공사: 10.19. ~ 10.20.

□ 향후계획

- 노후 차양막 철거: 11.11. ~ 11.27.
- 아케이드 기초공사 실시: 11.30.
- 아트테리어 공사: 11. 1. ~ 12.31.

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
2,276,000 (시 930,000, 구비 1,346,000)	2,117,976 (시 846,458, 구비 1,271,518)	93.1

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

□ 사업개요

- 기 간: 2020. 4. 1. ~ 11.30.
- 대상구간: 영등포시장 사거리 ~ 영등포로터리 (양방향 1.2km)
- 사업대상: 58개 건물, 280개 업소
- 사업내용: 벽면간판 150개소 설치 및 무허가·돌출·지주간판 등 288개소 철거
- 지원범위: 1업소 1개 간판설치 지원(1업소당 2,500천원 범위 내)

□ 주요 추진실적

기 간	내 용
4월 ~ 7월	○ LED 간판개선사업 추진계획 수립 및 간판개선주민위원회 구성 ○ 정비시범구역 지정 및 표시제한·완화 고시
8월	○ 간판 제작·설치·철거 사업참여 안내문 발송 (관내 옥외광고사업자 302개소 → 참여신청 사업자 56개소) ○ 디자인 개발 및 실시설계 업체 입찰 공고
9월	○ 간판 디자인 업체 선정 및 계약 ○ 간판 제작·설치 업체 계약(한국옥외광고협회 영등포구지부)
10월	○ 간판개선사업 시행 홍보(현수막 게시 및 각종 언론 홍보 등) ○ 간판개선사업 동의서 76개소 징구(10.31. 현재 51%)

□ 향후계획

- LED벽면이용간판 제작·설치 및 무허가·노후 간판 등 정비완료: 11.30.

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
375,000 (시비 24,000, 구 기금 351,000)	-	-

※ 2020.11월 사업완료 후 예산 전액 집행 예정

3 재활용품 분리배출 시설 확충

청 소 과

간선도로변과 이면도로에 다양한 재활용품 분리수거함을 설치·운영하여 재활용률을 제고하고 주민들의 재활용품 배출 편의 증대에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 재활용품 분리수거함 운영
 - 재활용품 종류, 배출량, 장소 등을 고려하여 맞춤형 분리수거함 배치·운영
 - 종류: 재활용정거장, 커피컵·전단지·종이박스 전용수거함 운영
- 영등포구의류정거장 신·구 교체 운영
 - 영등포구 특색을 담은 명칭 도입과 디자인 개선
 - 권역별 관리단체 위·수탁 운영
- 탁트인 나눔상자 확대 설치
 - 나눔상자 내 아이스팩 전용수거함을 설치하여 재사용사업 추진

□ 주요 추진실적

- 재활용품 분리배출 시설 설치·운영

(단위: 개소)

계	재활용품 분리수거함				의류정거장	탁트인 나눔상자
	재활용정거장	커피컵	전단지	종이박스		
409	89	13	4	15	270	18

- 재활용정거장 운영·관리
 - 관리인력: 65명 (자원관리사 34명, 아르신일자리 31명)
 - 관리현황: 주중 정거장 및 주변청소, 재활용 분리배출 안내
주1회 스팀세척 및 바닥청소, 월 1회 대청소 용역실시
- 아이스팩 재사용사업 추진
 - 나눔상자 및 아이스팩 수거·세척·소독·배달 용역 실시
 - 재사용 아이스팩은 전통시장·상점·수산시장 등에 배부
 - 아이스팩 나눔제작소 설치·운영

□ 향후계획

- 재활용품 분리배출 시설 수시점검 및 신규 설치장소 지속 발굴

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
297,730 (시 8,000, 구비 289,730)	263,538 (시 8,000, 구비 255,538)	88.5

주민이 체감하고 만족할 수 있는 쾌적한 가로환경 조성을 위해 청결기동대, 클린데이 등을 연중 운영하여 깨끗하고 타트인 영등포를 구현하고자 함

□ 사업개요

- 추진기간: 연중
- 사업내용
 - 청결기동대, 청소봉사대 운영으로 청소 사각지대 해소
 - 주민과 함께 계절별, 시기별 대청소를 병행한 클린데이 실시
 - 주기적 도로 물청소 및 먼지흡입차를 통한 미세먼지 제거 등

□ 주요 추진실적

- 청결기동대 운영(23명)
 - 환경미화원 업무공백 시간대인 평일 오후, 주말 주요 간선도로 등 쓰레기 수거

구 분	인원	운영시간	주요 작업구간
서울365	5	평일 15~21시, 토·일요일 12~19시	영중로, 경인로, 여의도
영등포	18	평일 14~20시, 토요일 12~19시, 일요일 7~16시	주요 간선도로, 클린하우스, 재활용정거장

- 청소봉사대 운영: 260명(관내 50세 이상, 7시~12시 사이 2시간 이내)
- 클린데이 청소 실시: 7회(코로나로 인해 도로 물청소 위주 실시)
- 도로 청소차량 운영: 18대(살수차 7대, 분진청소차 5대, 노면청소차 6대)
 - 주요 간선도로 및 이면도로 등 정기적 차량청소 실시
- 담배꽂초 전용 쓰레기통 설치: 98개소

□ 향후계획

- 대행업체 일요기동대 및 주말 공무원 청소 대책반 운영
- 파손 및 노후 가로휴지통 교체: 26대(2020. 11.)

□ 예산현황

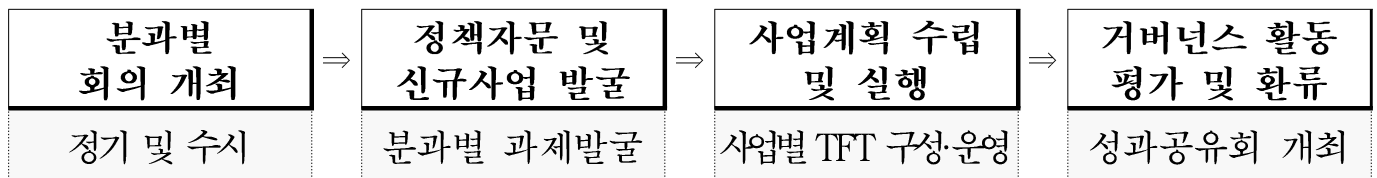
(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
1,049,992 (시 133,450, 구비 916,542)	839,762 (시 125,645, 구비 714,117)	80.0

환경에 대한 주민의 관심과 욕구가 갈수록 늘어남에 따라 민·관으로 구성된 환경거버넌스를 구축하여 우리구 실정에 맞는 환경정책을 만들어 나가고자 함

□ 운영개요

- 구성인원: 51명(위촉직 46명, 당연직 5명)
- 구성내용: 3개 분과(녹색도시생활실천, 에너지미세먼지, 악취생활환경)
- 운영방법: 분과별 회의(매월 정기회의 및 필요시 수시회의)
- 주요기능: 환경관련 신규 사업 발굴 및 추진, 현안사항 검토 및 자문 등
- 추진흐름도



□ 주요 추진실적

- 녹색영등포 환경거버넌스 위촉직: 6. 18.
- 분과별 온·오프라인 회의 개최: 총 20회(신규 사업발굴 및 주요사업 자문 등)
 - 환경거버넌스 운영활성화 기본계획 수립 연구: 9월 ~ 12월
 - 기후위기 극복을 위해 구민과 함께 할 수 있는 행사기획 및 준비
 - 구민 토론회 및 환경 랜선 챌린지 등
 - 2021년 신규사업 발굴, 주요사업 자문 및 검토
 - 신규사업 발굴: 주민과 함께하는 환경인식개선 교육 등
 - 주요사업 자문: 초등학교 미세먼지 보호대책 및 악취저감 방안 자문 등

□ 향후계획

- 기후위기 극복을 위한 구민 토론회: 11. 30.
- 거버넌스 활동 평가 및 환류를 위한 성과공유회: 12월

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
223,000 (구비)	160,162 (구비)	71.8

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

□ 사업개요

- 사업기간: 2020년 1월 ~ 12월
- 사업내용
 - 하수 및 생활악취 실태조사 실시
 - 하수 및 생활악취 처리대책반 운영
 - 배출원별(부서별) 악취 저감 사업 추진

□ 주요 추진실적

- 동 주민센터 악취저감 모니터링요원 운영
 - 운영실적: 1~10월 악취 모니터링 540건(하수구, 쓰레기 무단투기 악취 등)
 - 해당부서(치수과, 청소과)에 모니터링 자료 조치토록 통보
- 하수 악취발생원 실태조사 및 저감방안 수립 용역 실시
 - 악취조사 대상지점 선정, 맨홀 및 주변 정화조 세부조사 진행 중
- 정화조 공기공급장치 설치 보조금 사업
 - 영등포구 생활악취 저감 및 관리에 관한 조례 제정: '20. 7. 9.
 - 환경거버넌스 악취생활환경분과 공기공급장치 규격 등 자문: 7월~8월
 - 공기공급장치 설치 보조금 지원 계획 수립: 9. 4.
 - 공기공급장치 설치 업체 선정: 10. 15.
- 하수악취 저감 탈취제 시범투입: 영종로 포함 4개소 총60회 중 51회 투입 완료

□ 향후계획

- 동 주민센터 악취저감 모니터링요원 지속 운영
- 하수 악취발생원 실태조사 및 저감방안 수립 용역 결과에 따른 발생원별 저감 대책 수립
- 정화조 공기공급장치 설치 보조금 사업 추진: 강제배출식 부패탱크 정화조 446개소
- 하수악취 저감 탈취제 시범투입 완료 후 효과 분석: 11월 ~ 12월

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
453,244 (구비)	110,531 (구비)	24.4

노후 및 파손되어 이용에 불편을 주는 어린이 놀이시설물을 재정비하고 누구나 이용가능한 공원으로 조성하여 안전하고 쾌적한 공원 환경을 제공하고자 함

□ 사업개요

○ 노후 어린이공원 정비(완료)

- 위 치: 서강어린이공원 등 2개소
- 규 모: 2개소
- 사업내용: 어린이놀이시설 리모델링, 배수로 정비, 휴게시설 교체 등
- 소요예산: 500,000천원(시비-재난안전 특별교부세)
※ 사고이월 / 집행액 468,658천원
- 추진실적
 - 2019.11.8.~11.22.: 설계용역 시행
 - 2020.2.5.~4.14.: 공사시행 및 준공

○ 중앙어린이공원 재조성(완료)

- 위 치: 영등포동6가 53-1 중앙어린이공원
- 규 모: 300 m^2
- 사업내용: 노후시설 재정비, 휴게시설 정비, 수목식재 등
- 소요예산: 240,000천원(구 240,000) ※ 집행액 224,230천원
- 추진실적
 - 1.17.~2.25.: 설계용역 시행
 - 4.8.~5.30.: 공사시행 및 준공

○ 동심어린이공원 재정비(완료)

- 위 치: 대림동 742 동심어린이공원
- 규 모: 2,820.1 m^2
- 사업내용: 어린이놀이터 재정비, 휴게시설 정비, 수목식재 등
- 소요예산: 200,000천원(구 200,000) ※ 집행액 196,027천원
- 추진실적
 - 1.21.~2.29.: 설계용역 시행
 - 4.17.~5.26.: 공사시행 및 준공

○ **어린이공원 정비(완료)**

- 위 치: 대림어린이공원 등 3개소
- 규 모: 1,000 m^2
- 사업내용: 노후 어린이놀이기구, 휴게시설, 포장 등 정비, 수목 식재
 - 대림(대림1동) 쿨링포그 설치, 배드민턴장 보수, 웬스설치
 - 영일(영등포동) 수목식재
 - 양평(양평2동) 조합놀이대 보수, 원주목교체, 수목식재 등
- 소요예산: 250,000천원(구 250,000) ※ 집행액 224,061천원
- 추진실적
 - 1.21.~2.29.: 설계용역 시행
 - 4.20.~6.10.: 공사시행 및 준공

□ **소요예산**

(단위: 천원, %)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
1,190,000 (시 500,000, 구비 690,000)	1,112,976 (시 468,658, 구비 644,318)	93.5

가로수 뿌리 융기로 인해 보행시 안전사고 및 보행불편 민원이 다수 발생하여 전담 정비인력을 확보하여 주민들에게 안전하고 편안한 보행환경을 제공코자 함

□ 사업개요

- 대 상: 관내 114개 노선 가로수
- 사업규모: 약 4,000주
- 사업내용: 융기된 가로수 뿌리 절단 및 주변 보도블럭 정비
- 추진방법: 자체 전담인력 편성, 동주민센터와 협조하여 조사 후 우선 순위에 따라 노선별 순차적 정비

□ 추진실적 및 향후계획

- 가로수 뿌리융기 정비
 - 1.~12.: 가로수 융기 주요노선 정비 ※4월말 기준 500개소 정비
- 도신로 가로수 노후시설 정비(완료)
 - 4. 3.~5.22.: 공사시행 및 준공
- 노들로 노후된 가로수 보호판 정비(시비)(완료)
 - 4. 3.~4. 22.: 설계용역 시행
 - 5.~6.: 공사시행 및 준공
- 여의동서로 노후된 가로수 보호판 정비(시비)
 - 8.: 설계용역 시행
 - 9.~11.: 공사시행 및 준공

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
578,224 (시 169,000, 구비 409,224)	389,610 (시 92,813, 구비 296,797)	67.4

Ⅲ. 2021년 주요업무 추진계획

연번	사 업 명	쪽
①	보행자를 위한 쾌적한 가로환경 조성	15
②	가공배전선로 지중화 사업	16
③	폐비닐·투명 폐트병 분리배출 요일제 추진	17
④	쾌적하고 깨끗한 거리환경 조성	18
⑤	녹색영등포 환경거버넌스와 함께하는 건강한 환경생태계 조성	19
⑥	미래세대 기후변화 대응력 증진	20
⑦	쾌적한 생활환경 조성을 위한 가로변 녹지량 확충	21
⑧	안양천·도림천 힐링명소 조성	22

보행환경이 열악한 지역에 대해 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	13명(일반직3, 시간제10)	13명(일반직3, 시간제10)	-
용역 직원	6명	5명	증 1명

□ 세부 추진계획

- 영중로, 영등포시장 북문, 청과시장 등 보행환경 개선사업 지역 집중관리
- 불법 거리가게 정비 및 야간·주말 통행불편에 따른 정비 강화
- 신규 보행환경 개선 중점관리지역 집중정비
 - 영중로(영등포시장역), 영등포로, 대림 디지털로, 신길로(우신초 통학로)

□ 추진일정

구분	정비 내용	기간
중점관리지역	영중로, 영등포로, 대림 디지털로, 신길로(우신초 통학로), 청과시장 등 쾌적한 보행환경 유지 및 주민불편 해소	연중
전통시장	영일시장, 영등포청과시장, 영등포시장 북문 등 통행불편 최소화	연중
학교주변	신학기 등 학교 주변 집중단속	연중
축제 지원	봄꽃축제, 불꽃축제 등 축제 관련 특별정비	4월~10월
여의나루역	여의나루역 주변 보행환경 상시정비	4월~11월
계절별	마늘철, 김장철 등 상품적치에 따른 통행불편 해소	5월~11월

□ 소요예산: 총 386,890천원(구비)

2 가공배전선로 지중화 사업

가로경관과

도로에 있는 전선을 지중화하고 전주를 철거하여 안전하고 쾌적한 보행환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 1. 1. ~ 2022.12.31.
- 사업내용

사업명	추진구간	거리	내용
계		1,490m	한전주 54개, 통신주 9개 철거
당산로	영등포구청역 5호선~ 영등포유통상가 교차로	540m	한전주 21개, 통신주 3개 철거
도림로	대림역~우성아파트 교차로	950m	한전주 33개, 통신주 6개 철거

□ 세부 추진계획

- 2021년 사업계획서 제출(영등포구→한전): 2020. 9월
- 2021년 지중화 사업 한전 승인: 2020. 11월

□ 추진일정

협약서 체결	실시설계	시공사 선정	공사착공 및 준공
'21. 1.	'21. 2. ~ 6.	'21. 7. ~ 9.	'21. 10. ~ '22. 12.

□ 소요예산: 총 9,058,000천원

(시 1,556,000, 구비 4,390,000, 사업자 3,112,000)

(단위: 천원)

구분	계	시비	구비	사업자
계	9,058,000	1,556,000	4,390,000	3,112,000
지중화사업 분담금	6,224,000	1,556,000	1,556,000	3,112,000
도로복구비	2,834,000	-	2,834,000	-

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

□ 사업개요

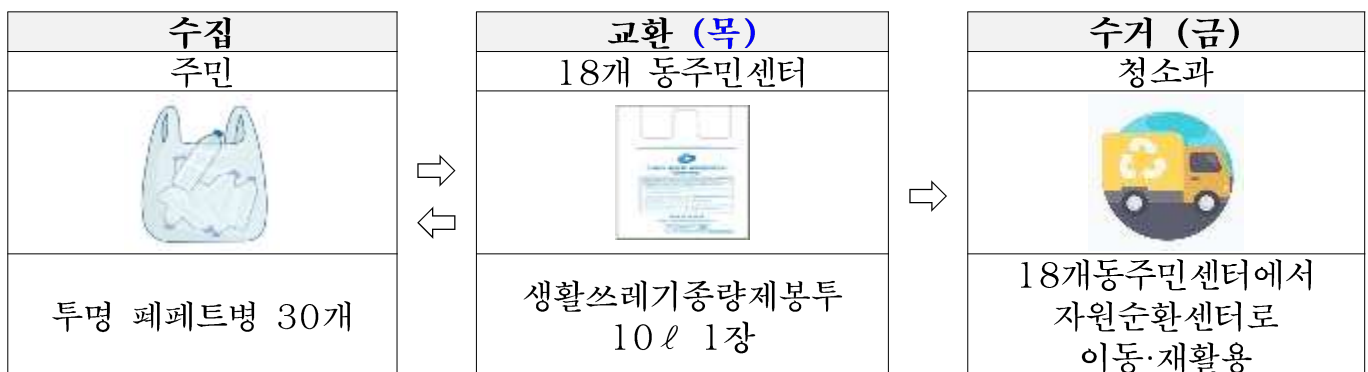
- 사업기간: 2021. 1. ~ 12.

주택유형	요일제 추진일정	시범운영	의무화
공동주택		2020. 2월 ~ 11월	2020.12월 ~
단독주택, 상가		2020. 2월 ~ 2021.11월	2021.12월 ~

- 배출품목: 페비닐·투명 페트병(기타 재활용폐기물 배출불가)
- 배출요일: 매주 목요일 (수거: 매주 금요일)

□ 세부 추진계획

- 「투명페트병-종량제봉투 교환사업」 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



□ 추진일정

- 투명 페트병-종량제봉투 교환사업 실시: 2021. 1. ~ 11.
- 찾아가는 사업설명회 등 분리배출 요일제 지속 홍보: 2021. 1. ~ 12.

□ 소요예산: 비예산

※ 2020. 기 배부된 종량제봉투(동별 1,000장)로 2021. 운영

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

□ 사업개요

- 추진기간: 2021년 연중
- 사업내용
 - 주말 청소대책반 및 대행업체(6개) 일요기동반 운영으로 주말 청소 공백 최소화
 - 청결기동대 운영으로 청소인력 공백 시간대 사각지대 해소
 - 가로휴지통, 담배꽂초 전용 쓰레기통 구매·설치로 깨끗한 거리환경 유지
 - 지속적 도로 물청소 및 가로청소차 운영을 통한 거리 청결도 향상

□ 세부 추진계획

- 주말 공무원 청소대책반 운영: 청소과 직원 2~3명, 순찰 및 기동대 운영관리
- 대행업체 일요기동반 운영: 6개 대행업체 직원 업체별 2~3명, 주말 쓰레기 과다 거점배출지역 쓰레기 수거
- 청결기동대 운영
 - 규모: 20명, 10개조, 차량 10대
 - 운영: 평일 14~20시 / 토요일 12~19시 / 일요일 7시~16시
 - 내용: 주요간선도로변 및 클린하우스 쓰레기 수거, 민원발생시 신속 처리
- 청소차량 운영(일요일)
 - 규모: 4대(가로차 3대, 살수차 1대)
 - 운영: 일요일 06~15시
 - 내용: 주요간선도로변 및 인파집중 구간 도로 먼지청소, 물청소 실시

□ 추진일정

- 주말 공무원 청소대책반 및 대행업체 일요기동반 운영: 연중
- 청결기동대 채용 및 운영: 2021년 1월
- 일요일 청소차량 운영: 연중 지속추진
- 가로휴지통 및 담배꽂초 전용 쓰레기통 구매·설치
 - 설치 예정지역 수요 파악 및 선정: 2021년 2월 중
 - 쓰레기통 조달구매 및 설치: 2021년 3월 ~

□ 소요예산: 총 811,238천원(구비)

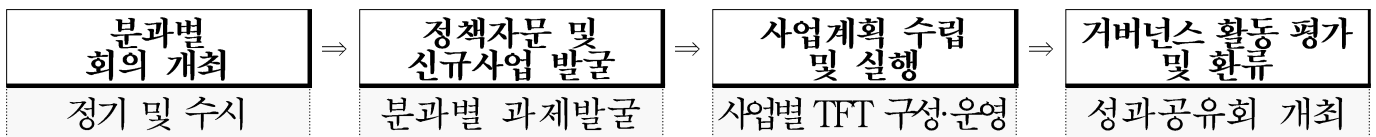
환경에 대한 주민의 관심과 욕구가 갈수록 늘어남에 따라 민·관으로 구성된 환경거버넌스를 통해 환경정책 발굴 추진 및 환경에 대한 주민 인식 개선을 위하여 다양한 콘텐츠를 운영하여 건강한 환경생태계를 조성하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2021년 1월 ~ 12월
- 사업내용
 - 녹색영등포 환경거버넌스 운영 활성화 및 분과별 사업 발굴 추진
 - 우리구 환경정책 및 환경관련 정보 메일링 서비스 추진
 - 지구의 날, 환경의 날 행사 추진

□ 세부 추진계획

- 녹색영등포 환경거버넌스 운영 활성화 계획 수립 추진
 - 환경거버넌스 활성화 방안 연구결과에 의거 운영체계 재구성 등
- 녹색영등포 환경거버넌스 분과단위 사업발굴·추진



- 과제발굴: 공론장, 주민자치회, 분과 및 부서 제안 등 다양한 채널을 통해 발굴
- 사업추진: 선정된 과제별 TFT 구성 후 세부추진계획 수립 및 추진
- 우리구 환경관련 주요사업 및 정보 안내를 위한 메일링 서비스 추진
 - 대 상: 구민, 환경단체, 학교, 기업 등 환경정보 메일링 희망자
 - 홍보채널: 구청 홈페이지, 우리구 공식 SNS 및 개인 SNS 채널
- 지구의 날(4.22), 세계 환경의 날(6.5) 행사 추진
 - 환경보존에 대한 이해와 인식개선을 위한 다양한 구민참여 프로그램 운영

□ 추진일정

- 녹색영등포 환경거버넌스 분과단위 실천사업 발굴·추진: 1월 ~ 12월
- 우리구 환경 정보 메일링 서비스 추진: 3월 ~ 12월
- 지구의 날, 환경의 날 행사 개최: 3월 ~ 6월
- 평가와 환류를 위한 성과 공유회: 11월

□ 소요예산: 총 125,130천원(구비)

지역사회 친환경 학습체계를 구축하여 주민, 학생, 아동 등이 다양한 환경활동에 참여함으로써 환경인재 육성 및 지역 생태계 보전을 위한 계기를 마련하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2021년 1월 ~ 12월
- 사업대상: 관내 주민, 아동, 초·중·고등학교 학생 등
- 사업내용: 기후변화대응 역량강화를 위한 교육 및 스피치 대회 등

□ 세부 추진계획

- 지역 환경교육 활성화
 - 대 상: 주민, 학생, 어린이 등
 - 추진방법: 관내 환경 교육 전문기관 및 단체 공모 · 선정
 - 주요내용: 환경교육 전문인력 양성 및 교육 프로그램 운영, 지역연합 환경 축제 등
- 기후위기 대응 청소년 스피치 대회 개최
 - 대 상: 우리구 소재 학교에 재학중인 초·중·고등학생(개인 및 동아리 등)
 - 주 제: 기후위기 대응을 위한 청소년의 목소리
 - 저탄소생활 실천을 위한 우리의 노력, 기후변화위기 해결을 위한 정책 제안 등
- 지역밀착형 환경 · 에너지 특화사업
 - 대 상: 관내 주민, 학생, 어린이 등
 - 추진방법: 서울시 공모사업 신청
 - 주요내용: 도림천, 안양천 등 지역생태 보전을 위한 인식개선 교육 및 캠페인 등
- 찾아가는 기후변화 대응교육
 - 대 상: 관내 초·중·고등학교 학생 500여명
 - 주요내용: 친환경 체험학습 및 고농도 미세먼지 비상 발령 시 대응교육 등

□ 추진일정

- 환경교육기관 모집 · 선정 및 교육 프로그램 운영: 연중
- 기후위기 대응 청소년 스피치 대회 개최: 5월
- 찾아가는 기후변화 대응교육: 5월 ~ 11월

□ 소요예산: 총 66,380천원(시 18,000, 구비 48,380)

산이 없고 녹지가 부족한 우리구에 도로변, 학교, 하천사면, 건물주변 등 활용 가능한 자투리 공간 녹화로 주민1인당 녹지면적을 확충하여 미세먼지 저감과 도심열섬현상 완화로 주민 생활환경을 개선하고자 함

□ 사업개요

- 신길재정비촉진구역(8구역) 준공으로 녹지량 확충 목표의 원활한 달성
- 공원 3,500 m^2 , 녹지 1,500 m^2

□ 세부 추진계획

사 업 명	위 치	규 모	사 업 내 용
여의도 봄꽃 축제장 주변 녹지정비 등 2개	여의도동 3-9 일원 등 2개소	약 2,500 m^2	녹지대 수목보식, 하천사면(여의도) 녹지조성 등
도로변 가로 녹지량 확충사업 등 3개 사업	당산동6가 103-2 등 3개소	약 5,500 m^2	도로변 자투리 땅 녹화, 하천사면(여의도) 녹지조성 등
신길8구역재정비촉진 구역 등 도시개발사업	신길8구역	5,000 m^2	재개발사업 관련 기반시설(공원, 녹지) 조성(기부채납 시설)

□ 추진일정

- 2021. 1. ~ 3.: 현장조사 및 실시설계용역 시행
- 2021. 3.: 공사발주
- 2021. 4. ~ 12.: 공사시행 및 준공

□ 소요예산: 총 1,177,000천원(시 400,000, 구비 777,000)

(단위: 천원)

사 업 명	계	국비	시비	구비
계	1,177,000	0	400,000	777,000
여의도 봄꽃 축제장 주변 녹지 정비 등 2개 사업	400,000	-	400,000	-
도로변 가로 녹지량 확충사업 등 3개 사업	777,000	-	-	777,000
신길8구역재정비촉진구역사업 등 도시개발사업	-	-	-	-

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

□ 사업개요

- 안양천, 도림천 활성화 방안 용역 시행으로 그동안 국소적으로 무분별하게 개발했던 하천변 유희부지를 체계적으로 조성 및 관리

□ 세부 추진계획

사 업 명	위 치	규 모	사 업 내 용
안양천 생태복원 및 녹화	안양천 (목동교~양화교)	1.6km	제방 사면 생태복원 및 녹화, 휴게시설 설치 등
안양천 장미원 추가 조성	안양천 (오목교 인근)	4,000m ²	식재기반 조성, 장미 및 초화류 식재, 휴게시설 설치 등
안양천 힐링파크 조성	안양천 (목동교~양평교)	10,000m ²	치유의 숲길 및 농촌체험장 조성 등
안양천 공중화장실 정비	안양천 제방	간이화장실 2동 설치	신규 설치 1개소(안양천 체육 벨트 인근), 교체 1개소
영등포 바람길숲 조성	안양천, 도림천, 영등포로, 선유로, 문래로, 영등포공원 등 7	하천 8.7km, 가로수 5.4km, 영등포공원 0.79ha	공원 및 하천변 수목식재, 도로변 가로수 및 떠돌지 조성 등
안양천, 공원 등 잔디광장 유지관리	안양천, 공원 등 잔디광장	20,000m ²	예초 및 병해충 작업, 잔디 보식 및 식재 등
왕벚나무 병해충 방제 / 수세회복	여의동·서로 / 안양천 벚꽃길(신정교~양평교)	왕벚나무 1,200주 (1,000주/200주)	왕벚나무 병해충 방제 / 외과수술 및 생리증진제 처리 등
안양천 수목 및 시설물 정비	안양천 둔치, 제방사면 등(신정교~양화교)	4km	나대지 수목 정비 및 휴게시설 정비 등

□ 추진일정

- 2021. 1. ~ 3.: 현장조사 및 실시설계용역 시행
- 2021. 3.: 공사발주
- 2021. 4. ~ 12.: 공사시행 및 준공

□ 소요예산: 총 6,668,000천원

(국 906,500, 시 5,406,500, 구비 355,000)

(단위: 천원)

사 업 명	계	국비	시비	구비
계	6,668,000	906,500	5,406,500	355,000
안양천 생태복원 및 녹화	3,000,000	-	3,000,000	
안양천 장미원 추가 조성	1,000,000	-	1,000,000	
안양천 힐링파크 조성	500,000	-	500,000	
안양천 공중화장실 정비	170,000	-	-	170,000
영등포 바람길숲 조성	1,813,000	906,500	906,500	
안양천·공원 등 잔디광장 유지관리	50,000	-	-	50,000
왕벚나무 병해충 방제, 수세회복	65,000	-	-	65,000
안양천 수목 및 시설물 정비	70,000	-	-	70,000

IV. 신규 · 중점 추진사업

연번	사 업 명	쪽
----	-------	---

- | | | |
|---|---------------------------------|----|
| ① | 보행친화거리 조성 | 25 |
| ② | 신길로·영중로 LED 간판개선 | 26 |
| ③ | 재활용품 분리배출 운영체계 강화 | 27 |
| ④ | 환경미화원 근무환경 및 안전관리 개선 | 29 |
| ⑤ | 기후위기 대응을 위한 온실가스 감축 사업 추진 | 30 |
| ⑥ | 영등포 바람길숲 조성 | 32 |

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

□ 추진방향

- 「2019년 영중로」, 「2020년 청과시장」 보행친화거리 조성의 연속성 유지
- 쾌적하고 안전한 보행친화거리 조성으로 구 이미지 쇄신

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 1. 1. ~ 12.31.
- 사업구간

사업	영중로	영등포로	대림 디지털로	양산로
구간	영등포시장사거리 ~ 영등포시장역 [300m 도로 양측]	영등포시장사거리 ~ 영등포로터리 (640m 도로 양측)	디지털로37길·53길, 대동초 주변 [총 840m 구간]	구 민주당사 ~ 영등포시장역 (250m 도로 양측)

□ 세부 추진계획

연번	사업	내용	소요예산
1	영중로 (영등포시장역)	○ 기존 불법노점(19개소) → 거리가게 허가제 전환 ○ 보·차도 공사 및 간판개선, 상·하수도 공사 등	○ 1,551,000천원 - 구비 621,000천원 - 시비 930,000천원
2	영등포로	○ 불법 노점(11개소) 정비 ○ 가로수 수종 변경, 노후된 보도 교체, 변압기 도색 ○ 버스승차대 통합, BIT 설치, 통신주 지중화 등	○ 1,895,000천원 - 구비 500,000천원 - 특교세 등 1,395,000천원
3	대림 디지털로	○ 디지털로37길: 차도 재포장 후 디자인 거리 조성 ○ 디지털로53길: 기존 보도 제거 후 디자인 거리 조성 ○ 대동초 주변: 스쿨존 미끄럼방지 재포장	○ 370,000천원(구비)
4	양산로 (영중초 통학로)	○ 보도 교체, 상가 지장물·교통시설물 등 정비	○ 169,000천원(시비)

□ 추진일정

사업	영중로(영등포시장역)	영등포로	대림 디지털로	양산로(영중초 통학로)
일정	'21. 1. ~ 9.	'21. 1. ~ 10.	'21. 1. ~ 9.	'21. 1. ~ 10.

□ 소요예산: 총 3,985,000천원

(시 1,099,000, 구비 1,491,000, 특교세 등 1,395,000)

2 신길로·영중로 LED 간판개선

가로경관과

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

□ 추진방향

- 간판문화 선진화 및 옥외광고물에 대한 인식개선 유도
- 에너지절약형 LED 간판으로 교체하여 전력 소비 최소화
- 주민자율협정제를 통한 주민 주도의 간판개선 추진

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 1. 1. ~ 10.31.
- 대상지역
 - 신길로: 우신초 사거리 ~ 사려가시장 사거리 양방향 1km
 - 영중로: 영등포시장 사거리 ~ 신화요양병원 사거리 양방향 1.1km

□ 세부 추진계획

- 사업내용: 벽면간판 230개소 설치 및 무허가·돌출·지주간판 등 정비

지역	구간	건물수	업소수(교체)
신길로	우신초 사거리 ~ 사려가시장 사거리[양방향 1km]	49	142(110)
영중로	영등포시장 사거리 ~ 신화요양병원 사거리[양방향 1.1km]	51	147(120)

- 지원범위: 에너지절약형 LED 벽면이용간판 1개 1업소

□ 추진일정

- 정비시범구역 지정 및 표시제한·완화 고시: 2월
- 간판개선주민위원회 구성 및 협약체결: 3월
- 사업추진 방향 설정(공모, 협약 등): 4월
- 사업수행 업체 선정: 5월
- 디자인·설치·철거 동의서 징구 및 착공 실시: 6월~8월
- 간판 디자인 및 제작 설치 완료에 따른 간판 검수 및 정산: 9월~10월

□ 소요예산: 총 275,000천원(구 기금)

※ 영중로: ‘영등포시장역 보행친화거리 조성사업’ 시비(300백만원) 별도 활용

재활용품배출량 증가에 따라 재활용품 분리배출 인력, 시설 등 운영체계를 강화하여 자원재활용률 향상 및 쓰레기 감량에 기여하고자 함

□ 추진방향

- 재활용품 분리배출을 위한 시민의식 제고 및 실천 유도
- 주민참여형 사업운영으로 이웃간 올바른 분리배출 전파 및 지속가능성 기대

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 연중
- 사업내용
 - 영등포 재활용품 분리배출 지원단 운영
 - 영등포 재활용품 직거래장터 시범동 운영
 - 재활용품 분리배출 시설 다양화 및 운영체계 정비
 - 올바른 재활용품 분리배출 방법 홍보 및 지도·점검 강화

□ 세부 추진계획

- 영등포 재활용품 분리배출 지원단 운영(신규)
 - 구 성: 동별 5~10명이내
(자원관리사, 클린코디네이터, 청소봉사대, 학생 등 중 동장 또는 학교장 추천)
 - 지원단 양성 및 역할
 - 재활용품 분리배출방법 사전교육을 통한 지원단 역량 강화
 - 재활용품 직거래장터 시범동 운영시 분리배출 방법 안내 등 사업운영
 - 「찾아가는 자원순환콘서트」 등 각종 재활용사업 홍보
- 영등포 재활용품 직거래장터 시범 운영(신규)
 - 기 간: 2021. 3월 ~ 6월, 매주 수요일 19:00~21:00 (예정)
 - 장 소: 단독주택 밀집지역 시범 1개동에 분리배출거점 10개소
 - 인 력: 분리배출거점 1개소당 분리배출 지원단 3~5명 파견
 - 내 용: 주민이 주1회 일정시간 분리배출거점에서 재활용품을 분리배출하고 별도 선별과정없이 인근 고물상으로 직송, 유가품을 판매하여 그 수익금으로 참여자에게 종량제봉투를 지급하는 형태로 환원해 주는 사업

○ 재활용품 분리배출 시설 다양화 및 운영체계 정비

- 운영시설

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

※ 지역특성에 따라 수거함 종류 또는 디자인 다양화 예정

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

○ 올바른 재활용품 분리배출 방법 홍보 및 지도·점검 강화

- 「찾아가는 자원순환콘서트」 운영(신규)
 - : 학교, 전통시장, 아파트 등을 순회하며 재활용 토크콘서트, 환경영화 상영, 재활용 정책 및 사업홍보
- 「영등포 재활용 올바른 분리배출 챌린지」 운영(신규)
 - : 구청 홈페이지에 재활용 관련 아이টে을 영상, 그림 등 제작·게시 상장 등 증정
- 구 홈페이지, SNS 등에 리플릿, 영상 게시, 현수막 등 온·오프라인 홍보
- 분리배출지원단, 무단투기단속반 등을 활용하여 분리배출 지도·점검실시

□ 추진일정

- 영등포 재활용품 직거래장터 시범운영: 2021. 3. ~ 6.
- 영등포 재활용품 분리배출 지원단 운영: 2021. 연중.
- 재활용품 분리배출 시설 다양화 및 운영체계 정비: 2021. 연중.
- 올바른 분리배출 방법 홍보 및 지도·점검: 2021. 연중.

□ 소요예산: 총 278,375천원(시 92,845, 구비 185,530)

폐기물관리법 개정으로 3인1조 근무가 법제화됨에 따라 생활·음식물·재활용 수집·운반 미화원 3인1조 인원을 확보하고 필요 안전장치를 설치하여 청소행정의 안전성과 효율성을 높이고자 함

□ 추진방향

- 폐기물관리법상 3인1조 법제화에 따른 인력 확보 및 차량안전장치 설치
- 환경미화원 근무환경 및 안전관리 개선으로 산업재해 및 미화원 안전사고 예방

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 총 12명 인력 충원, 안전멈춤바 등 차량안전장치 설치(55대)
- 사업내용 : 수집·운반 미화원 3인1조 시행 및 차량안전장치 설치

대행미화원 144인	폐기물관리법 변경(2019.12)	대행 미화원 12인 추가
현재 3인1조 및 2인1조 혼합	⇒	2021년 3인 1조 시행 및 차량안전장치 설치

□ 세부 추진계획

- **대행업체 사전교육 강화**
 - 3인1조 작업·안전교육 강화로 주민 불편 및 청소 대행업무 공백 최소화
- **차량 안전장치 설치**
 - 안전멈춤바 및 양손 조작방식의 안전스위치 전체 차량 설치(상반기 중)
 - 청소행정 안전기준 확보 및 개정 폐기물관리법 준수

□ 추진일정

- 수집·운반 미화원 3인1조 시행: 2021. 1. 1.
- 3인1조 시행 관련 대행업체 대표·실무자 회의 실시: 분기별

□ 소요예산: 총 1,173,000천원(구비)

5 기후위기 대응을 위한 온실가스 감축 사업 추진 환경과

지구온난화로 인한 기후위기시대에 기후변화에 따른 위기상황 대응, 신재생 에너지 보급 확대 및 저탄소 실천문화 확산 등 온실가스 감축 사업을 통해 녹색영등포 구현 및 구민 삶의 질 향상에 기여하고자 함

□ 추진방향

- 폭염·한파 등 기후변화에 따른 위기상황 극복을 위한 선제적 대응 방안 구축
- 신재생에너지 보급 확대를 통한 에너지 복지 실현 및 에너지 자립도 향상
- 구민과 함께 기후위기를 기회로 만들기 위한 저탄소 환경실천문화 확산

□ 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

□ 세부 추진계획

- 기후변화 취약계층 대상 그린리모델링 사업 추진
 - 대 상: 어린이집, 지역아동센터, 육아종합지원센터 등 17개소
 - 주요내용: 건물 옥상 및 외벽 차열페인트 시공, 이중창 교체, 냉방기 지원 등
 - 협조부서: 보육지원과, 아동청소년복지과
- 태양광 미니발전소 보급 지원사업
 - 내 용: 태양광 보급 확대을 위해 설치 보조금 지원 및 주민 홍보 강화
 - 지원금액(※ 보급추이에 따라 배란다형, 주택형 지원가구 변동 가능)

구 분	배란다형(50W~1kW 미만)	주택형(1kW~3kW 미만)
지원금액(지원가구수)	50,000원(1000개소)	1,000,000원(10개소)

○ 복지시설 및 저소득층 LED조명 보급사업

- 내 용

- 복지시설(영등포직장어린이집 등) 24개소, 평판형 LED조명 578등 무상교체
- 저소득층 55세대, 원형방등, 주방등 LED조명 330등 무상 교체

- 사 업 비: 복지시설 94,600천원(국50:시25:구25)/저소득층 65,430천원(국70:시15:구15)

- 방 법: 설치업체 선정 후 교체공사 실시

○ 전기차 충전소 인프라 구축

- 전기차 충전기 부지 실태조사: 공영주차장, 관공서, 공공기관 등

- 충전기 설치 공모사업 신청(환경부 등) 및 설치(공용 급속충전기 10기 이상)

○ 구민과 함께하는 저탄소 에너지 자립 사회 구축

- 에너지 자립마을 발굴 및 운영

· 대 상: 공동주택 50세대(단독주택 30세대) 이상 및 주민모임 조직 등

· 주요내용: 공동체별 에너지 절약 실천(불끄기 운동, LED 교체 등) 및 홍보

- 에너지절약 에코마일리지 가입 및 홍보 추진

· 대 상: 개인 및 단체(건물, 사업장, 종교시설 등)

· 주요내용: 동별 경진대회 개최, 찾아가는 설명회 등을 통한 가입 독려

- 온실가스(에너지) 진단컨설팅 실시

· 대 상: 400가구

· 주요내용: 가구별 에너지 진단 및 절감방안 컨설팅

□ 추진일정

○ 에너지절약 에코마일리지 운영 및 전기차 충전소 인프라 구축: 연중

○ 기후변화 취약계층 지원사업 추진: 1월 ~ 6월

○ 미니태양광 신청·접수 및 설치, 보조금 지급: 4월 ~ 11월

○ 복지시설 및 저소득층 LED조명 교체 대상 최종 확인: 4월 ~ 5월

○ 복지시설 및 저소득층 LED조명 교체 공사 시행: 6월 ~ 11월

○ 에너지자립마을 발굴 및 운영: 5월 ~ 12월

○ 온실가스(에너지) 진단 컨설팅 실시: 6월 ~ 12월

□ 소요예산: 총 407,440천원(국 183,100, 시 78,465, 구비 145,875)

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

□ 추진방향

- 도시 외곽 산 및 하천 등 맑은 공기를 도시내로 유입하여 바람길숲 조성
- 도심의 가로망을 따라 연결되는 기존 공원 등 거점숲의 기능 강화
- 미세먼지 저감 효과를 높일 수 있는 방향으로 수목선정 및 배치

□ 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

□ 세부 추진계획

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

□ 추진일정

- '19. 7. ~ '20. 8.: 기본 및 실시설계용역 시행(서울시)
- '20. 5. ~ 9.: 기술심의 및 설계경제성검토(VE) 등(서울시)
- '20. 10. ~ 12.: 공사 발주 및 계약, 현장 조사
- '21. 2. ~ 12.: 공사 시행 및 준공

□ 소요예산: 총 3,518,000천원(국 1,759,000, 시비 1,759,000)