

2000.주요업무계획보고

(2000. 3)

환경관리과

I. 일반현황

□ 직원 정·현원

구분	계	5급	6급	7급	8급	9급	기능
정원	19	1	3	9	4	2	.
현원	18	1	3	7	5	2	.

□ 분장사무

환경관리담당	환경지도담당	생활공해담당
○환경보전업무 계획수립 및 통계 ○환경개선부담금 부과·징수 ○환경교육·홍보 및 시민운동 ○환경오염 배출시설설치(변경) 허가 및 신고	○환경오염배출업소 지도단속 및 행정처분 ○배출부과금 및 과태료 부과·징수 ○무허가공해업소에 관한사항 ○대기오염경보에 관한 사항 ○유해화학물질 판매,취급업소 관리 ○하천오염감시 ○환경교육·홍보 및 시민운동	○자동차공해단속 및 행정처분 ○생활공해(소음·진동,분진,악취등)관련 민원에 관한 사항 ○비산먼지발생사업장관리 ○특정공사장관리 ○토양오염유발시설에 관한 사항 ○환경교육·홍보 및 시민운동

□ 환경관련업소 현황

(2000. 2현재)

계	대기배출업소	수질	소음	유독물	토양오염	공사장
1,022	153	373	126	205	110	55

II. 2000주요업무계획

【 환경 친화적 자치구 조성 】

추진방향

- 환경 친화적인 자치구 조성을 위한 환경보전 방향 설정
- 시민 환경오염 감시 활성화
- 자라나는 세대들에 대한 환경교육 실시로 환경보전 의식 정착화

□ 영등포구 녹색서울 환경 감시단 운영

- 목 적 : 자치구와 구민, 민간단체 등이 상호 협조 체제를 구축하여 주민참여에 의한 지역 환경개선등 효율적 활동을 통해 쾌적한 생활환경을 조성하고자 함

○ 추진방향

- 자치구 중심의 지역별 주민환경 감시체제 구축
- 주민의 자발적인 참여에 의한 자율 환경감시체제 구축
- 주민 환경감시 활성화를 위한 교육 및 지원 강화

○ 구 성

- 환경에 관심을 가진 지역주민 90명으로 구성(1999.6.3위촉)
(자연보호협의회, 영등포 KBS 환경교실, 영등포해병전우회, 기타구민)

○ 운영방법

- 구민의 자율적인 감시활동을 원칙으로 함
- 지속적 감시활동 전개
- 매월 동별 순회감시활동 : 감시결과 평가(환경감시 고발 사진전 등 연1회 개최)
- 환경관련시설 견학 및 교육을 실시하여 자질향상 도모
- 환경오염신고센터 운영을 강화하여 감시활동 적극 추진
- 감시활동 지침 시달

□ 환경보전교육

- 대 상 : 환경관리인 및 배출업소 대표자
- 실시기간 : 연2회 및 수시교육실시
- 교육방법 : 전문강사 초빙 강연 및 구환경행정 안내
- 내 용
 - 환경보전을 위한 새로운 가치관 및 사명감 확립
 - 환경보전에 관한 사항
 - 환경관리인 준수사항 등
- 소요예산 : 1,500천원

□ 홍보책자발간

- 목 적 : 우리구 환경실태 및 주변에서 발생하는 환경문제 등에 관한 책자를 발간하여 홍보함으로써 주민들의 환경에 대한 관심도 고취
- 발간부수 : 1,000부
- 홍보대상 : 구·동사무소 민원실, 각급 학교, 시민단체, 유관단체, 환경오염 우려업소 등
- 내 용
 - 환경보전에 관한 기초상식
 - 환경보전 실천사항 등
- 소요예산 : 2,000천원
- 효 과
 - 환경오염 전반에 관한 사항 및 환경보전을 위한 구체적 실천요령 등을 주민들에게 홍보함으로써 주민들에게 지역환경에 관한 관심도 부여
 - 주민들의 환경의식 함양을 통하여 보다 깨끗하고 맑은 환경조성

【 맑은공기 보전대책 】

추진방향

- 오염물질 배출원 관리 강화
- 매연 배출업소 지도·단속 강화
- 주민 홍보 강화

□ 대기오염물질 발생원 관리

○ 대기배출업소 지도점검

- 대상 : 153개소
- 추진계획
 - 지도점검 : 업소별 등급(청,녹,적)에 따라 차등 실시(연1~4회)
 - 점검내역
 - 배출시설 및 방지시설 정상운영여부
 - 무허가 배출시설 설치여부
 - 대기오염도 검사

○ 겨울철 대기오염 소각행위 특별단속

- 대상
 - 대기배출업소 및 소각로 보유업체
 - 정비업소, 카센타, 공사장등
 - 시장 및 주택가 쓰레기 소각
- 기간 : '99.11월~2000.3월
- 내용
 - 대기오염배출업소의 불법 오염물질 배출행위 및 소각
 - 폐유, 기름걸레등 악취발생물질 무단소각행위

□ 약취발생

○ 다량 약취배출업소 중점관리

- 대 상 : 롯데삼강, 제니코식품, 영화장유공장, 롯데제과, 방림, 동양제지
- 추진계획
 - 지도점검 : 분기1회이상 및 민원발생시 수시 실시
- 점검내역
 - 방지시설 운영실태 및 저감방안 강구
 - 업소주변의 피해정도 파악 및 대책강구
 - 약취물질의 발생공정, 과정 확인 및 개선방안 강구
 - 원료 및 폐기물의 보관상태 확인
 - 기타 사고로 인한 피해발생시 비상대책 여부등
- 대 책
 - 단 기
 - 주민피해가 없도록 해당업소에 계속적인 방지시설 투자요청
 - 계속적인 지도점검 실시
 - 지원기술이 가능한 곳에 지문요청하여 민원발생 원인 및 대책을 파악하여 주민피해 최소화
 - 장 기
 - 이전계획 등을 수립하여 이전토록 유도

□ 비산먼지 저감

○ 공사장 지도점검

- 대 상
 - 건축공사 : 건축연면적 1,000㎡ 이상
 - 굴착공사 : 총연장 200m이상, 토사량 200㎡ 이상
 - 철거공사 : 철거 연면적 3,000㎡ 이상

○ 추진계획

- 지도점검

{	정기점검 <ul style="list-style-type: none">· 특별관리공사장 (월1회)· 기타공사장 (분기 1회)
	수시점검 : 민원발생 및 필요시
- 관계자교육 : 연1회

○ 점검내역

- 신고사항 일치여부
- 먼지발생 억제시설의 설치운영 여부
- 세륜세차시설 가동여부
- 토사운송차 덮개 확인여부
- 방진망 설치여부

□ 운행차 배출가스 단속

○ 측정기 및 비디오 단속

- 대 상 : 운행중인 휘발유, 경유, LPG사용 전차량
- 목 표 : 46,000대
- 단속방법 : 단속반편성 4명 1개반
- 측정항목 : 일산화탄소, 탄화수소, 공기과잉률, 매연측정
- 단속장소 : 문래역앞, 윤중로, 공군회관앞 등
- 내 용 : 다수차량 보유업체 및 차고지(버스, 택시등) 순회단속은 측정기 단속을 실시하고, 도로통행 차량 단속은 측정기 및 비디오 단속을 병행 실시

○ 자동차 배출가스 무료점검

- 매주 화요일 문래역
- 관내 거주구민 차량으로 본인이 원할 경우
- 관내 소재 사업체에서 측정의뢰시
- 통행차량중 본인이 원할 경우

□ 오존경보제 실시

대기중 오존의 농도가 일정기준 이상으로 높게 나타났을 때 경보를 발령함으로써 지역거주 주민들의 건강과 피해를 최소화하고 주민들의 동참을 유도하고자 함

○ 기 간 : 2000. 5월 ~9.30

○ 경보발령(해제)기준 및 행동요령

- 경보구분(3단계) : 오존오염도에 따라 주의보, 경보, 중대경보로 구분

○ 오존경보 발령대비 비상근무 실시

- 근무시간

- 평 일 : 19:00까지
- 일요일(공휴일) : 10:00~별도지시때까지

- 근무인원 : 구청(환경관리과) 3명, 동사무소 2명

- 근무내용

- 오존경보 발령(해제)시 각동 및 전파대상기관에 FAX와 유선통보 병행
(전파대상기관 : 동사무소, 종합병원, 아파트, 유선방송사, 대기배출업소등)

【 수질보전대책 】

추진방향

- 폐수발생 사업장 관리 강화
- 하천 오염방지 및 순찰강화

□ 폐수배출업소 지도점검

- 대 상 : 373개소
- 추진계획
 - 지도점검
 - 업소별 등급에 따라 연1회이상
 - 기타 민원발생시 수시점검
 - 점검내역
 - 배출시설 및 방지시설 정상운영여부
 - 무허가 배출시설 설치조업여부
 - 폐수 무단방류여부
 - 기타 환경오염행위

□ 하천 수질오염사고 방지

- 대 상 : 안양천, 도림천, 여의도 샛강
- 추진계획
 - 하천감시 강화
 - 순찰반편성 운영
 - 운 영 : 취약시기(우천시등)에 순찰
 - 감시내용 미처리폐수 및 특정폐기물 유입여부
기타 환경오염행위
 - 수질오염사고시 방재체계 확립
 - 신속한 출동체계 구축 : 청소행정과와 합동
 - 인근 구청과의 협조체계 구축
 - 방재장비 보유
 - 장비현황 : 오일웬스, 흡착제, 유처리제 등

【 소음·진동 방지대책 】

추진방향

- 소음 발생 사업장 관리강화
- 생활소음 발생원 지도계몽

□ 소음·진동 배출업소 지도점검

- 대 상 : 126개소
- 추진계획
 - 지도점검
 - 업소별 등급에 따라 점검
 - 기타 민원발생시 수시점검
 - 점검내역
 - 방지시설 적정여부
 - 자가측정 이행여부
 - 배출시설 변경여부

□ 이동소음원 규제

- 대 상 : 이동하며 사용하는 확성기(확성기 부착사용차량)
- 기 간 : 연중
- 지 역
 - 주거, 녹지지역, 준공업지역
 - 종합병원 부지경계선 50m이내
 - 학교부지경계선 50m이내
 - 공공도서관 부지경계선 50m이내

【 토양 오염 방지 대책 】

추진 방향

토양오염 유발시설인 석유류 저장시설을 지도점검하여 토양오염으로 인한 주민건강 및 환경상의 위해를 예방하고 토양을 적정관리, 보전함으로써 주민이 건강하고 쾌적한 삶을 누릴 수 있게 함

□ 토양오염 유발시설 현황

계	산 업	주유소	주 거	운 송	관공서	기 타	면제대
110	13	52	16	1	2	16	10

※ 110개소 모두 석유류 저장 시설임.

□ 점검사항

- 주기적으로 토양오염도 검사 실시 하는지 확인
 - 매 년 1 회 : 15년이 경과된 시설
 - 2년마다 1회 : 5년이상 15년미만 시설
 - 3년마다 1회 : 5년 이 경과되지 않은시설
- 토양오염검사주기 대상 업소수
 - 1년-38개소, 2년-44개소, 3년-18개소, 기타-10개소

【 유해화학물질 관리 대책 】

추진 방향

- 유해화학물질로 인한 환경오염 피해예방
- 유독물 판매업소 관리강화

□ 유독물 취급업소 점검

○ 대 상 : 205개소(판매업:200개소, 사용·보관업:5개소)

○ 추진계획

- 교 육 : 대표자 및 관리인(연2회)
- 지도점검
 - 정기

자체방제계획수립 대상업소	: 연2회(반기1회)
(연간2,000t이상 사용판매보관업소 5개소)	
최근 2년간 위반업소	: 연2회(반기1회)
유독물 취급업소	: 연1회
 - 수시 : 민원발생 및 필요시
- 점검내역
 - 등록사항의 적정여부
 - 시설,장비, 유독물표시 및 유독물 관리기준의 적정여부
 - 주변지역의 토양오염 등 유독물 유출여부 확인
 - 신규 화학물질 취급여부 확인
 - 제조등이 금지 또는 제한된 화학물질의 취급여부 확인
 - 유독물 관리대장의 철저한 기록, 유지, 보존여부 확인
 - 유독물관리자 관련서류의 적정여부
 - “자체방제계획” 및 “안전관리규정”의 적정준수여부 등

□ 유독물 사고시 비상조치

- 유독물의 누출, 화재, 폭로, 접촉사고시 응급조치 및 신속한 대응체제 확립
- 조 치 : 유독물 사고대책 상황실 설치 운영
 - 주간 : 환경관리과
 - 야간 : 구청 당직실

【 환경개선부담금 부과·징수 】

추진 방향

- 산업구조의 고도화로 인한 환경오염예방 및 쾌적한 시민생활 환경조성
- 원인자 부담원칙에 의한 환경개선의 투자재원 합리적 조달

○ 부과대상

- 시설물 : 소비유통과정에서 환경오염물질을 다량 배출하는 시설물
- 연면적 160㎡이상 건물(단, 공장,창고등 제외, 주택면제)
- 자동차 : 경유사용 자동차(매연여과장치 부착차량 제외)
- 납부의무자 : 부과기준일(6.30, 12.31현재) 시설물 및 자동차 소유자
- ※ 2000. 1. 1일부터 부과기간이 개시되는(2000년 2기분) 자동차개선부담금의 납부의무자는 소유자가 변경시 소유기간별 일할계산

○ 부과계획

(단위 : 백만원)

총 계		시설물		자동차		비 고
건수	금액	건수	금액	건수	금액	
64,618	8,450	10,018	4,150	54,600	4,300	

* '99년도보다 경기회복 및 산정지수 상향으로 인하여 부과징수 증가 예상

○ 부과기간 및 납기

○ 부과기준일

반기별	부과기준일	부과기간	납 기
1기분	매년 12월 31일	7월 1일부터	다음연도 3월 16일부터
		12월 31일까지	3월 31일까지
2기분	매년 6월 30일	1월 1일부터	9월 16일부터
		6월 30일까지	9월 30일까지

Ⅲ 특수사업

【영등포구 지방의제21】

○ 개념 : 자치단체와 주민, 기업체 대표 등이 서로 협의하여 구 환경 실태를 파악하고 공동으로 대처하여 목표를 설정하고 실천해 나가기로 합의하며 이사항을 보고서로 작성하고 지속적으로 평가, 환류해 나가는 것.

○ 추진내용

- 영등포구 환경기본조례제정
- 주민설문조사 및 지역신문 광고 등을 통한 주민의견 수렴
- 추진위원회 구성(학계, 종교계, 기업, 교육 등 지역 여론을 선도할 수 있는 층으로 구성)
- 영등포구 환경 현장 선언
- 영등포구의제 작성, 실천 및 평가

○ 추진일정

- 영등포구 환경기본조례제정 : '99. 12
- 추진위원회 구성 : 2000. 4
- 지방의제21 작성 : 2000. 4. ~2000. 12
- 위원회 개최 및 공청회 : 2000. 5. ~ 2000. 9
- 환경현장 선언 : 2000. 6

○ 기대효과

- 자치단체의 위상 재정립
- 구정에 대한 신뢰도 제고
- 지역주민의 구정참여 활성화
- 지역주민의 욕구 및 새로운 아이디어 발굴 가능
- 환경교육 및 홍보 효과

○ 소요예산 : 17,350천원

【 영등포 환경지도 발간 】

- 목 적 : 우리구의 환경오염을 한 눈으로 볼 수 있는 환경지도를 제작
· 배포하여 환경에 대한 관심과 욕구를 충족시키고 쾌적한 환경
조성과 효율적인 환경관리에 만전을 기하고자 함.
- 추진방향
 - 환경관련 통계자료를 토대로 작성
 - 구민 누구나 쉽게 이해할수 있도록 작성
 - 초·중·고교 학생들의 학습에 도움이 되도록 작성
 - 주요내용을 영등포구 인터넷 사이트에 게재
- 추진일정
 - 1999.10~1999.12 : 세부추진계획 수립 및 사전준비
 - 2000. 1~2000. 3 : 환경관련 통계자료 수집
 - 2000. 3~2000. 4 : 책자 가작성
 - 2000. 5 : 검토 및 보완
 - 2000. 6 : 발간 및 배부(세계환경의 날 전후)
- 주요내용 : 지역특성과 환경현황, 지구환경보전, 대기환경지도, 수질환경
지도, 폐기물환경지도, 공원환경지도, 환경오염배출업소지도,
환경생태 및 환경보전생활수칙 등
- 발간부수 : 750부
- 소요예산 : 3,750천원
- 활용방법 : 관내 초·중·고교 및 관련기관, 구청 및 동사무소 비치 활용

【 환경교실운영 】

- 대 상 : 관내 20개 초등학교 4, 5, 6학년 13,000명
- 기 간 : 연중
- 교육내용 : 환경부와 서울시에서 제작한 비디오 상영등 환경보전에 관한 기초상식 및 실천사항들을 교육 실시
 - 하나뿐인 지구(비디오테이프)
 - 환경교육의 현장(1) : 초등학교용
 - 해양오염(3) : 갯벌이 사라진다
 - 음식물 쓰레기 어떻게 처리할까?
 - 생명의 물(3)-한강
- 추진방법 : 비디오테이프 40개를 구입하여 관내 초등학교에 2개씩 배포, 학교실정에 맞는 방영 교육
 - 소요시간 : 1시간
 - 방 영 : 전담자 1인 고정배치 (담당주사)
- 소요예산 : 560천원
- 효 과
 - 일상생활에 직결되는 환경의 중요함과 행동수칙을 조기에 교육함으로써 관심도 제고
 - 환경보전을 위한 구체적 실천요령 교육의 계기 부여