

제142회 영등포구의회
2008년도 제2차 정례회

'08. 11. 21 ~ 11. 25



주요 업무 보고

-2008년도 추진실적 및 2009년도 계획-

2008. 11



맑은환경과

보 고 순 서

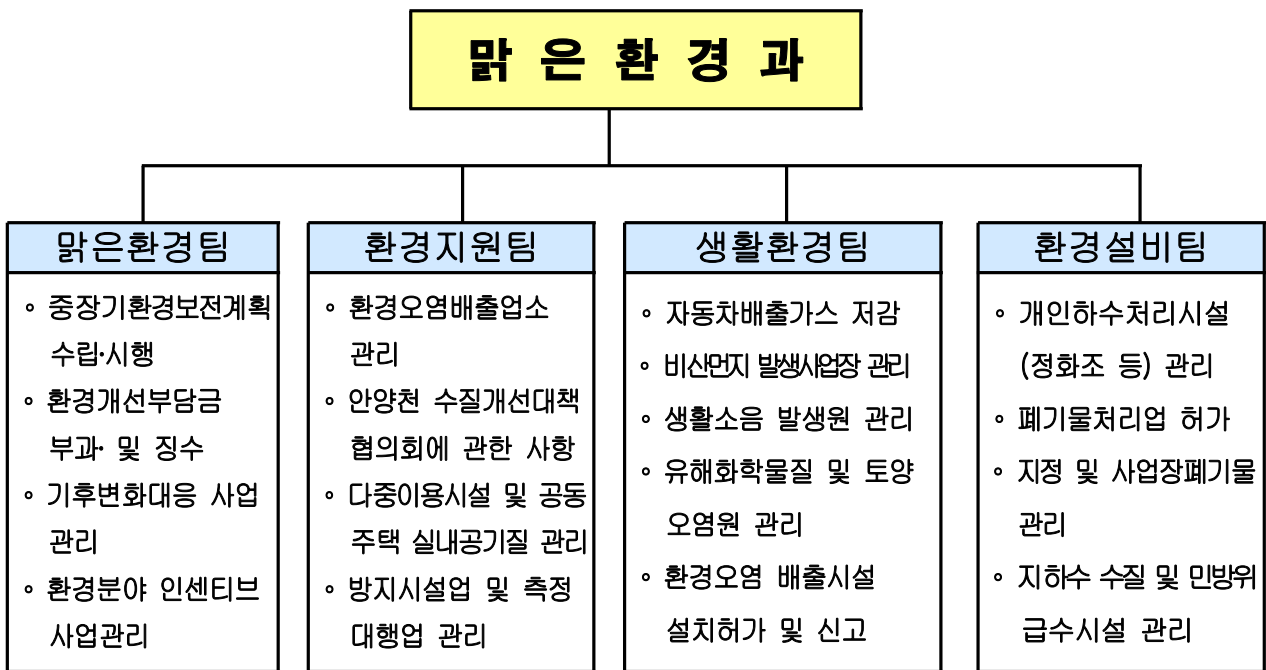
- 일 반 현 황 2
- 주요업무 추진실적 4
- 2009 주요업무 계획 14

I. 일 반 현 황

1 인 력

구 분	계	일 반 직						기능직		
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	8급	9급	10급
정 원	27		1	4	12	6	2		1	1
현 원	27		1	4	14	5	1	2		
과부족					+2	-1	-1	+2	-1	-1

2 조 직



3 주요시설 및 장비

□ 배출사업장 현황

계	대 기 배출시설	폐 수 배출시설	소 음 배출시설	유 해 화학물질	토양오염 유발시설	폐기물	기타수질 오염원
2,328	144	286	79	200	76	1,338	205

□ 환경오염도 현황

○ 대기오염도

항목 연도별	아황산가스 (SO ₂)		미세먼지 (PM-10)		오존 (O ₃)		이산화질소 (NO ₂)		일산화탄소 (CO)	
	서울시 평균	우리구	서울시 평균	우리구	서울시 평균	우리구	서울시 평균	우리구	서울시 평균	우리구
국가 환경기준	0.02 ppm/년		70 μ g/m ³ /년		0.06ppm/8시간		0.05ppm/년		9ppm/8시간	
서울시 환경기준	0.01 ppm/년		60 μ g/m ³ /년		0.06ppm/8시간		0.04ppm/년		9ppm/8시간	
2003년	0.005	0.007	69	66	0.014	0.013	0.038	0.046	0.6	0.7
2004년	0.005	0.007	61	63	0.014	0.014	0.037	0.046	0.6	0.5
2005년	0.005	0.006	58	53	0.017	0.016	0.034	0.031	0.6	0.5
2006년	0.005	0.007	60	55	0.018	0.016	0.036	0.040	0.6	0.6
2007년	0.006	0.007	61	55	0.018	0.016	0.038	0.044	0.7	0.6
2008년 6월말	0.007	0.008	62	63	0.021	0.019	0.041	0.043	0.6	0.6

※ 대기오염측정소 : 당산1동주민센터 옥상

○ 수질오염도(안양천)

(측정항목 : BOD, 단위 : mg/l)

측정지점	2003	2004	2005	2006	2007년	2008년 9월말
안양천하류 (양화교)	9.6	9.7	8.0	8.9	8.2	7.4

□ 측정 및 단속장비 현황

계	수 질		자동차 배출가스				소 음 측 정 기
	PH Meter	DO측정기	CO, HC 측 정 기	매 연 측정기	비디오카메라 (매연측정)	단속차량	
16	2	1	2	4	2	1	4

4

예산 현황

예산 현액

(단위 : 천원)

단위사업명	①예산현액	②집행액		③이월 예상액	불용 예상액 (①-②-③)
		집행액	집행예정액		
합 계	1,365,010	768,416	596,594	-	-
구민참여의 활성화	98,898	59,371	39,527	-	-
주민과 함께 가꾸는 영등포	14,270	6,606	7,664	-	-
환경오염 원인자 조사 및 관리	165,810	87,620	78,190	-	-
환경관련 업무의 내실화	21,000	7,953	13,047	-	-
개인하수처리시설 청소율 제고	882,970	470,021	412,949	-	-
맑은물 보전	15,242	6,704	8,358	-	-
기본경비	162,620	126,801	35,819	-	-
인력운영비	4,200	3,340	860	-	-

Ⅱ. 주요업무 추진실적

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

□ 사업개요

- 목적 : 지구온난화에 따른 기후변화대응 역량강화
- 내용 : 기후변화대응 교육 및 홍보 실시
- 기간 : 2008.1.1 ~ 2008.12.31

□ 추진실적

- 기후변화대응 온실가스 감축 매뉴얼 작성·배포 : 4,000부
- 지구온난화 방지 환경교육 실시
 - 기간 : 2008. 9 ~ 2008. 12
 - 대상 : 관내 초등학교 대동초교외 13개교 6,500명
- 기후변화대응 특별강연회
 - 일시 : 2008.6.5 환경의 날
 - 장소 : 구청 지하상황실
 - 대상 : 구민 및 사업장 환경관리인 등 400명
 - 내용 : 지구온난화의 피해 및 대책
- 신재생에너지 태양광발전시설 설치 운영
 - 일자 : 2008.2.1~
 - 위치 : 구청 취업정보센터 옥상
 - 규모 : 3kw급
 - 전력생산 : 3,000kwh (2008.10월말 현재)

2 영등포구 환경백서 발간

2008년까지 추진해 온 환경분야의 업무 추진 실적과 미래 환경비전에 대해 백서로 발간, 구정 환경행정에 대한 구민들의 이해를 높이고 환경 행정업무 수행 자료로 활용코자 함

□ 사업개요

- 목적 : 환경행정 정보 제공 및 이해와 협력 유도
- 구성 및 발행부수 : 총 2부 13장 및 부록, 300부
- 추진기간 : 2008.1.1 ~ 2008.11.30
- 소요예산 : 560만원

□ 추진실적

- 2008. 7. 1~ 7.30 : 자료 수집
- 2008. 8 .1~ 9.30 : 원고 작성
- 2008. 10.1~10.31 : 원고수정 및 편집
- 2008. 11. 12 : 인쇄
- 2008. 11. 20~ : 배포
 - 배포처 : 구청 전부서, 동주민센터, 서울시 및 자치구, 전국 광역시·도, 관내 각급학교 및 단체 등

3 환경개선부담금 부과·징수

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

□ 사업개요

- 환경개선부담금 부과 시설물 조사 : 2회
 - 상반기(1~2월), 하반기(7~8월)
- 환경개선부담금 부과·징수
 - 부과대상 : 연면적 160㎡이상인 시설물 및 경유자동차
 - 부과시기 : 매년 3월, 9월
 - 부과기준 : 시설물 - 부과기간 중 용수사용량 및 연료사용량
·자동차 - 배기량 및 차령 기준
- 환경개선부담금 체납관리
 - 압류대상 : 정기분, 독촉분 부과 이후 체납분
 - 압류시기 : 매년 6월, 12월(정기분), 수시(체납분)

□ 추진실적

- 08/1기분 환경개선부담금 시설물 조사(1~2월)
 - 조사원 21명 투입 : 6,594건 조사
- 08/1기분 환경개선부담금 부과 : 54,680건 5,912백만원
 - 시설물 : 5,989건 2,578백만원
 - 자동차 : 48,691건 3,334백만원
- 08/2기분 환경개선부담금 시설물 조사(7~8월)
 - 조사원 21명 투입 : 7,207건 조사
- 08/2기분 환경개선부담금 부과 : 56,528건 5,700백만원

4 환경오염 민원처리기동반 운영

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

□ 사업개요

- 환경오염 민원처리 기동반 구성.운영
- 소규모 환경오염 발생사업장 수시 점검 실시

□ 추진실적

- 환경오염 민원처리 기동반 구성.운영
 - 분 야 별 : 대기, 폐수, 소음, 비산먼지, 폐기물 등
 - 운 영 일 : 토.일, 공휴일 및 야간 (평일 담당업무별 처리)
 - 처리건수 : 14건
 - 조치사항 : 행정지도 (개선명령1건, 과태료1건)
- 소규모 환경오염 발생사업장 점검 실시 : 수시
 - 점검대상 : 1,000㎡이하 소규모 건설사업장
 - 점검방법 : 비산먼지발생 사업장 지도.점검시 병행 실시
 - 점검내용 : 소음규제기준 준수여부 및 방진시설 설치여부 등

□ 향후계획

- 민원처리기동반 상설운영으로 각종 환경피해 민원 신속처리
- 소규모 환경오염발생사업장 수시점검을 통한 정온한 환경조성

5 늘 푸른 하늘, 깨끗한 공기 보전

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

□ 사업개요

- 대기오염물질 배출업소 관리강화를 통한 배출량 감소
- 자동차배출가스 저감사업 확대 추진으로 대기오염 저감
- 대기오염 예보·경보제 실시를 통한 구민 건강보호

□ 추진실적

- 대기배출업소 지도·점검 실시 : 149개소
 - 점검결과 : 행정처분 11개소
- 서울시 자동차배출가스관리 저감사업 추진 : 서울시 최우수구 수상(08. 3)
 - 자동차배출가스 단속 : 7,533건 점검, 789건 개선명령
- 비산먼지 발생사업장에 대한 공사장 먼지 민·관 합동점검 실시
- 소규모 배출업소 밀집지역 환경안전진단 실시 : 38개소
- 오존 경보 발령: 6회

□ 향후계획

- 대기배출업소 민·관 합동 지도점검 실시
- 자동차배출가스 저감관리사업 지속 추진

6 맑은물 보전

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

□ 사업개요

- 폐수배출업소 사업장 관리 강화로 수질오염 예방
- 자율점검업소 확대로 사업주 스스로 환경에 대한 관심 제고

□ 추진실적

- 폐수배출업소 지도·점검
 - 대 상 : 286개소(인쇄92, 도금47, 세차85, 기타62)
 - 방 법 : 자체 정기점검(민관합동) 및 검·경 합동 수시점검 등
- 소규모 폐수배출사업장 기술지도
 - 2008년 수질기준 초과사업장 및 신규사업장 : 10개소
- 안양천 수질검사 : 월1회(매월 셋째주 수요일) 3개 지점씩 실시

□ 향후계획

- 폐수배출업소 지도·점검
- 소규모 폐수배출사업장 기술지도

7 다중이용시설 등 실내공기질 관리

환경성 질환에 대한 인식이 높아지고 있는 가운데 최근 건축자재의 화학물질 사용확대 및 건물기밀화에 따른 환기부족 등으로 새집증후군과 같은 실내공기오염에 대한 체계적인 관리로 쾌적한 실내 환경조성

□ 사업개요

- 다중이용시설과 신축 공동주택 실내공기질 적정관리를 통해 구민 건강을 보호하고 환경성 위해 예방
- 환경성 질환에 민감한 보육시설의 실내공기질 관리로 영·유아들의 아토피 등 환경성 질환 예방

□ 추진실적

- 다중이용시설 실내공기질 지도·점검 : 151개소
(어린이집, 병원, 지하역사, 대형점포 등)
 - 유지기준 초과 : 1개소(과태료 200만원 부과)
 - 권고기준 초과 : 2개소(개선권고 조치)
 - 지하역사 실내공기질 특별점검 : 14개소
- 다중이용시설 소유자(관리자) 교육 : 1회, 107명
- 실내공기질 정기측정결과 유지 관리

□ 향후 계획

- 다중이용시설 지도·점검 : 분기 및 수시점검
- 다중이용시설관리자 교육 실시 : 하반기
- 지하역사 및 보육시설 실내공기질 특별점검 : 20개소

8 정온한 생활환경 조성

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

□ 사업개요

- 소음·진동 배출업소 지도·점검 실시
- 생활소음 발생원 관리강화

□ 추진실적

- 소음·진동 배출업소 지도·점검 : 78개소
 - 점검방법 : 민·관 합동 배출업소 통합 지도·점검 실시
 - 점검내용 : 배출시설 및 방지시설 적정운영 여부 등
 - 점검결과 : 위반 3개소 (방음벽 및 방음시설 설치)
- 생활소음 발생원 지도·점검 : 494건
 - 점검대상 : 공사장, 사업장, 공장, 이동소음원 등
 - 점검방법 : 민원발생시 단속반 편성(1개반2명) 순회 점검
이동소음은 민원다발지역 위주 실시
 - 점검내용 : 생활소음 규제기준 준수여부 등
 - 점검결과 : 개선명령 2건, 과태료부과 2건

□ 향후계획

- 소음·진동 배출업소 4/4분기 민관합동 지도점검 실시
- 생활소음 발생원 민원발생시 수시 지도·점검 실시

9 정화조 청소율 제고

정화조 청소에 대한 지속적인 홍보와 철저한 관리로 수질오염 및 악취 발생 요인을 사전에 방지함으로써 쾌적한 생활환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

○ 정화조 청소 안내

- 대상 : 26,341개소(정화조:26,115, 오수처리시설:226)
- 방법 : 청소 도래일 1개월전 안내문 발송
청소 미이행자 청소 촉구 안내 및 과태료 부과

□ 추진실적

- 정화조 청소 안내문 발송 : 32회(20,229건)
- 정화조 청소 미이행자 촉구 안내 : 25회(5,711건)
- 청소 미이행자에 대한 과태료 처분 : 57건 10,200천원
- 미등록 정화조 등록 처리 : 44개소
- 정화조 청소 대행업체 종사자 교육 실시 : 3회(분기별 1회)
- 분뇨·정화조오니 처리 부담금 집행 : 462,471천원

□ 향후계획

- 정화조 청소 미이행자에 대한 청소 촉구 및 청소 독려
- 청소 미이행자 과태료 부과

10 지하수관정의 적정 관리

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

□ 사업개요

○ 기 간 : 2008. 1 1 ~ 12. 31

○ 내 용

- 지하수 개발·이용 실태조사 및 수질검사 실시

계	음용수	생활용수	공업용수	농업용수
260	2	231	15	12

- 민방위 비상급수시설 수질검사 실시로 수질변동 확인

- 지하수 보조관측망 분기별 점검으로 기기의 이상유무 확인

- 지하수 폐공관련 원상복구(사용중지) 실태점검 확인

□ 추진실적

○ 지하수 개발·이용 실태 조사 : 241개소

○ 지하수 정기 수질 검사 : 44개소

○ 수질측정망 및 오염우려관정 수질검사 : 11개소 2회

○ 지하수 보조관측망 점검 : 4개소 2회

○ 민방위비상급수시설 수질 검사 : 음용수 2개소 4회

□ 향후 추진계획(11월~12월)

○ 지하수 개발·이용실태조사 및 지하수 수질검사

○ 동절기 수질측정망 관리로 지반 침하·수질악화 등 사전 예방

○ 민방위비상급수시설 점검 및 수질검사 실시로 수질변동 확인 가능

○ 지하수 보조관측망 분기별 점검으로 기기의 이상유무 확인가능

Ⅲ. 2009 주요업무 계획

1 환경개선부담금 부과·징수

추진계획

- 환경개선부담금 부과자료 정비 : 2회(상반기, 하반기)
- 환경개선부담금 부과·징수 : 3월, 9월
- 환경개선부담금 체납관리 : 6월, 12월(정기분), 수시(체납분)

2 기후변화대응에 따른 지구온난화 방지

추진계획

- 지구온난화 방지 홍보 교육자료 제작 및 배포 : 리후렛 등
- 지구온난화 방지 교육실시 : 초 23개교, 중 11개교
- 지구의 날 기념 캠페인 실시 : 4. 22

3 생활환경민원 기동기동반 운영

추진계획

- 생활환경오염 민원처리 상설기동처리반 구성·운영
- 건설공사장 환경관리 책임실명제 실시
- 소규모 환경오염 발생사업장 수시점검 실시

4 먼지없는 영등포 만들기

□ 추진계획

- 대기오염물질 배출업소 관리강화 : 144개소, 민관합동 점검
- 자동차배출가스 저감사업 확대추진
- 비산먼지 발생사업장에 대한 공사장 먼지 관리강화 및 민·관 합동점검 실시
- 대기오염(먼지, 오존, 황사)예보·경보제 실시

5 맑고 깨끗한 수질관리

□ 추진계획

- 폐수배출업소 지도·점검 : 286개소, 자체정기 점검 및 경·민 합동 수시점검
- 개인하수 처리시설(정화조) 관리 : 개인하수처리시설 시공업 12개소, 분뇨 수집운반업소 2개소 지도점검
- 지하수 및 민방위 급수시설 관리 : 152개소 수질검사
- 안양천 수질검사 : 3개지점(신정교, 오목교, 양평교 부근)

6 다중이용시설 및 공동주택 실내공기질 관리

□ 추진계획

- 다중이용시설 실내공기질 지도·점검 : 156개소
- 다중이용시설 소유자(관리자) 교육 : 하수처리시설 시공업, 분뇨 수집운반업소 지도점검
- 실내공기질 정기측정결과에 대한 DB 관리
- 신축 공동주택 공기질 측정

7 생활소음·진동 발생원 관리

추진계획

- 소음·진동 배출업소 지도·점검 : 79개소
- 생활소음 발생원 관리강화 : 350개소

8 유해화학물질 및 토양오염원 관리

추진계획

- 유해화학물질 등록업소 지도점검 실시 : 200개소
- 지정폐기물 배출사업장 지도점검 실시 : 1,338개소
- 잔류성유기오염물질 대상기기 관리 : 771개소
- 토양오염원 관리 : 주유소 등 76개소

9 가꿀수록 아름다운 영등포21

추진계획

- 세계환경의 날 기념행사 개최 : 6. 5 전후
- 영등포구 의제21 시민실천단 운영 : 어린이 환경교실 및 캠프운영 등
- 환경오염물질 배출사업장 합동단속 : 연4회, 민·관 합동단속
- 영등포구 환경위원회 개최 : 상·하반기 각 1회

10 환경행정서비스 만족도 평가사업

추진계획

- 기본계획 및 설문조사 항목 설정 : 1~2월

- 상·하반기 환경행정서비스 설문조사 실시 : 5월, 10월(상·하반기)
- 설문조사결과 평가분석 : 6월, 11월
- 종합결과보고서 작성 : 12월

11	기업환경 지원 컨설팅
----	-------------

□ 추진계획

- 컨설팅 주관기관 설정 : 2009. 3월
- 컨설팅 대상기업 선발 : 50개소(취약기업 40개소, 신규기업 10개소)
- 컨설팅 보고회 개최 : 11월

12	환경경영관리 국제표준(ISO 14001) 인증 취득
----	------------------------------

□ 추진계획

- 환경행정 표준화 대상업무 선정 : 3월
 - 환경오염물질관리 및 단속업무(맑은환경과), 폐기물 관련업무(청소과),
치수·하수 업무(치수방재과)
- 대상업무 진단 및 표준화 연구 자문 : 9월까지
- 인증서 발급 및 취득 : 11월까지