

# '98 주 요 업 무 보 고

('98. 10)

환 경 관 리 과

# 보고 순서

## I. 일반 현황

## II. 지역 환경 현황

## III. '98 업무 추진 방향

## IV. 주요 추진 업무

- 환경친화적 자치구 조성
- 맑은공기 보전대책
- 수질보전대책
- 소음·진동 방지대책
- 토양오염 방지대책
- 유해화학물질 관리대책
- 환경개선비용부담금 부과·징수

## V. 환경 정비

## VI. 당면 주요 사항

# I. 일반 현황

## □ 직원 정·현원

구분	계	5급	6급	7급	8급	9급	기능
정원	19	1	3	9	4	2	.
현원	20	1	3	5	8	3	.

## □ 분장사무

담당별	분장사무
환경관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 환경보전업무 계획수립 및 통계</li> <li>· 환경개선부담금 부과·징수</li> <li>· 환경교육·홍보 및 시민운동</li> <li>· 환경오염 배출시설설치(변경)허가 및 신고</li> <li>· 깨끗한 서울가꾸기 관련 시민운동</li> </ul>
환경지도	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 환경오염배출업소 지도단속 및 행정처분</li> <li>· 배출부과금 및 과태료 부과징수</li> <li>· 무허가공해업소에 관한 사항</li> <li>· 대기오염경보에 관한 사항</li> <li>· 유해화학물질업소 관리</li> <li>· 환경교육·홍보 및 시민운동</li> <li>· 국토대청결운동 및 국토가꾸기 관련 시민운동</li> </ul>
생활공해	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 자동차공해단속 및 행정처분</li> <li>· 생활공해(소음·진동,분진,악취등)관련 민원에 관한 사항</li> <li>· 비산먼지발생사업장 관리</li> <li>· 특정공사장 관리</li> <li>· 도양오염유발시설에 관한 사항</li> <li>· 하천오염감시</li> <li>· 환경교육·홍보 및 시민운동</li> <li>· 자연보호운동 계획 수립·시행 관련 시민운동</li> </ul>

## □ '98 예산집행

(단위 : 천원)

지출과목	예산액	집행액	잔액	집행율
환경관리	85,530	56,596	28,934	66.2 %

## Ⅱ. 지역환경현황

### □ 현 황

- 지역내 23.2%가 준공업지역으로 1,500여개의 공장 난립
- 광역 및 지역교통의 중심지로 통과 교통량 증대
- 신시가지보다 구시가지가 많아 재개발, 재건축 수요 증대
- 유해화학물질 관리업소 밀집
- 안양천 최하류에 위치

### □ 문제점

- 주거와 공장 혼재로 환경관련 민원이 상시 존재하고 주민보건 위협
- 통과 교통량의 증대로 인한 대기오염 심화
- 건축, 공사로 인한 소음·진동관련 민원 증대
- 유해화학물질업소 밀집(서울시 전체의 40% 이상)으로 주민보호문제 심화
- 안양천 수질개선사업에 대한 독자적 노력과 효과 불투명
- 규제미만의 소규모 시설이 다수 위치(금속관련공장 등)
- 넘비현상 심화

### Ⅲ. '98업무추진방향

#### 주요업무 추진방향

- ◇ 경제여건의 어려움으로 인한 기업 경영의 위축으로 환경오염방지 시설에 대한 투자 부진이 예상됨에 따라 환경오염이 심화 될 우려가 있음.
- ◇ 경제사정을 감안하여 사후 규제 및 처벌위주의 단속보다 사전예방적 차원의 기술지도 및 점검 위주로의 전환
- ◇ 민선 지방자치 출범과 주민의식 향상으로 환경에 대한 욕구가 크게 증가하여 이에 부응하기 위해 '98년도 업무추진 방향을 다음과 같이 설정
  - 효과적인 지역환경보전계획의 수립, 추진상황의 관리 및 평가를 통한 체계적 관리로 환경행정의 실효성 제고
  - 주민과 민간환경단체에 대한 적극적 지원 및 참여유도로 시민환경운동의 확산 및 구 환경행정의 신뢰성 제고
  - 환경문제에 체계적으로 접근하기 위한 환경시책 개발 추진

## IV. 주요추진업무

### 【 환경 친화적 자치구 조성 】

#### 추진 방향

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

#### □ 영등포구 녹색서울 환경감시단 운영

- 구성 및 운영
  - 구 성 : 103명  
(자연보호협의회, 영등포 KBS 환경교실, 영등포해병전우회, 기타구민)
  - 운 영
    - 구민의 자율적인 감시활동
    - 환경오염신고센터 운영을 강화하여 감시활동 적극 추진
    - 감시활동 지침시달
- 실적
  - 자동차 매연감시 및 신고 : 301건
  - 참여인원 : 472명
- 효과
  - 지역주민의 환경에 대한 관심 및 참여도 제고
  - 행정력의 한계를 주민과의 공동감시 활동으로 극복
  - 환경홍보 강화 효과

□ 환경교실 운영

- 대 상 : 관내 6개 학교 600여명
- 기 간 : '98. 10월 ~ 11월경 수시로 당해 학교와 협의하여 실시
- 교육내용 : 구에서 편집 및 발간한 환경책자 「환경보전 이제는 실천할때」 들  
활용 환경보전에 관한 기초상식 및 실천사항들을 순회 교육 실시
- 교재보완 및 증판
  - 관내 학교 학생들을 대상으로 매년 교육실시
  - 새로운 환경현황 및 교육자료 수정 보완
- 소요예산 : 4,358,300원
- 효 과
  - 환경오염 전반에 관한 사항들을 학생들에게 교육함으로써 조기에 환경에 대한 관심을 가질수 있는 계기 부여
  - 환경보전을 위한 구체적 실천요령 교육의 계기 부여
- 추진상황
  - 현재 5개교(윤중·영중·당중초등학교, 윤중중학교, 대영고등학교) 완료
  - 추후 예정 : 여의도중학교('98.12.7일경)

## 【 맑은공기 보전대책 】

### 추진방향

- 오염물질 배출원 관리 강화
- 공해 배출업소 지도·단속 강화

### □ 대기오염물질 발생원 관리

#### 1) 대기배출업소 지도점검

- 대상 : 149 개소
- 방법
  - 지도점검 : 업소별 등급(청, 녹, 적)에 따라 차등 실시(년 1~4회)
  - 점검내역
    - 배출시설 및 방지시설 정상운영 여부
    - 무허가 배출시설 설치여부
    - 대기오염도 및 유황함량 검사
- 추진상황

('98. 9. 30현재)

구분	대상	위 반 업소수	행 정 처 분				비고
			경고	개선명령	폐쇄명령 및 고발	기타	
'98	149	17	6	4	5	2	

#### 2) 악취발생업소 중점관리

- 대상 : 6개소((주)방림, (주)롯데삼강, 동양제지공업(주), 제니코  
식품(주), 롯데제과(주), 영화장유공장(주))
- 지도점검 : 분기1회이상(하절기, 민원발생시 중점관리)
- 추진상황

('98. 9. 30현재)

구분	대상	점 검 업소수	위 반 업소수	행 정 처 분				비고
				경고	개선명령	폐쇄명령 및 고발	기타	
'98	6	18	5	-	3	-	2	



## □ 자동차배출가스 단속

자동차의 급격한 증가로 인한 배출가스가 서울시 대기오염물질의 80% 이상을 차지하고 있어, 효율적인 단속을 통해 이를 저감코자 함.

### 1) 운행차 배출가스 단속

#### ○ 측정기 및 비디오 단속

- 대 상 : 운행중인 전차량
- 금년목표 : 35,000대
- 단속방법 : 4인 1조 측정기 및 비디오 사용
- 측정항목 : 일산화탄소, 탄화수소, 미세먼
- 단속장소 : (주)방림방적앞, 공군회관앞
- 내 용 : 다수차량 보유업체 차고지 순회단속은(버스,택시등)측정기 단속을 실시하고 도로통행차량 단속은 비디오단속을 위주로 실시

### 2) 자율적인 배출가스 저감유도

#### ○ 배출가스 저감을 위한 구민홍보 강화

- 방 법 : 반상회보, 공한문, 안내문 발송
- 내 용 [ 배출가스 저감을 위한 차량관리 방법  
배출가스 기준초과시 조치내용 및 배출가스 무료점검 안내

#### ○ 자동차배출가스 무료점검(9월말 현재 882대)

- 매주 화요일 구청광장
- 관내 거주구민 차량으로 본인이 원할 경우
- 관내 소재 사업체에서 점검의뢰시

### 3) 추진실적

총 28,836대 점검, 행정처분 : 765건 (과태료부과 245건 4,087만원)

□ 오존경보제 실시

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

- 기 간 : 1998. 5. 10 ~ 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, 대기배출업소 등)

□ 비산먼지발생 공사장 관리

먼지 발생원에 대한 관리들 철저히 하여 지역주민의 건강과 체감오염도를 개선하고 쾌적한 생활환경을 조성하고자 함

1). 비산먼지 공사장 점검

- 점검대상 : 81개소 (비산먼지발생사업장)

건축공사, 철거공사, 조경공사, 굴정공사등 신고 공사장

계	건물공사	굴정공사	조경공사	기타(토목공사등)
81	72	4	2	3

- 추진계획

- 점검방법 :

- 정기점검 : 월1회이상

(3월~5월 황사발생시기 월2회)

- 수시점검 : 민원발생시

- 공사관계자 교육 : 년 1회

- 점검내용

- 신고사항일치 여부

- 방진망설치 여부

- 세륜세차시설 설치 및 작동 여부

- 토사운송차량 덮개 부착여부

2) 금년도 추진실적

- 점검회수 : 780회, 개선명령 : 3개소(소음초과), 경고 : 미신고1개소

## 【 수질 보전 대책 】

### 추진 방향

- |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ○ | 폐 | 수 | 발 | 생 | 사 | 업 | 장 | 관 | 리 | 강 | 화 |
| ○ | 하 | 천 | 오 | 염 | 방 | 지 | 및 | 순 | 찰 | 강 | 화 |
| ○ | 시 | 민 | 홍 | 보 | 강 | 화 | 화 | 강 | 화 | 화 | 화 |

#### □ 폐수 배출업소 지도점검

- 대 상 : 315개소
- 추진계획
  - 관리인교육 : 년 1 회
  - 지도 점검 : 업소별등급(청, 녹, 적)에 따라 차등 실시 (년 1~4회)
  - 점검 내역
    - 배출시설 및 방지시설 정상운영 여부
    - 무허가 배출시설 설치 조업여부
    - 폐수 무단방류 여부
    - 기타 환경오염 행위
  - 환경관리 우수업소 선정 운영
    - 우수업소 : 롯데제과주식회사 (양평동4가 16-1 한수길)
    - 활용방안
      - 시민, 학생, 민간단체등의 환경교육장으로 적극 활용
      - 환경관리 능력이 미흡한 협력업소에 대한 기술자문
      - 환경관리 우수사례 발굴하여 타 업소에 전파
- 추진상황

('98. 9. 30현재)

구분	대상	점검 업소수	위 반 업소수	행 정 처 분				비 고
				경고	개선명령	폐쇄명령 및 고발	기타	
'98	315	435	21	6	15	-	-	1회이상점검

### □ 하천 수질오염사고 방지

관내 하천에 수질오염 사고 및 무단투기행위를 예방하여 관내 하천 수질을 유지코자 함.

○ 대 상

구 분	안양천	도림천	여의도샛강
km	4.8	4.04	3.16

○ 추진계획

· 하천감시 강화

- 순찰반편성 운영('98.9월말 현재 170회)
- 운 영 : 취약시기(우천시 등) 감시 강화
- 감시내용

- 미처리 폐수 및 특정폐기물 유입 여부
- 기타 환경오염 행위

· 수질오염 사고시 방재체계 확립

- 신속한 출동체계 구축 : 청소행정과의 합동
- 인근 구청과의 협조체계 구축

· 방재장비 보유 현황

자재명	분		흡착제		유흡착제 18ℓ(켤)	장 비 (SET)	순찰차 (대)
	1.5m	4.0m	패드형 (BOX)	틀형 (BOX)			
수 량	10	10	3	3	5	5	1

## 【 소음·진동 방지 대책 】

### 추진방향

- 소음 발생 사업장 관리 강화
- 생활 소음 발생 원 지도 계몽

#### □ 소음·진동 배출업소 지도 점검

- 대상 : 127 개소
- 추진계획
  - 관리인 교육 : 년 1 회
  - 지도 점검 : 업소별 등급(청, 녹, 적)에 따라 차등 실시 및 민원 발생등 수사

#### □ 공사장 소음관리

- 대상 : 특정공사신고 공사장중 대형공사장
- 지도점검 : 민원발생 및 수사
- 점검내용
  - 방음시설 설치여부
  - 신고사항 일치여부
  - 소음측정검사
- 추진상황
  - 대상업소수 : 49개소, 소음측정 463회
- 실적 : 건축공사장에 대한 개선명령 3회(소음기준초과)

# 【 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	산업	주유소	주거	숙박	운송	관공서	기타
120	8	53	23	1	2	7	26

※ 120개소 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 : 5년이 경과되지 않은시설
- 토양오염검사주기 대상 업소수
  - 1년-33개소, 2년-34개소, 3년-37개소, 기타-16개소
- 점검실적

'98 년도			
대상	점검업소수	미점검업소수	위반업소수
120	120	0	0

## 【 유해화학물질 관리 대책 】

### 추진 방향

- 유해화학물질로 인한 환경오염피해 사전예방
- 유해화학물질 판매 및 사용업소 관리강화

#### □ 유독물 판매업소 점검

- 대 상 : 227개소(판매업 222개소(알선판매업 66개소), 사용업 4개소, 보관업 1개소)
- 특 성
  - 유독물의 특성상 사고발생시 막대한 피해 우려
  - 사후처리가 아닌 사전예방 절대 필요
- 지도점검
  - 정 기
    - 자체방제계획수립 대상업소(13개소) : 년4회 (분기 1회)
    - 유독물 사용·보관업소(5개소) : 년2회 (반기 1회)
    - 유독물 판매업소(209개소) : 년2회
  - 수 시 : 민원발생 및 필요시
- 추진실적
  - 상반기 점검완료, 하반기 현재 190개소 점검
  - 행정처분 : 개선명령 5개소 및 변경신고기일초과 8개소



# 【 환경개선비용부담금 부과·징수 】

## 추진 방향

- 원인자 부담원칙에 의한 환경개선의 투자재원 합리적 조달

### □ 부과대상

- 건물 : 연면적 160㎡ 이상 건물 ('98/2기분부터 공동소유분 부과)  
단, 공장,창고,주차장등 제외. 주택면제. 공공용 50%경감('98/1기분까지)
- 자동차 : 경유자동차(매연여과장치 부착차량 제외, 매대용차량 50%경감)
- 납부의무자 : 부과기준일 현재(6.30, 12.31) 시설물 및 자동차 소유자

### □ 부과계획

(단위:백만원)

총 계		시설물분		자동차분		비 고
건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액	
66,902	7,173	9,398	3,411	57,504	3,762	

### □ 부과기간 및 납기

- 부과기준일

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

□ 추진상황

○ 금년도('98.9.30현재)

(단위:백만원)

구 분	부 과		정 수		정 수 율 (%)
	건 수	금 액	건 수	금 액	
계	65,598	7,179	46,490	5,755	80.2
시설물	9,642	3,415	25,703	3,144	92.1
자동차	55,956	3,764	20,787	2,611	69.4

○ '97년도 실적

(단위:백만원)

구 분		부 과		수 납		정 수 율 (%)
		건 수	금 액	건 수	금 액	
계		66,666	6,137	54,209	5,408	88.1
97/1	시설물	4,577	1,689	4,192	1,626	96.2
	자동차	28,735	1,061	23,133	859	80.9
97/2	시설물	4,619	1,579	4,126	1,494	94.5
	자동차	28,735	1,808	22,758	1,429	79.0

※ 환경개선부담금 총징수액의 10%를 지방자치단체에 교부금으로 배정

## V. 환경 정비

### 【 깨끗한 환경 살기좋은 영등포만들기 】

#### 추진기간

- 상반기 : '98. 3. 1~ 4.30
- 하반기 : '98. 9. 1~10.31

#### 추진방향

- 깨끗하고 질서있는 도시환경 조성
- 지역실정에 맞는 사업 중점 추진
- 주민, 단체, 직장 등 자율 참여 유도
- 노후 시설물 단장으로 깨끗한 환경 조성

#### 중점 추진내용

- 간선도로변 중점 정비
- 동별 주민참여 시민사업 추진
- 기능 부서별 관련분야 특색사업 추진

#### ※ '98 상반기 추진실적

- 추진분야 : 8개분야 22개 단위사업  
(계획:33,075건, 실적:37,968건 ⇒114%)

구분	가로환경 분야	건물상가 주택분야	도시공원 분야	청소분야	교통운수 분야	상하수 분야	문화분야	공공시설물 분야
계획	18,782	4,133	1,908	1,231	2,153	4,808	2	58
실적	21,262	4,787	2,101	1,711	2,180	5,854	4	70

- 25개 자치구별 평가결과 : 우수구 장려구로 선정  
⇒상사업비(국고보조금) 30백만원 교부

#### '98 하반기 환경정비 진행중

## VI. 당면주요사항

### 【 지방의제21 추진 】

#### □ 정 의

- 지구환경보전을 위하여 지방정부와 주민, 기업 등의 구체적 행동계획을 수립하고 실천해 나가는 것이며, 광범위한 의미를 갖고 있으나 관보다는 주민, 기업, 단체 등이 주도하여 지역환경보전을 위한 계획을 만들고 실천해 나가는 과정이라 할 수 있음

#### □ 지방의제 21의 추진배경

- 1992년 6월 브라질 항구도시 리우데자네이루에서 열린 환경과 개발에 관한 유엔회의에서 한국을 비롯한 세계 179개국의 정부와 NGO 대표들이 참석하여 지구환경 보전을 위한 「환경과 개발에 관한 리우선언」과 구체적 행동계획인 「의제21」을 채택하고
- 지구환경보전을 위한 지방정부의 구체적인 행동계획인 지방의제 21을 주민과 함께 작성하여 '96년까지 유엔에 제출토록 권고 함.
- 이에, 지역의 실정에 맞게 광역 및 기초자치단체 주민과 함께 작성하여 국제 환경질서에 능동적으로 대처하고자 함.

□ 지방의제 21 작성의 필요성

- 주민과 함께 만드는 도시환경보전계획이므로 주민에 가장 가까운 행정조직인 자치구가 수립, 추진하는 것이 현실적
- 자치구가 지자체로서의 인식이 미약한 상황에서 구민, 기업과 함께 지방의제 21을 준비하는 과정을 통해 자치구의 위상을 재정립
- 지방의제 21 작성을 계기로 자치구가 환경자치체로 나가는 교두보 마련

□ 추진현황

- 작성완료구(9) : 용산, 광진, 중랑, 도봉, 서대문, 양천, 동작, 서초, 강동
- 수립중인구(8) : 종로, 중구, 동대문, 강북, 노원, 강서, 관악, 송파
- 미지수인구(7) : 성동, 성북, 은평, 마포, 구로, 금천, 강남

□ 우리구 추진경위

- 지방의제 21 추진 기본계획수립(1996.10.12)
- 지방의제 21을 위한 포럼실시
- 1997년, 1998년 예산편성시 지방의제 관련예산 미편성
- 1997년 1월이후 사업이 당초 계획보다 지연되는 상태임

□ 소요예산 : 4,352만원

□ 추진상의 문제점

- 예산상의 문제
- 집행체계 구축문제
- 자치단체의 주요그룹들과의 협력 문제