

제134회 구의회 임시회

'08. 1. 25. ~ 2. 4.

2008년도

---

# 주요업무계획



## 맑은환경과

# 순 서

- 일반 현황 ..... 1
- 정책목표와 방향 ..... 2
- 업무 체계 도 ..... 3
- 2008 주요업무 추진계획 ..... 4
- 2007 주요사업 추진실적.....5

# I. 일반 현황

## 1 인 력

구 분	계	일 반 직						기능직		
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	8급	9급	10급
정 원	28		1	4	13	6	2	2		
현 원	27		1	4	13	6	1	2		
과부족	-1						-1			

## 2 조 직



### 3

## 주요시설 및 장비

#### □ 환경배출시설 현황

(2008.1.1)

합 계	대기 배출시설	폐수 배출시설	소음 배출시설	유해 화학물질	토양오염 유발시설	폐기물	기타수질 오염원
2,328	144	286	79	200	76	1,338	205

#### □ 환경장비현황

(2008.1.1)

합 계	매연측정기	광음(소음) 측정기	자동차배출 가스측정기 (CO.HC)	공해단속 차량	매연측정용비 디오카메라	PH 측정기	용존산소 측정기
13	2	3	2	1	2	2	1

### 4

## 예산 현황

#### □ 팀별 예산 현황

(단위 :천원)

팀 명	예산액	전년도 예산액	증(△)감
합 계	1,365,010	1,272,925	92,085
맑은환경팀	352,750	353,288	△538
환경지원팀	17,288	20,568	△3,280
생활환경팀	98,898	159,905	△61,007
환경설비팀	896,074	739,164	156,910

#### □ 주요 사업예산 현황

예산총액	정책 사업	단 위 사 업	세부사업
1,365,010천원	1건	2건	11건

## Ⅱ. 정책목표와 방향

---

목 표

자연과 공생하는  
아름다운 녹색도시 조성



방 향

구민과 함께하는 환경행정 구현

건강하고 살기좋은 생활환경 조성

환경오염배출원 관리 강화

# Ⅲ. 업무체계도

**임 무** 21C 일류 환경모범도시 조성

전략 목표	성과 목표	주요 사업	Page
1. 자연과 공생하는 아름다운 녹색도시 구현	1-1 구민참여 활성화	1. 기후변화 지구온난화 방지	5
		2. 영등포구 환경백서 발간	6
		3. 환경개선부담금 부과·징수	7
		4. 의제21 기업실천단 구성 및 운영	8
		5. 환경오염 민원처리기동반 운영	9
	1-2 쾌적한 생활공간 창출	6. 늘푸른 하늘, 깨끗한 공기 보전	10
		7. 맑은물 보전 및 공급	11
		8. 다중이용시설 등 실내공기질 관리	12
		9. 정온한 생활환경 조성.	13
		10. 정화조 청소율 제고	14
		11. 지하수관정의 적정 관리	15

## IV. 주요업무 추진계획

### 구민 참여 활성화

#### 1 기후변화 지구온난화 방지

지구온난화가 가속화됨에 따라 집중호우, 가뭄, 폭한 등 기상이변은 물론 생태계 변화까지 초래하고 있는 실정으로, 이에 대한 홍보 및 교육 실시로 대응 역량을 강화하고자 함

□ 사업목표 : 쾌적하고 친환경적 도시 조성

□ 추진방향

- 지구온난화에 대한 인식의 확산
- 친환경적 생활의 실천 역량 강화
- 구민, 기업, 구의 공동대응체계 확립

□ 세부 추진계획

- 2008. 5 : 지구온난화 홍보 자료 제작 및 배포
  - 제작부수 : 리후렛 10,000부
  - 배포대상 : 구청, 동사무소, 학교
- 2008. 5 ~ 12 : 지구온난화 방지 순회 교육(동, 학교)
- 사업비(구비) : 12,000천원

□ 2007년 추진실적

- 지구온난화 홍보물 제작 배포 : 2,500부
- 지구온난화 방지 교육 : 800명(대상 : 관내 초등학생)

## 2 영등포구 환경백서 발간

2007년까지 추진해 온 환경분야의 업무 추진 실적과 미래 환경비전에 대해 백서로 발간, 구정 환경행정에 대한 구민들의 이해를 높이고 환경 행정업무 수행 자료로 활용코자 함

### □ 사업목표

- 구정 환경행정에 대한 이해 증진
- 환경행정업무의 종합 자료 구축
- 미래 환경도시의 비전 제시

### □ 추진방향

- 2007년까지의 환경행정의 성과 및 향후 개선계획 수록
- 구민의 환경행정 이해 증진을 위해 각종 평이한 용어 사용
- 업무별 처리절차 및 표준화를 제시하여 활용도를 높임

### □ 세부 추진계획

- 2008. 2 : 발간계획 수립
- 2008. 3 : 소관 업무 부서별 원고 작성
- 2008. 4 : 원고 수정 및 편집
- 2008. 5 : 발간 배포
  - 제작부수 : 500부
  - 자료배부 : 구청, 동사무소, 서울시 및 각구청 등
- 사업비(구비) : 6,000천원

### 3 환경개선부담금 부과 · 징수

부과자료의 철저한 조사 및 공정한 과세로 환경개선 투자재원을 확보하고 부과대상의 탈루방지로 부과·징수율 제고

#### □ 사업목표

- 부과대상의 탈루 방지 및 신규세원 발굴로 징수율 제고
- 부과자료의 철저한 조사 및 공정한 과세로 투자재원 확보

#### □ 추진방향

- 환경개선부담금 부과 · 징수
  - 부과대상 : 연면적 160m<sup>2</sup>이상인 시설물 및 경유자동차
  - 부과시기 : 매년 3월, 9월
  - 부과기준
    - 시설물 - 부과기간 중 용수사용량 및 연료사용량
    - 자동차 - 배기량 및 차령 기준

#### □ 세부 추진계획

- 2008. 1, 7월 : 환경개선부담금 조사자 모집 및 교육
- 2008. 2, 8월 : 시설물 조사
- 2008. 3, 9월 : 환경개선부담금 부과
- 2008. 5, 11월 : 환경개선부담금 체납금 독촉고지
- 사업비(구비) : 165,810천원

#### □ 2007년 추진실적

- 2007. 환경개선부담금 부과 : 106,713건, 11,616백만원
- 2007. 환경개선부담금 징수 : 85,202건, 9,857백만원(85%징수)
- ※ 과년도분 체납 징수액 : 5,819건, 514백만원

## 4 의제21 기업실천단 구성 및 운영(비예산)

우리구 의제21중 미흡한 기업 실천사항에 대하여 관내 기업의 참여를 유도하고, 친환경경영과 환경보전에 대한 기업의 사회적 책임을 실천하는 기업실천단을 구성·운영코자 함.

### □ 사업목표

- 영등포 의제21(가꿀수록 아름다운 영등포21)의 완성
- 친환경 경영의 실천과 사회적 책임 이행
- 환경여건 변화에 대한 기업의 능동적 대응능력 배양

### □ 추진방향

- 관련근거 : 서울시 녹색시민위원회 설치운영 조례
- 대 상 : 참여를 희망하는 관내 모든 기업
- 운영방안
  - 기 운영되고 있는 시민실천단과 연계 의제21 실천의 완성
  - 의제21의 참여를 통한 기업의 친환경 경영실천 기대

### □ 세부 추진계획

- 2008. 2월 기업실천단 구성 및 운영에 대한 세부계획 수립
- 2008. 4월 참여기업 신청접수(공고 및 공문 등 발송)
- 2008. 6월 기업실천단 구성 및 실천다짐대회 개최

환경오염 민원의 신속한 처리를 위한 민원처리 상설기동반을 운영,  
주민생활 불편사항을 최소화하고 맑고 쾌적한 환경을 조성하고자 함

### □ 사업목표

- 환경민원의 신속한 처리로 삶의 질 향상
- 공사장 환경관리 실명제 실시로 환경의식 제고

### □ 추진방향

- 환경오염 민원처리 상설 기동반 운영
- 건설공사장 환경관리(소음, 분진) 책임실명제 실시

### □ 세부 추진계획

- 환경오염 민원처리 상설 기동반 운영
  - 구 성 : 오전, 오후 2개조씩 4개조 8명(2인1조)
  - 운 영 일 : 토, 일, 공휴일(평일 : 담당업무별 처리)
- 공사장 소음·분진 책임 실명제 실시
  - 표지판 부착 : 배출공정별 저감 방안 등 세부내용 기재
  - 공사장 환경관리책임자 지정(현장관계자 및 담당공무원)
  - 공사장 환경관리 전문교육 실시(분기 1회 이상) 등

## 쾌적한 생활공간 창출

### 6 늘 푸른 하늘, 깨끗한 공기 보전

대기오염배출원 관리강화 및 자동차배출가스 저감사업을 통해 구민이 마음껏 호흡할 수 있는 청정 도시를 구현코자 함

#### □ 사업목표

- 미세먼지 오염도를 선진도시 수준으로 개선
  - PM10(mg/m<sup>3</sup>) : 54(2005)⇒52(2006)⇒50(2008)⇒45(2010)

#### □ 추진방향

- 대기오염물질 배출업소 관리강화 및 자동차배출가스 저감사업 확대추진
- 대기오염 예·경보제 실시를 통한 구민 건강보호

#### □ 세부 추진계획

- 대기오염배출업소 관리강화
  - 점검대상 : 149개소(금속30, 도금46, 도장12, 기타61)
  - 점검방법 : 민·관 합동 배출업소 통합점검 및 수시점검
- 자동차배출가스 저감사업 확대추진
  - 자동차배출가스 단속 : 30,000대(CO/HC, 매연, 공기과잉률)
  - 특정경유차 매연저감 의무화 지속추진 및 정밀검사 수검율 향상
  - 배출가스 무료점검, 자동차공회전 단속실시 및 매연신고센타 운영
- 비산먼지 발생사업장에 대한 공사장 먼지 관리강화 및 민·관합동점검 실시
- 살수차를 이용한 도로 물청소 강화 등으로 도로먼지 저감
- 대기오염(먼지,오염,황사) 예·경보제 실시
- 사업비(구비) : 98,898천원

#### □ 2007년 추진실적

- 서울시 평가 대기질개선 인센티브사업 모범구 및 자동차배출가스 저감분야 최우수구 수상
- 악취배출사업장 이전 추진완료 : 2개소 (제니코 식품, 영화식품)

## 7 맑은물 보전 및 공급

맑고 깨끗한 수질에 대한 욕구가 날로 증가됨에 따라 배출사업장에 대한 사전 지도·점검을 강화하고 안양천 수질개선에 기여하여 국민의 삶의 질 향상에 기여하고자 함

### □ 사업목표

- 폐수배출업소 사업장 관리 강화로 수질오염 예방
- 물 절약 홍보 및 중수도시설 관리

### □ 추진방향

- 폐수배출업소 지도·점검
- 소규모 폐수배출사업장 기술지도 : 수질기준초과 및 신규사업장
- 안양천 수질검사 : 3개 지점(신정교, 오목교, 양평교 부근)

### □ 세부 추진계획

- 폐수배출업소 지도·점검
  - 대 상 : 286개소(인쇄92, 도금47, 세차85, 기타62)
  - 방 법 : 자체 정기·점검 및 검·경합동 등 수시점검
- 소규모 폐수배출사업장 기술지도
  - 2007년 수질기준 초과사업장 및 신규사업장
- 안양천 수질검사 : 월1회(매월 셋째주 수요일) 3개 지점
- 사업비(구비) : 2,138천원

### □ 2007년 추진실적

- 폐수배출업소 지도·점검 : 293개소(행정처분 4개소)
- 소규모 폐수배출사업장 기술지도 : 8개소
- 안양천 수질검사 : 12회 36개 지점 실시

최근 건축자재의 화학물질 사용확대 및 건물기밀화에 따른 환기부족 등으로 새집증후군, 건물증후군과 같은 실내공기오염 심화에 따라 이에 대한 체계적 관리로 이용시민의 건강을 보호하고자 함

### □ 사업목표

- 다중이용시설과 신축 공동주택 실내공기질 적정관리를 통해 국민건강을 보호하고 환경보건상의 위해 예방

### □ 추진방향

- 다중이용시설 실내공기질 지도·점검
  - 대상 : 151개소(어린이집, 1,000㎡이상 대형점포 등)
- 다중이용시설 소유자(관리자) 교육
- 실내공기질 정기측정결과 유지 관리

### □ 세부 추진계획

- 다중이용시설 지도·점검 : 분기 및 수시점검
- 다중이용시설관리자 교육 실시 : 상, 하반기
- 지하역사 실내공기질 특별점검 : 14개소

### □ 2007년 추진실적

- 다중이용시설 지도·점검 : 151개소
  - 유지기준 초과 : 1개소(과태료 200만원 부과)
  - 권고기준 초과 : 2개소(개선권고 조치)
  - 지하역사 실내공기질 특별점검 : 14개소

## 9 정온한 생활환경 조성(비에산)

정온한 생활환경에 대한 구민의 관심이 날로 증가함에 따라 생활 소음발생원 관리강화를 통한 삶의 질 향상에 기여

### □ 사업목표

- 정온한 생활환경 조성으로 삶의 질 향상

### □ 추진방향

- 소음·진동 배출업소 지도·점검 실시
- 생활소음원 관리강화

### □ 세부 추진계획

- 소음·진동 배출업소 지도·점검
  - 점검대상 : 78개소 (년 1회이상 등급별 차등 점검)
  - 점검방법 : 민·관합동 배출업소 통합 지도·점검 실시
  - 점검내용 : 배출시설 및 방지시설 적정운영 여부 등
- 생활소음 발생원 관리강화
  - 점검대상 : 공사장, 사업장, 공장, 이동소음원 등 350개소
  - 점검방법 : 민원발생시 단속반 편성(1개반2명) 순회 지도·점검
  - 점검내용 : 생활소음 규제기준 준수여부 등

### □ 2007년 추진실적

- 소음·진동 배출업소 지도·점검
  - 87개소 점검 (개선명령1, 과태료부과 50만원)
- 생활소음 발생원 지도점검 : 463건

정화조 청소에 대한 지속적인 홍보와 철저한 관리로 수질오염 및 악취발생 요인을 사전방지함으로써 쾌적한 생활환경을 조성하고자 함

#### □ 사업목표

- 정화조 청소에 대한 지속적인 홍보와 관리로 수질오염 방지
- 청소업체 종사자 교육을 강화하여 보다 나은 서비스 제공

#### □ 추진방향

- 정화조 청소 안내 및 청소 미이행자 과태료 부과
- 정화조 청소 서비스 개선

#### □ 세부 추진계획

- 정화조 청소 안내문 발송
  - 대상 : 26,341개소(정화조 26,115개, 오수처리시설 226개)
- 오수처리시설(226개소) 및 대형정화조(365개소) 관리
- 청소 미이행자 촉구문 발송 및 건물 소유자에 대한 전화등 청소독려
- 청소 미이행자 과태료부과 및 체납관리
- 정화조 청소대행업체 종사자교육
- 개인하수처리시설 설계·시공·관리업 및 분뇨수집·운반업 관리
- 사업비(구비) : 882,970천원

#### □ 2007년 추진실적

- 정화조청소 안내문 및 미청소자 촉구문발송 : 26,416/6,905개소
- 분뇨·정화조오니 처리부담금 납부 : 710,323천원

## 11 지하수관정의 적정 관리

지하수에 대한 정기적인 수질검사 및 체계적인 관리를 함으로써  
지하수의 수질오염 방지 및 상시 활용 가능한 지하수로 유지 관리

### □ 사업목표

- 재난·재해발생 대비 비상급수시설의 체계적 관리
- 정기적인 수질검사 및 사후관리를 통한 수질오염 방지

### □ 추진방향

- 지하수 개발·이용 실태조사 및 지하수 수질검사
- 수질측정망, 오염우려시설 관리 및 지하수 보조관측망 설치 운영
- 민방위 비상급수시설 점검 및 관리

### □ 세부 추진사항

- 지하수 개발·이용실태조사 및 지하수 수질검사  
- 지하수 관정 현황

계	음용수	생활용수	공업용수	농업용수
362	3	323	23	13

- 민방위 비상급수시설 수질검사 실시로 수질변동 확인
- 지하수 보조관측망 분기별 점검으로 기기의 이상유무 확인
- 지하수 폐공관련 원상복구(사용중지) 실태점검 확인
- 사업비(구비) : 13,104천원

### □ 2007년 추진실적

- 지하수 개발·이용 시설 실태조사 완료(362개소)
- 지하수 수질검사 완료  
- 비상급수시설(음용수), 수질측정망 및 오염우려관정 12개소

## V . 2007 주요사업 추진실적

### 1 늘푸른 하늘 깨끗한 공기 보전

#### 사업개요

- 사업기간 : 2007. 1 ~ 2007. 12월
- 사업내용
  - 대기오염 배출업소 관리강화
  - 자동차배출가스 저감사업 확대 추진
  - 대기오염 저감 사업을 통한 구민 건강 보호

#### 추진실적

- 대기오염배출업소 점검 : 149개소
- 자동차배출가스 단속 및 무료점검 : 40,000대
- 자동차공회전 단속 및 매연신고센타 운영 : 연중
- 대기오염 예·경보제 상황실 운영 : 5월 ~ 10월
- 찾아가는 자동차 배출가스 점검 및 정비 실시 : 아파트 21개소
- 공사장 먼지 관리 강화 : 80개소 1,010회 점검
- 악취 다량배출업소 중점관리 : 2개소 10회 점검

#### 예산액 및 집행액(구비)

- 사업비
  - 예산액 : 73,000천원, - 집행액 : 73,000천원

## 2

## 맑은 물 보전

### 사업개요

- 폐수배출업소 지도·점검
  - 대 상 : 293개소
  - 방 법 : 년 1회 이상 점검(종별·등급별 차등 점검)
- 안양천 수질검사
  - 대 상 : 3개 지점(신정잠수교, 오목교, 양평교 부근)
  - 방 법 : 월 1회 수질검사(매월 셋째주 수요일)

### 추진실적

- 폐수배출업소 지도·점검 : 367개소(행정처분 4개소)
- 소규모 폐수배출사업장 기술지도 : 8개소
- 안양천유역 폐수배출업소 합동단속 : 2회(100개소)
- 안양천 수질검사 : 12회 실시(월1회)

### 예산액 및 집행액(구비)

- 사업비
  - 예산액 : 1,520천원, - 집행액 : 1,520천원

## 3

## 구민과 함께 가꾸는 환경도시 만들기

### 사업개요

- 사업기간 : 2007. 1 ~ 2007. 12월
- 사업내용
  - 구민의 환경체험활동 확대
  - 시민환경단체 운영 활성화

### 추진실적

- 세계환경의 날 행사 개최 : '07. 6. 5(800명 참석)
- 영등포환경위원회 개최 : 2회(3, 11월)
- 어린이환경교실 운영 : 7회(560명)
- 어린이여름캠프 운영 : 1회(80명)
- 환경오염물질 배출사업장 민·관 합동단속 : 4회(795개소)
  - 행정처분 : 5개소

예산액 및 집행액(구비)

- 사업비
  - 예산액 : 10,720천원, - 집행액 : 10,720천원

## 4 영등포구 소음지도 제작용역

사업개요

- 사업기간 : 2007. 5월 ~ 2008.2월
- 사업내용
  - GIS연계 실측치에 부합한 소음지도 제작
  - 영등포구 주소음원 분석 및 소음지도를 활용 중·장기 대책 수립

추진실적

- 소음지도제작 협약체결(영등포구, 서울환경기술개발센터)
- 소음지도제작 연구추진 보고회 개최
- 중간보고회 실시 : 2회

예산액 및 집행액(구비)

- 사업비
  - 예산액 : 50,000천원, - 집행액 : 50,000천원