


제172회 영등포구의의회

제 2 차 정 려 회

교육·복지·사람 중심 새 영등포 

2012년 주요업무 보고



환 경 과

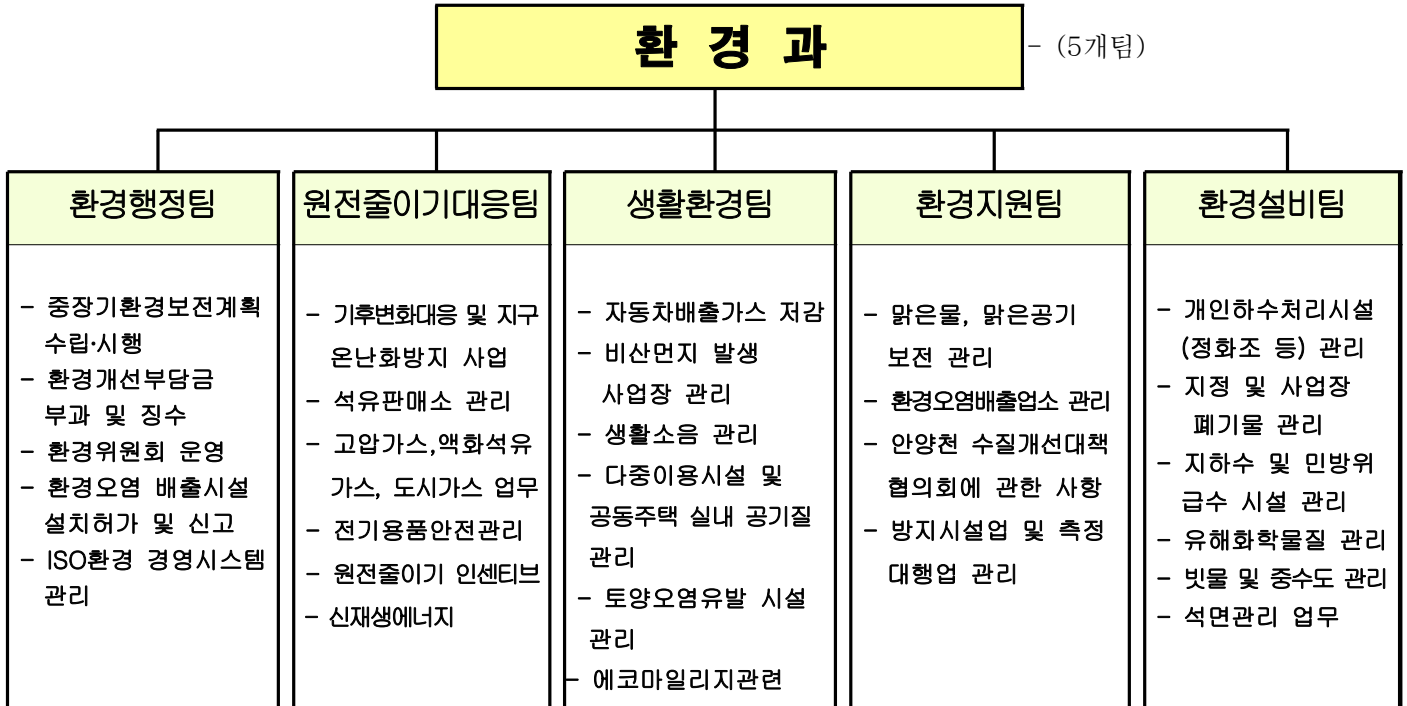
보고 순서

I. 일반 현황	1
II. 2012 주요업무 실적	3
III. 2013 주요업무 계획	16
IV. 특수사업	26

I. 일반 현황

1

조직



2

인력

구분	계	일반직(계약직 포함)						기능직					대체인력
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	10급	
정원	27	-	1	5	12	7	1	-	-	1	-	-	
현원	26	-	1	6	12	4	1	-	-	2	-	-	
과부족	△1	-	-	1	-	△3	-	-	-	1	-	-	

3

주요시설 및 장비

 차량현황

사용용도	현황	소속(비고)
공해단속	트라제	생활환경팀
환경보전	엑티온	환경지원팀

 환경측정 및 단속장비 현황

(단위 : 대)

계	수질		자동차 배출가스				소음·진동 측정기
	PH Meter	DO측정기	CO, HC 측정기	매연 측정기	비디오카메라 (매연측정)	단속차량	
16	2	1	2	4	2	1	4

4

예산 집행현황

(단위 : 천원)

단위사업명	예산액	집행액	집행율(%)
계	2,003,880	1,609,426	80.32
구민과 함께 가꾸는 영등포	86,346	62,409	72.28
환경오염 원인자 조사 및 과세관리	152,392	96,440	63.28
환경관련 업무의 내실화	9,000	0	0
개인하수처리시설 청소율 제고	987,665	890,788	90.19
맑은물 보전	26,458	15,520	58.66
석면관리	450,338	385,117	85.52
에너지의 안정적 공급 및 절약	43,455	16,440	37.83
기본경비	196,649	142,712	72.57
보전지출(보조금반환금)	51,577	0	0

II. 2012 주요업무 실적

연 번	사 업 명	쪽
①	환경개선부담금 부과 • 징수	4
②	연료의 안정공급 및 안전관리	5
③	저소득층 연료비 지원 및 가스시설 개선	7
④	고속전기차 보급 및 충전인프라 설치	8
⑤	신재생에너지 설비 보급	9
⑥	LED 조명 보급	10
⑦	지구온난화 방지 환경교실 운영	11
⑧	대기질 개선으로 쾌적한 환경조성	12
⑨	맑고 깨끗한 수질관리	13
⑩	가꿀수록 아름다운 영등포21	14
⑪	유해화학물질 및 토양오염원 관리	15

1 환경개선부담금 부과·징수

부과자료의 철저한 조사 및 공정한 과세로 환경개선 투자 재원을 확보하고 부과대상의 탈루방지 및 신규세원 발굴로 부과·징수율을 제고하고자 함

□ 사업개요

- 부과기간 : 정기(3월, 9월) 및 수시 부과
- 부과대상 : 연면적 160㎡이상인 시설물 및 경유자동차
- 추진내용
 - 환경개선부담금 부과대상 조사 및 자료 정비
 - 정기분 부과 및 체납분 수시 징수
 - 재산조회 및 건물·자동차 등에 압류로 채권 확보
 - 환경개선특별회계 현재관리 : 매월 징수액 국고수납 및 교부금 관리

□ 추진실적

- 2012년 부과 및 징수 실적(10.31일 현재)

(단위 : 건.백만원)

구분	부과		징수		징수율 (%)
	건수	금액	건수	금액	
계	96,668	12,061	73,557	9,674	80
시설물	14,288	5,424	12,965	5,220	96
자동차	82,380	6,637	60,592	4,454	67

- 2012년도 징수교부금 수령 : 459백만원

□ 예산액 : 152,392천원 - 구비 100%

□ 향후계획

- 독촉 및 체납고지 발송 : 2012. 11월
- 압류 및 결손 등 체납처분 : 2012. 12월 ~ 2013. 2월

2 연료의 안정공급 및 안전관리

연료 공급시설의 점검을 통해 연료의 안정적 공급 및 안전관리 강화를 도모하여 안전하고 편리한 주민생활을 보장하는 한편, 에너지 절약의 생활화로 환경친화적 녹색도시로써 긍정 이미지를 개선하고자 함

□ 사업개요

- 가스 안전관리 대상 시설의 지도점검 : 184개소
(고압가스판매소 138, LPG판매소 8, 다중이용시설 38)
- 석유류 유통질서 확립 및 위험물 보관시설의 지도점검 : 75개소
(주유소 75, 일반판매소 19, 용제판매소 11)
- 에너지 절약 홍보 및 행사 참여 유도
 - 지구의날, 에너지절약의 날 등 에너지절약 행사의 홍보
 - 건물에너지 합리화 사업의 홍보 및 참여유도

□ 추진실적

- 가스취급 시설 안전점검 및 지도감독
 - 2012년 10월말 가스운반차량 지도점검 : 71대 완료
 - 해빙기·여름철·추석 안전점검 : 184개소 중 130개소 완료
 - LPG 사용시설 지도점검 : 소비설비 총괄표 확인 205개소 완료
- 석유판매업 지도, 점검 : 3회 완료
- 에너지 절약 홍보 및 행사 참여 유도
 - 2012년 공공기관 청사에너지 추진계획 수립, 시행
 - 공공부문 온실가스목표관리제 홍보, 시행
 - 지구촌 불끄기 행사 홍보 및 참여(3.18) : 공공 및 민간건물
 - 전력수급 불균형으로 인한 동절기에너지 절약 계획 수립, 시행
 - 건물난방온도 제한 : 529개소('12년 1월~2월)
(에너지다소비 및 전력 100kW이상 소비 건물)
 - 제한내용 : 건물 실내평균온도 20℃이하 유지('12년 1월~2월)
 - 네온사인 조명제한(총71개소) : 모든 서비스업의 옥외광고물 및

옥외장식용 네온사인

- 하절기 민간부분 에너지 사용 단속 업무 수행
 - 대형건물 실내온도 26℃이상 제한
(대상 : 관내 에너지다소비건물(2000TOE 이상) 18개소)
- 개문(開門) 냉방 영업행위의 단속
 - 대상 : 관내 소재 모든 사업장

□ 예 산 액 : 6,860천원 - 구비 100%

□ 향후계획

- 가스안전관리대상 시설의 지도점검 : 1회 이상
- 석유류 판매시설의 지도점검 : 1회 이상
- 건물에너지 합리화 사업 등 에너지 절약사업 홍보
- 2012년 동절기 에너지절약 계획 수립 및 시행
- 2012년 동절기 연료안정공급 계획 수립 및 시행

겨울철 저소득층 난방비 부담을 완화하고 저소득층에 대한 연료의 안전한 공급을 가스시설개선과 저소득층 연료비를 지원하여 에너지 복지 향상에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 겨울철 저소득층 난방비 부담을 완화하기 위해 서민연료인 연탄쿠폰을 지급하여 에너지복지 향상에 기여
- 서민층 가스시설개선 지원 사업으로 2012년부터 차상위계층까지 확대하여 노후 LP가스시설 개선을 지원, 에너지공급 안전성 도모

□ 추진실적

- LP가스를 사용하는 차상위계층 노후시설의 안전점검 및 배관 교체완료
 - 대상가구 : 차상위계층 28가구
 - 교체 비용 : 가구당 199,000원
- 연탄쿠폰 배부 완료
 - 대상 : 기초, 차상위, 소외계층 113가구
 - 보급기준 : 1가구당 약 300장 연탄쿠폰 지원

□ 예산액 : 6,860천원 - 국비 50%, 구비 50%

“서울시 전기차 마스터플랜 2014계획”에 근거하여 고속전기자동차의 구입과 충전인프라 확대설치를 하여 전기자동차 이용 구민의 편익을 도모할 뿐 아니라, 자동차 배출가스를 줄여 대기질을 개선하고 온실가스 배출을 감축하고자 함고자 함

□ 사업개요

- 공공시설에 고속전기차 1대 보급확대
- 구민 접근도가 높은 관내 공영주차장, 노상주차장, 선정 충전인프라 구축
- 온실가스 감축, 교통비용 절감, 화석연료에 의존한 에너지 다변화를 통한 에너지 위기대비 효과 대응

□ 추진실적

- 전기차 차량 보급 : 주차문화과 단속차량 1대 교체 완료
- 전기차 충전시설 설치 요청 : 4월
 - 설치장소 : 주차문화과 앞 공영주차장
- 전기차 충전시설 설치 회시 : 완속 및 급속 충전시설 각1대 반영
 - 완속충전시설 1대 반영 완료 : 8월 설치완료
 - 급속충전시설 1대 설치 완료 : 11월 설치완료(서울시 친환경교통과)

□ 예산액 : 98,000천원 - 국비 70%, 시비 15%, 구비 15%

□ 향후계획

- 2013년 전기자동차 보급 요청 : 주차문화과 노후 교체 차량 1대
- 2013년 전기차 충전시설 보급 요청 : 완속 충전시설 1대

『신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급촉진법』에 근거 신재생에너지 발전설비를 보급하여 온실가스배출감축과 에너지다변화에 기여함

□ 사업개요

- 서울시 『월전하나줄이기 인센티브』 및 서울시 『햇빛도시 건설』에 발맞추어 태양광 발전설비를 보급하고자 함
- 국비 및 시비를 지원하는 주택태양광 사업을 홍보
- 우리구 공공시설 상부에 민자 태양광 발전소 유치 추진
- 환경영향평가 시 신재생에너지 도입을 적극적으로 권유

□ 추진실적

- 공공시설 민간발전소 도입사업
 - 민간발전사업자인 한화솔라에너지(주)와 협약을 추진, 관내 공공시설에 민간발전소를 건립, 매전금액 15%를 자치구의 기금으로 조성
 - 9.26(수) 한화솔라에너지(주)와 민간 태양광 발전소 건립 MOU협약 체결
- 서울시 주택 태양광 보조금 사업
 - 서울시 보조사업 : 3kW 기준 보급
 - 지원대상 : 13개소 지원결정
 - 설치확인 : 8개소 설치완료

□ 예산액 : 비예산

□ 향후계획

- RPS낙찰 이후 민간 태양광 발전소 건립 시공
- 서울시 주택 태양광 보조금 사업 5개소 설치 확인 및 서울시 통보

서울시 『원전하나줄이기 인센티브』 및 에너지절약을 위해 공공시설 및 민간시설에 대한 LED조명 교체사업을 진행하고자 함

□ 사업개요

- 서울시와 한국LED보급협회의 MOU체결을 바탕으로 40% 할인된 가격으로 절전차액 지급제도를 이용하여 지하주차장 LED조명 교체사업을 진행함(24시간 사용 시 3.5년에 회수가능)
- 민간 및 공공시설에 대한 지속적인 LED조명보급 홍보 및 추진권고

□ 추진실적

- 공동주택 지하주차장 LED교체 사업 추진을 위한 공동주택 지원제도 제도적 정비요청(주택과)
- 공공시설의 LED조명교체를 유도하기 위한 예산편성 및 협조 요청
- 대형업무건물에도 LED조명설치 내용 확인 및 홍보
(영등포구 민간 대형건물 LED조명 교체 및 신규설치 16만개 조사)
- 민간 공동주택 지하주차장 LED조명 교체사업 홍보
 - 공동주택 지하주차장 LED조명 교체에 관련한 홍보자료 배송
 - 공동주택 관리사무소에 LED조명 교체 컨설팅 참여유도(22개소)
 - 현재 2개소 교체계약 체결 참여

□ 예산액 : 비예산

□ 향후계획

- 2013 공동주택 지원사업 심의위원회에 에 LED조명 교체를 평가기준으로 삽입할 것을 지속적으로 요청

7 지구온난화 방지 환경교실 운영

지속가능한 녹색성장의 저탄소 도시를 구현하고자 주민 스스로 일상속에서 녹색생활을 실천할 수 있도록 유도하고, 청소년을 대상으로 지구온난화에 대한 교육을 실시하여 저탄소 녹색성장을 위한 기반을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 학교의 그린리더가 사회로 이어질 수 있는 인재양성
- 기후변화 체험교육을 통한 저탄소 녹색성장 기반조성

□ 추진실적

- 지구온난화방지 환경교육 실시
 - 대 상 : 관내 초, 중학교(22회 654명)
 - 방 법 : 전문강사 초빙 학교별 순회교육 실시
- 차세대 녹색 활동가 양성(그린리더 양성)
 - 대 상 : 관내 초, 중학교(7회 149명)
 - 우수 그린리더 선발 : 10명(학교별 1명 선발)
- 지구온난화 방지 및 에너지 절약홍보 캠페인 실시
 - 일시 : 2012.9.20
 - 대상 : 구민의 날 문화행사 참여주민 2,000명
 - 내용 : 에코마일리지 가입 및 에너지 절약 홍보

□ 예 산 액 : 8,700천원 (국비 50%, 시비 50%)

□ 향후계획

- 우수 그린리더 표창(12월)

대기오염배출원에 대한 관리강화 및 자동차배출가스 저감사업을 통해 구민이 체감할 수 있는 청정 도시를 구현코자 함.

□ 사업개요

- 대기오염물질 배출업소 관리강화를 통한 배출량 감소
- 자동차 배출가스 저감사업 확대 추진으로 대기오염 저감
- 대기오염(먼지·오존·황사) 예보·경보제 실시를 통한 구민의 건강보호

□ 추진실적

- 대기오염물질 배출업소 관리강화
 - 대 상 : 116개(금속 34, 도금 46, 도장 12, 기타 24)
 - 점 검 : 173개소(위반업소 10개소)
 - 행정처분 : 10개소(개선명령 9, 경고 및 과태료 부과 1)
- 자동차배출가스 저감사업 확대추진
 - 자동차배출가스 단속 : 총25,284건(개선명령 16, 개선권고 1,808)
 - 자동차배출가스 무료점검 : 34회 1,764대(초과 132대 자체정비 유도)
- 비산먼지 발생사업장 지도점검 : 565개소 (개선명령 6, 과태료 6)
- 대기오염(먼지·오존·황사) 예·경보제 시행
 - 대 상 : 5,812개소(어린이집, 아파트, 배출업소, 병원, 공사장 등)
 - 내 용 : 황사, 먼지, 오존 등이 일정농도 이상 계속될 경우, 통합메세지 시스템을 이용하여 FAX, 음성, 휴대폰 문자 서비스 제공으로 예·경보 상황 전파(미세먼지 7회)

□ 예 산 액 : 53,111천원 - 구비 100%

지하수 시설, 폐수배출사업장 및 개인하수처리시설에 대한 관리를 강화하여 맑고 깨끗한 수질을 보전함으로써 국민의 삶의 질 향상에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 사업장폐수, 개인하수처리시설 및 지하수 수질관리를 통한 수질오염 예방
- 사업장 자율 환경관리 능력 배양

□ 추진실적

- 폐수배출업소 지도·점검
 - 대 상 : 140개소 (금속 33, 세차 36, 인쇄 22, 기타 49)
 - 점 검 : 276개소 (위반업소 1개소)
 - 행정처분: 개선명령 1
- 개인하수 처리시설(정화조)관리
 - 대 상 : 25,973개소(분뇨·정화조 및 오수처리시설)
 - 청소 안내(촉구)문 발송 : 25,747개소
 - 대형개인하수처리시설 80개소, 분뇨수집운반업소 2개소 지도점검(분기 1회)
- 지하수 및 민방위 급수시설 관리
 - 지하수 수질검사 실시: 81개소
 - 민방위 급수시설 유지관리 : 30개소
 - 지하수 수질 측정망 관리 : 자동 측정망 4개소, 수동측정망 4개소
 - 지하수 이용실태 현장조사 : 180개소
- 안양천 수질검사 : 3개 지점 (신정교, 오목교, 양평교 부근)
 - 검사주기 및 항목: 월1회 BOD, COD, SS, T-N, T-P

□ 예 산 액 : 1,014,123천원 (시비0.3%, 구비 99.7%)

- 시비 3,150 구비 1,010,973

우리구 지방의제 21인 가꿀수록 아름다운 영등포 21의 완성을 위하여 구민, 기업, 자치구가 공동 참여하여 생활환경보전 및 지구 환경보호에 동참하고 환경도시 영등포구 조성에 적극 기여 하고자 함

□ 사업개요

- 지역주민과 기업, 구의 협조체제 구축
- 청소년 환경교육 육성 강화 및 환경보전 우수활동 사례 발굴 전파

□ 추진실적

- 영등포구 의제21 시민실천단 운영
 - 어린이 환경교실 8회, 에너지저감교육 4회, 청소년 환경캠프 2회 실시
 - 안양천 수질모니터링 및 정화활동 실시(분기 1회)
 - 환경오염물질 배출사업장 합동점검
 - 시 기 : 연4회(분기 1회. 연20일)
 - 내 용 : 배출(방지)시설 적정 운영여부, 오염물질 무단방류 여부 등
 - 점검결과 : 위반업소 11개소 (개선명령 10, 경고 및 과태료 1)
- 영등포구 의제21 기업실천단 운영
 - 세계환경의 날, 물의 날 안양천 정화활동 및 안양천 한마음행사 참여 등
 - 기업실천단 홍보물 2,400매 제작·배부
- 세계 물의 날 기념행사 개최 : 2012. 3.20
- 세계 환경의 날 기념행사 개최 : 2012. 5. 31
 - 내용 : 기념식, 환경유공자 표창, 그림그리기 대회, 안양천 정화활동 등
- 영등포구 환경위원회 개최
 - 개최일시 : 3월29일, 6월21일, 9월19일
 - 내 용
 - 지방의제21 실시계획, 주요 환경정책 자문 및 수립 참여
 - 환경오염 감시 활동 및 환경보전 실천에 관한 사항

□ 예 산 액 : 17,302천원 - 구비 100%

유해화학물질, 지정폐기물, 잔류성유기오염물질, 토양오염물질 배출사업장을 철저히 관리하여 환경오염사고를 사전에 예방함으로써 지역주민이 쾌적하게 생활할 수 있는 환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 유해화학물질 판매업소 관리상태 및 민·관 합동점검 실시
- 지정폐기물배출사업장 지도·점검 및 특정오염관리대상시설 관리 상태 점검

□ 추진실적

- 유해화학물질 등록업소 지도·점검
 - 대 상 : 202개소
 - 점 검 : 202개소
 - 내 용 : 유독물 관리상태, 유독물 관리자 및 판매실적 보고 등
- 지정폐기물배출사업장 지도·점검
 - 대 상 : 1,367개소,
 - 점 검 : 901개소
 - 방 법 : 업종별 10개소 이상 표본점검(8개 업종)
- 잔류성유기오염물질 관리
 - 관리대상기기(변압기류) 신고수리 및 DB구축 : 대상 1,024개소
- 특정토양오염관리대상시설 지도·점검 : 대상 64개소, 점검 64개소

□ 예 산 액 : 3,500천원 - 구비 100%

□ 향후계획

- 유해화학물질 등록업소 및 지정폐기물 배출사업장 민·관합동 지도점검
- 특정토양오염원 관리대상 사업장 복원작업 독려

Ⅲ. 2013 주요업무 계획

연 번	사 업 명	쪽
①	환경개선부담금 부과 • 징수	17
②	연료의 안정공급 및 안전관리	18
③	저소득층 연료비 지원 및 가스시설 개선	19
④	친환경 교통수단 인프라 구축	20
⑤	대기질 개선으로 쾌적한 환경조성	21
⑥	소음 • 진동 및 비산먼지 발생원 관리	22
⑦	맑고 깨끗한 수질관리	23
⑧	가꿀수록 아름다운 영등포21	24
⑨	유해화학물질 및 토양오염원 관리	25

부과자료의 철저한 조사와 정확하고 공정한 과세를 통해 쾌적한 환경 조성을 위한 투자 재원을 확보하고, 체납자에 대한 적기 체납처분과 납세 편의 제공으로 징수율 제고하고자 함

□ 사업개요

- 사업근거 : 환경개선비용부담법 제9조
- 부과대상 : 연면적 160㎡이상인 시설물 및 경유자동차
- 납부의무자 : 부과기간중 당해 시설물 및 경유자동차 소유자
- 부과시기 : 3월(1기분), 9월(2기분)
- 부과기간 : 전년도 7월~12월(1기분), 당해연도 1월~6월(2기분)

□ 추진방향

- 기간제 근로자를 활용한 철저한 부과대상 현장 조사
- 신규 및 누락분 없도록 철저한 공부 확인 및 정확한 부과
- 체납자에 대한 적기 체납처분을 통한 채권확보 및 납부 편의 제공

□ 추진계획

- 환경개선부담금 부과자료 생성 및 조사 : 2013. 1월, 7월
- 환경개선부담금 부과자료 정비 : 2013. 1월~2월, 7월~8월
- 정기분 고지 : 2013. 3월, 9월
- 독촉 및 체납분 고지 : 2013. 5월, 2013. 11월
- 재산조회 및 압류 등 체납처분 : 2013.6~8월, 2013.12월~2014.2월
- 납부 편의 제공으로 징수율 제고
 - 은행 CD기를 통합 전자납부(서울특별시 추진중)
 - 자동차분에 대한 연납 할인제도 도입 및 주행거리연동제(환경부 추진중)
 - 국세, 지방세 및 공과금 통합납부 시스템 구축(행정안전부 추진 예정)

□ 소요예산 : 119,180천원 - 구비 100%

2 연료의 안정공급 및 안전관리

연료 공급시설의 점검을 통해 연료의 안정적 공급 및 안전관리 강화를 도모하여 안전하고 편리한 주민생활을 보장하는 한편, 에너지 절약의 생활화로 환경친화적 녹색도시로써 구정 이미지를 개선하고자 함

□ 사업개요

- 안전관리대상시설 지도 점검 : 163개소
(고압가스판매소 8, LPG판매소 4, LPG충전소 3, 고압가스저장소 4, 기타 144)
- 석유류 유통질서 확립에 판매업소 지도 점검 : 71개소
(주유소 43, 용제판매소 10, 일반판매소 18)
- 에너지 절약 행사의 홍보 및 참여유도 : 지구의 날, 에너지 절약의 날
- 건물에너지 합리화사업의 홍보 및 참여유도

□ 추진방향

- 에너지의 안정적 공급을 통한 지역주민의 편의 제공
- 에너지 절약의 홍보를 통한 에너지절약의 생활화

□ 추진계획

- 가스안전 관리대상 시설의 지도점검 : 연 4회 이상
- 석유류 판매시설의 지도점검 : 연 2회 인상
- 지구의날, 에너지절약의 날 등 행사 홍보 및 추진
- 건물에너지 합리화 사업 등 에너지 절약사업의 홍보

□ 소요예산 : 8,600천원 - 구비 100%

겨울철 저소득층 난방비 부담을 완화하고 저소득층에 대한 연료의 안전적 공급을 가스시설개선과 저소득층 연료비를 지원하여 에너지 복지 향상에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 겨울철 저소득층 난방비 부담을 완화하기 위해 서민연료인 연탄쿠폰을 지급하여 에너지복지 향상에 기여
- 서민층 가스시설개선 지원 사업으로 2012년부터 차상위계층까지 확대하여 노후 LP가스시설 개선을 지원, 에너지공급 안전성 도모

□ 추진방향

- 저소득층 에너지 복지에 기여
- 정부와 지자체의 매칭사업으로 2012년부터 4년간 추진

□ 추진계획

- 저소득층 중 난방용 연탄연료 사용자 조사 및 지원
: 1가구당 300장 (전액 국비)
- LP가스를 사용하는 차상위의 노후시설의 안전점검 및 교체 대상자 조사
- LP가스를 사용하는 차상위의 노후시설의 안전점검 및 교체
: 차상위계층 4가구

□ 소요예산 : 817천원 - 국비 50%, 구비 50%

- LP가스시설 개선 지원으로 사용

4 친환경 교통수단 인프라 구축

고속전기자동차의 구입과 충전인프라 확대설치를 하여 전기자동차 이용 국민의 편익을 도모할 뿐 아니라, 자동차 배출가스를 줄여 대기질을 개선하고 온실가스배출을 감축하고자 함고자 함

□ 사업개요

- 공공시설에 고속전기차 1대 보급확대
- 주민 접근도가 높은 관내 공영주차장, 노상주차장, 선정 충전인프라 구축
- 온실가스 감축, 교통비용 절감, 화석연료에 의존한 에너지 다변화를 통한 에너지 위기대비 효과 대응

□ 추진방향

- 친환경에너지의 보급을 통한 환경친화적 자치구 실현
- 기후변화 대응 및 온실가스 감축 실천 추진

□ 추진계획

구 분	기 간	수 량	규 모	재 원
고속 전기승용차 구매	1.1~04.30	1대	- 경형 고속전기승용차 1대	국사구비
전기차 충전기 보급사업	1.1~12.30	2개소	- 전기차 급속충전기 1기, - 완속충전기 1기	국비

□ 소요예산 : 45,000천원 - 국비 33%, 시비 33%, 구비 33%

- 전기승용차 : 45,000천원×1대= 45,000천원
(국15,000 시15,000 구비15,000)
- 전기차 충전기 보급 : 전액 국비 지원사업

5 대기질 개선으로 쾌적한 환경조성

대기오염 배출원에 대한 관리강화 및 자동차배출가스 저감사업을 통해 구민이 체감할 수 있는 청정 도시를 구현코자 함.

□ 사업개요

- 대기오염물질 배출업소 관리강화를 통한 배출량 감소
- 자동차배출가스 저감사업 확대 추진으로 대기오염 저감
- 대기오염 예보·경보제 실시를 통한 구민의 건강보호
- 유류판매업소에 대한 유증기 회수시설 설치 운영으로 VOC 저감

□ 추진방향

- 대기오염물질 배출업소 관리강화
- 자동차배출가스 저감사업 추진 등

□ 추진계획

- 대기오염물질 배출업소 관리강화
 - 점검대상 : 90개소(금속18, 도금27, 정비21, 기타24)
- 자동차배출가스 저감사업 추진
 - 자동차배출가스 단속 : 30,000대 (CO/HC, 매연, 공기과잉률)
- 비산먼지 발생사업장에 대한 공사장 먼지 관리강화
- 대기오염(먼지, 오존, 황사) 예보·경보제 실시
- 휘발성 유기화학물질(VOC) 저감을 위한 회수시설 관리강화
 - 점검대상 43개소

□ 소요예산 : 28,423천원 - 구비 100%

정온한 생활환경에 대한 국민의 관심이 날로 증가함에 따라 생활소음·진동을 유발하는 사업장 관리를 철저히 함으로서 주민의 삶의 질 향상에 기여코자 함.

□ 사업개요

- 소음·진동 배출업소 지도·점검 실시
- 생활소음·진동 및 이동소음 발생원에 대한 관리강화
- 건설공사장의 비산먼지 및 소음·진동 관리강화

□ 추진방향

- 쾌적한 대기환경 및 정온한 생활환경 조성

□ 추진계획

- 소음·진동 배출업소 지도·점검
 - 대 상 : 75개소(연 1회이상, 배출업소 관리등급별 차등 점검)
 - 방 법 : 민·관합동 배출업소 통합 지도점검 실시
 - 내 용 : 배출시설 및 방지시설 적정운영 여부 등
- 생활소음 발생원 관리강화
 - 대 상 : 공사장, 사업장, 공장, 이동소음원 등
 - 방 법 : 민원발생시 단속반 편성(1개반2명) 순회 점검
 - 내 용 : 생활소음 규제기준 준수여부 등
- 소규모 환경오염 발생사업장 수시 점검 실시
 - 대 상 : 1,000㎡이하 소규모 건설 사업장
 - 방 법 : 비산먼지 발생사업장 점검시 병행 실시
 - 내 용 : 생활소음 규제기준 준수여부 및 먼지발생 방지시설 설치여부 등

□ 소요예산 : 비예산

지하수 시설, 폐수배출사업장 및 개인하수처리시설에 대한 관리를 강화하여 맑고 깨끗한 수질을 보전함으로써 국민의 삶의 질 향상에 기여 하고자 함

□ 사업개요

- 사업장폐수, 개인하수처리시설 및 지하수 수질관리를 통한 수질오염 예방
- 사업장 자율 환경관리 능력 배양

□ 추진방향

- 지하수 및 민방위 급수시설 관리강화
- 민·관합동 점검을 통한 폐수배출업소 관리강화 및 안양천 수질관리
- 개인하수처리시설 청소율 제고를 통한 수질오염예방

□ 추진계획

- 폐수배출업소 지도·점검
 - 대 상 : 130개소 (금속 40, 세차 37, 인쇄 26, 기타 27)
 - 방 법 : 자체 정기점검 및 검·경·민 합동 등 수시점검
- 개인하수 처리시설(정화조)관리
 - 대 상 : 25,700개소(분뇨·정화조 및 오수처리시설)
 - 청소 안내(촉구)문 발송
 - 대형개인하수처리시설 100개소, 분뇨수집운반업소 2개소 지도점검(분기 1회)
- 지하수 및 민방위 급수시설 관리
 - 민방위 급수시설 유지관리 : 30개소
 - 지하수 수질 측정망 관리 : 자동 측정망 4개소, 수동측정망 4개소
- 안양천 수질검사 : 3개 지점 (신정교, 오목교, 양평교 부근)
 - 검사주기 및 항목: 월1회 BOD, COD, SS, T-N, T-P

□ 소요예산 : 915,361천원 (시비 0.34%, 구비 99.66%)

- 시비 3,150, 구비 912,211

지방의제21인 가꿀수록 아름다운 영등포21의 완성을 위하여 구민, 기업, 구가 공동 참여하여 생활환경 보전 및 지구환경보호에 동참하고 환경도시 영등포 조성에 적극 기여하고자 함

□ 사업개요

- 지역 주민과 기업, 구의 협조체제 구축
- 미래 세대인 청소년 환경교육 육성 강화

□ 추진방향

- 어린이와 청소년에 대한 환경교육의 활성화
- 환경관련 행사를 통하여 구민·기업인의 환경보호에 대한 동참 유도

□ 추진계획

- 영등포구 의제21 시민·기업실천단 운영
 - 어린이환경교실 운영(10회) 및 청소년 환경캠프 운영(1회 이상)
 - 안양천 수질모니터링 및 정화활동 실시(분기 1회 이상)
 - 환경오염물질 배출사업장 합동단속(공무원, 구민) 실시
 - 내 용 : 합동단속반 구성 후 배출사업장 지도·점검 실시
 - 시민·기업실천단 홍보물 제작 배부
- 세계환경의 날 기념행사 개최 : 2013. 6. 5 전후
 - 내 용 : 기념식, 환경보전 유공자 표창, 하천 정화활동, 그림그리기 등
- 세계물의 날 기념행사 개최 : 2013. 3. 22 전후
 - 내 용 : 기념식, 하천 정화활동 등.
- 영등포구 환경위원회 개최
 - 일 시 : 2013년 분기별 각 1회
 - 내 용
 - 지방의제21 실시계획, 주요 환경정책 자문 및 수립 참여
 - 환경오염 감시 활동 및 환경보전 실천에 관한 사항

□ 소요예산 : 27,066천원 - 구비100%

유해화학물질, 지정폐기물, 잔류성유기오염물질, 토양오염물질 배출사업장을 철저히 관리하여 환경오염사고를 사전에 예방함으로써 지역주민이 쾌적하게 생활할 수 있는 환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 유해화학물질 판매업소 관리상태 및 민·관 합동점검 실시
- 지정폐기물배출사업장 지도·점검 및 특정오염관리대상시설 관리 상태 점검

□ 추진방향

- 유독물 판매업 등록업소 관리 및 지도점검을 통한 적법 유독물 관리
- 지정폐기물배출업소에 대한 자율점검 실시로 폐기물 적법처리 유도
- 특정토양오염물질 관리대상시설 적정 관리

□ 추진계획

- 유해화학물질 등록업소 지도·점검
 - 대 상 : 202개소
 - 내 용 : 유독물 관리상태, 유독물 관리자 및 판매실적 보고 등
- 지정폐기물배출사업장 지도·점검
 - 대 상 : 1,367개소
 - 방 법 : 업종별 10개소 이상 표본점검(8개 업종)
- 특정토양오염관리대상시설 지도·점검
 - 대 상 : 64개소
 - 내 용 : 특정토양오염관리대상시설 토양오염검사 실시 여부 등

□ 소요예산 : 비예산

IV. 특수사업

1 | 에코마일리지 제도 확대 시행 - 전략사업

심각해지는 기후변화에 대응하고자 시행중인 에너지절감 시민 실천프로그램인 「에코마일리지(Eco-Mileage)」 제도를 확대 시행하여 에너지 절약, 온실가스 감축과 대기온난화 방지 및 쾌적한 환경조성에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 에너지 절약 및 온실가스 감축으로 인한 지구온난화 방지
- 에코마일리지 가입자의 에너지절약에 따른 인센티브 지급으로 구정참여 및 주민만족도 제고

□ 추진방향

- 에코마일리지 신규가입 및 가입자의 온실가스 감축률 확대
- 아파트, 학교 및 시민단체와 연계한 에코마일리지 홍보
- 에코마일리지 우수 동 주민센터 및 아파트 인센티브 제공

□ 세부 추진계획

- 가입현황

(단위: 세대수)

가 입 대 상			가 입 실 적			
계(A)	가정	단체	계(B)	가정	단체	가입률(B/A)
181,443	166,881	14,562	22,153	20,699	1,454	12.2

- 가입목표 : 10,000건
- 동 주민센터 가입목표 설정 및 실적에 따른 인센티브 제공
- 우수 아파트 평가 경진대회 개최
- 자체홍보물 제작 및 언론매체 등을 통한 주민 홍보

□ 소요예산 : 2,500천원 - 구비 100%

「석면안전관리법」 시행에 따라 우리구 공공시설 건축물에 대한 석면사용 실태조사 및 석면지도를 작성하여 석면으로 인한 환경과 구민건강의 피해를 예방하고 석면 건축물을 체계적으로 관리하고자 함

□ 사업목표

- 석면안전관리법 시행에 따른 공공시설 건축물 석면조사

□ 추진방향

- 공공시설물 석면함유 건물에 대한 실태조사 및 석면지도 작성
- 각종 건축자재에 대한 조사자료 DB구축, 석면관리정보시스템 공개

□ 세부 추진계획

- 대 상 : 공공시설 건축물 142개소
 - 구청사 및 부속건물 34, 경로당 38, 어린이집 36, 기타 34
- 석면조사 계획(연구용역)
 - 용역의뢰 : 2013.6월 중
 - 조사기관 : 고용노동부 지정 석면조사 기관
 - 계약방법 : 일반경쟁
 - 과업내용
 - 석면함유 의심물질 석면농도 분석 및 석면함유량 조사
 - 석면함유 건축물에 대한 석면지도 작성
 - 석면조사 결과 데이터베이스 구축
- 조사결과 공개
 - 우리구 인터넷 홈페이지에 「영등포구 석면관리정보」 코너 개설

□ 소요예산 : 59,501천원 - 구비 100%