

2003 主要業務 報告



(2003. 2)

環境管理課

2003 주요업무추진계획

【 환경개선부담금 부과·징수 】

추진방향

- 부과자료의 철저한 조사 및 공정한 과세로 환경개선 투자재원 확보
- 부과대상의 탈루방지 및 신규세원 발굴로 징수율 제고

부과대상

- 시설물 : 점포, 사무실등 바닥면적 160㎡이상 시설물
(단, 공장, 창고, 주차장등은 제외, 주택면제)
- 자동차 : 경유사용 자동차(매연여과장치 부착차량 제외)

부과·징수기준

- 부과시기 : 매년 3월(부과기간 전년도 07.01~12.31),
9월(부과기간 당해연도 01.01~06.30)

부과기준

- 시설물 : 부과기간중 용수사용량 및 연료사용량
- 자동차 : 배기량 및 차령 등 소유기간별 부과

※ 시설물분 부과자료 조사

- 조사기간 : 매년 1월, 7월
- 조사방법 : 부과대상 시설물에 대하여 일시 사역인부 활용하여 시설물 변동사항(신축, 증축, 용도, 사용연료 등) 조사

부과계획

(단위 : 백만원)

구분	총 계		시 설 물		자 동 차		비 고
	건수	금 액	건수	금 액	건수	금 액	
계	84,400	9,600	10,400	4,200	74,000	5,400	
상반기	42,200	4,800	5,200	2,100	37,000	2,700	
하반기	42,200	4,800	5,200	2,100	37,000	2,700	

【 환경 친화적 도시 조성 】

추진 방향

- 「가꿀수록 아름다운 영등포21」 추진 활성화
- 시민 환경오염 감시 활성화
- 홍보 및 교육을 통한 환경보전 의식 정착화

□ 「가꿀수록 아름다운 영등포21」 추진

- 목 적 : 우리구 지방의제로 선정된 「가꿀수록 아름다운 영등포21」 추진을 위해 지속적 발전이 가능한 목표를 설정 구체적 행동방법을 제시하고 22개 행동계획을 토대로 세부추진 계획을 내실있게 수립, 이행에 만전을 기하고자 함.

○ 추진계획

- 홍보 및 교육
 - 환경교실 운영 등 8개사업
- 행동계획추진 : 22개 행동계획
 - 기본방향 1. 쾌적한 환경을 만든다 : 9개 행동계획
 - 기본방향 2. 자연과 조화된 도시를 만든다 : 4개 행동계획
 - 기본방향 3. 구민이 중심인 고장을 실현한다 : 5개 행동계획
 - 기본방향 4. 더불어 함께 살아가는 공동체를 만든다 : 4개 행동계획
- 환경위원회 개최
 - 회의개최 : 정기회의(년 2회), 수시회의(필요시)
 - 회의내용 : 영등포구 의제21 추진실적 평가 등

※ 지방의제21

○ 배 경

- 1992년 브라질 리우데자네이로에서 개최된 환경과 개발에 대한 유엔환경개발 회의에서 '의제21'이 채택되었음.
- 지방의제21은 지방정부차원에서 주민·기업과 합심하여 지구환경보호를 위하여 해야 할 행동계획임.

○ 영등포구 “지방의제21”의 작성 : 2000. 12. 26

○ 행동계획추진 : 4개 기본방향 22개 행동계획 추진

기본방향	행동계획	세부 추진사업	추진부서
1. 쾌적한 환경을 만든다	1. 에너지 사용을 줄인다 2. 물 사용량을 줄인다 3. 쓰레기 배출이나 발생을 줄인다 4. 환경친화적인 청소종합시설을 건립한다 5. 주민참여형 친환경마을 만들기를 활성화 한다 6. 생활공해 관리를 철저히 한다 7. 자동차 배출가스를 줄인다 8. 스모그발생을 줄인다 9. 오존층을 보호한다	· 구 청사 에너지 절약외 2개사업 · 물절약 홍보외 1개사업 · 쓰레기증량제 수거체계 확립외 4개사업 · 자원재활용 처리시설 건립 · 도심내 소규모녹지공간 확충외 4개사업 · 생활소음·진동 발생원관리의 1개사업 · 자동차 배출가스 단속외 2개사업 · 대기오염물질 발생원 관리외 1개사업 · 오존주의보제 운영외 1개사업	총 무 과 문화체육과 자치행정과 사회복지과 지역경제과
2. 자연과 조화된 도시를 만든다	1. 환경을 고려한 도시개발을 한다 2. 보행환경을 개선한다 3. 물놀이를 할 수 있게 안양천 수질을 개선한다 4. 녹지공간을 확대한다	· 주거환경 개선사업 외 4개사업 · 어린이 통학로 정비 외 3개사업 · 안양천변 향토꽃길 조성외 5개사업 · 생명의나무 40만그루 심기외 2개사업	환경관리과 청소행정과 도시관리과 공원녹지과
3. 구민이 중심인 고장을 실현한다	1. 교통사고를 줄인다 2. 자전거 이용을 늘린다 3. 편리한 대중교통을 만든다 4. 자연과 조화된 문화공간을 확대 한다 5. 자연친화적 지역공동체 생활을 위한 평생학습 프로그램을 활성화 한다	· 주택가 주차난 해소 외 1개사업 · 도립천 자전거도로 설치공사의 1개사업 · 영등포구 교통안내체계 구축외 2개사업 · 구민종합체육센터 건립외 3개사업 · 다양하고 생동적인 문화예술 증진외 3개사업	건설관리과 토 목 과 치 수 과 교통행정과 교통지도과
4. 더불어 함께 살아가는 공동체를 이룬다	1. 장애인 편의시설을 늘린다 2. 청소년이 건강하고 밝게 크는 환경을 만들어 간다 3. 노인의 취업 기회를 늘린다 4. 여성의 사회참여 기회를 확대한다	· 장애인 종합복지관 건립외 3개사업 · 청소년 문화의집 건립외 3개사업 · 노인복지의 내실화외 1개사업 · 여성능력 발전프로그램 운영외 1개사업	보건지도과
4개 기본방향	22개 행동계획	70개 세부사업	15개부서

영등포구 시민실천단 운영

- 구 성 : 환경에 관심을 가진 지역주민 50명으로 구성
- 추진방향 : 우리구 중심의 지역별 주민 환경감시 체제 구축
- 운영방법
 - 구민의 자율적인 감시활동을 원칙으로 지속적 감시활동 전개
 - 대기오염저감 및 일회용품사용 안하기 캠페인 실시
 - 안양천 변 녹화 및 정화활동
 - 환경기초시설견학 및 교육 실시
 - 민·관 합동 환경오염업소 단속 등

환경작품 공모전 우수작 전시회 개최

- 일 시 : 2003. 6월중
- 장 소 : 관내 초등학교 및 구민회관

환경보전교육

- 대 상 : 환경관리인 및 배출업소 대표자
- 실시기간 : 년 1회(6월중) 및 수시교육 실시
- 교육방법 : 전문강사 초청강연 및 구 환경행정 안내
- 내 용
 - 환경보전을 위한 새로운 가치관 및 사명감 확립
 - 환경보전에 관한 사항
 - 환경관리인 준수사항 등

환경교실 운영

- 대 상 : 관내 초등학교 4~6학년생 및 학부모
- 주 관 : 영등포구 의제21 시민실천단
- 기 간 : 연중(매월 둘째주 금요일) 6회
- 내 용 : 환경기초시설견학 및 환경보전 이론교육
 - 견학장소 : 영등포정수사업소, 서남하수처리사업소, 문래 매연측정소 등
 - 학교내 이론강의 : 「가꿀수록 아름다운 영등포21」, 물의 중요성 등

【 맑은공기 보전 】

추진 방향

- 대기배출업소 지도·단속강화
- 오염물질 배출원 관리강화
- 오존경보제 시행
- 주민 홍보 강화

대기배출업소 지도·점검

- 대 상 : 155개소
- 점검방법
 - 정기점검 : 종별·등급별 차등점검
 - 수시점검 : 민원 및 환경오염피해 등 점검사유 발생시
 - 특별점검 : 검·경찰 합동단속(무허가 및 상습위반업소 등)
- 점검내용
 - 제조공정별 배출시설 및 방지시설 정상가동 여부
 - 무허가(신고) 배출시설 설치여부
 - 대기오염물질 환경오염도 검사 병행실시
 - 기타 대기환경보전법 등 관련법 상 준수사항 이행여부 등

악취배출업소 관리

- 대 상 : 악취발생사업장 117개소
 - 금속표면 53, 고무 및 플라스틱 6, 음식료품 3, 도장 55
- 관리방법
 - 년 1회이상 정기점검 실시(하절기 중점)
 - 환경오염도(악취)검사 및 방지시설 정상가동 여부 등

□ 오존(O₃)경보제 실시

○ 오존감시 및 경보상황실 설치운영

- 기 간 : 2003. 5. 1 ~ 9. 30(일·공휴일 포함)
- 상 황 실 : 환경관리과(☎2670-3370)
- 운영방법
 - TMS를 통한 상시감시 및 경보체계 구축
 - 경보발령대비 비상근무 실시(기간중 일·공휴일 포함)
 - 오염도감시 및 상황보고, 경보상황 전파, 일지작성 등

○ 원인물질(VOC 등) 배출사업장 관리

- 대 상 : 168개소(도장55, 주유소53, 인쇄출판60)
- 점검내용
 - 휘발성유기화합물질(VOC) 방지시설 성능 개선
 - 불법 도장시설 단속
 - 오존(O₃) 기준초과시 작업시간 조정 및 낮시간 주유금지 권고 등

□ 비산먼지 저감

○ 공사장 지도·점검

- 대 상 : 총 56개소

계	건축공사	굴정공사	토공사.정지공사	건물해체공사	조경공사	비고
56	46	4	4	2	-	

- 건축공사 : 건축연건평 1,000m²이상
- 건물해체공사 : 연건평 3,000m²이상
- 토공사.정지공사 : 공사면적 합계 1,000m²이상
- 조경공사 : 면적 합계 5,000m²이상

- 지도점검 : 월 1회이상(갈수기 월 2회이상), 황사 발생시기(3월 ~ 5월)주 1회, 민원발생시
- 점검내역
 - 먼지발생 억제시설의 설치 운영여부
 - 세균세차시설 설치 및 가동여부
 - 방음, 방진시설 설치 여부 등

자동차 배출가스 저감

○ 측정기 및 비디오 단속

- 대 상 : 운행중인 휘발유, 경유, LPG사용 전 차량
- 측정항목 : 일산화탄소, 탄화수소, 공기과잉률, 매연
- 단속장소 : 문래역앞, 윤중로, 공군회관앞 등
- 내 용
 - 도로 단속 : 측정기 및 비디오 단속병행
 - 차고지 단속 : 측정기 단속

○ 자동차배출가스 무료점검

- 기 간 : 연중 (매주 화요일 10:00~12:00, 13:00~17:00)
- 장 소 : 문래역(문래공원앞 초소)
- 내 용
 - 관내 거주주민 차량으로 본인이 원할 경우
 - 관내 소재 사업체에서 측정의뢰시
 - 통행차량중 본인이 원할 경우

자동차 배출가스 아파트 순회 무료점검

○ 대 상

- 관내 300세대 이상 22개 아파트단지 및 인근주민차량

○ 점검일시

- 매월 첫째, 셋째주 월요일 09:00~12:00

【 맑은 물 보전 】

추진 방향

- 폐수발생 사업장 관리 강화 ○ 안양천을 친수공간으로 조성
- 주민 참여 확대 ○ 안전한 물공급으로 주민건강 보호

폐수배출업소 지도·점검

- 대 상 : 451개소
- 방 법 : 자체 정기점검 및 검.경 합동 등 수시점검
 - 정기점검 : 종별·등급별 차등점검
 - 수시점검 : 민원 및 환경오염피해 등 점검사유 발생시
- 점검내역
 - 배출시설 및 방지시설 정상 운영여부
 - 무허가 배출시설설치 조업여부
 - 폐수 무단방류여부
 - 기타 환경오염행위

환경오염물질 배출사업장 민·관합동단속 추진

- 대 상 : 수질, 대기, 소음·진동배출업소
- 기 간 : 연 4회(분기1회)
- 단속반 편성 : 4개반 12명(주민 8명)
- 주요 단속내용
 - 배출시설 및 방지시설 적정 운영여부
 - 폐수무단방류 여부
 - 방지시설 운영일지 기록여부
 - 기타 제반법규 사항 준수여부 등

안전한 물 공급

○ 저수조청소 대상건물 지도·점검

- 점검대상 : 56개소(25년 경과된 노후 건물)
- 점검내역
 - 저수조 관리상태 (년 2회이상 청소실시 여부)
 - 저수조 주변 유해(오염)물질 방치 여부
 - 저수조 관리자 실제 근무여부 및 위생교육이수 여부 등

○ 저수조청소 청소업체 지도·점검

- 대 상 : 56개소
- 점검시기 : 하반기(9월~11월) 1회 실시
- 점검내역
 - 시설기준(창고면적 16㎡이상) 준수여부
 - 청소업체 감독원 및 종사자 교육이수 여부 등

물 수요관리 대책 추진

○ 일반주택 절수기기 보급

- 대 상 : 13,641가구
- 수 량 : 23,325개(양변기용절수기9,684,샤워기아답터13,641)
- 보급방법
 - 신청자(인터넷, 전화 등)에 대한 동별 순차적 설치
 - 공공근로 인력(8명) 활용 설치

○ 물절약 시민 홍보

- “세계 물의 날” 기념 절수기기 전시회 개최
- 물절약 홍보용 전단 및 리후렛 배부
- 기타 지역신문, 반사회보 등을 통한 홍보

□ 「안양천가꾸기」 사업추진

○ 안양천을 사랑하는 시민모임 구성·운영

- 명 칭 : “안양천을 사랑하는 사람들의 모임(약칭 : 안사모)
- 모집방법 : 지역신문, 구 홈페이지 활용

○ 「1사1하천가꾸기」 운동추진

- 대 상 : 롯데제과(주), (주)롯데삼강, 제니코식품(주), (주)방림
- 추진내용 : 업체별 담당구간 지정, 정화활동 등 추진

○ 자연학습장 조성 및 가꾸기

- 장 소 : 목동교 옆(안양천 둔치) 450㎡
- 추진내용 : 관내 중·고등학교, 영등포구의제21 시민실천단 참여
 - 여러종류의 식물, 농작물을 식재 후 직접 관리
 - 학습장주변 정화활동 및 하천주변 정화활동 실시

○ 철새 모이주기 행사

- 개최배경 : 수질개선 등에 따라 철새 등 조류 개체수 증가
- 일 시 : 2003. 12월

○ 「안양천수질개선대책협의회」 공동사업 추진

- 안양천오염도검사 공동실시
 - 검사시기 : 2003. 3 ~ 12월(매월 셋째주 수요일)
 - 검사항목 : 총 6개항목(PH, COD, BOD, SS, T-N, T-P)
- 환경오염신고 보상금제 운영
 - 운영배경 : 안양천수질개선대책협의회 정기회의(2002.10.8) 결의
 - 운영계획
 - ▷ 환경오염행위신고보상금제 운영안 마련(13개자치단체 공동)
 - ▷ 구 보상금제 운영에 관한 위한 조례(안) 등 개정

【 유해화학물질등 관리대책 】

추진방향

- 유독물 등록업소 관리 강화
- 토양오염 유발업소 관리 강화
- 지정폐기물 사업장 관리 강화

유독물 등록업소 관리

- 대 상 : 231개소
- 점검방법
 - 정기점검
 - 자체방제 및 재난관리 대상업소 : 9개소(연 2회)
 - 유독물 등록업소 : 222개소(연 1회)
 - 수시점검
 - 민원 및 특별지시 사항 등 점검사유 발생시
- 점검내용
 - 유독물 관리 상태
 - 유독물 관리대장 기록 유지
 - 유독물 등록사항 변경 여부
 - 기타 법령 위반사항 등

토양오염 관리

- 대 상 : 92개소(유류 저장시설 20,000 l 이상)
 - 주유소:51, 산업시설:39, 기타 난방시설:2
- 점검방법
 - 정기점검 : 연 1회
 - 수시점검

· 민원 및 특별지시 사항 등 점검사유 발생시

○ 점검내용

- 토양오염방지 조치의 변경여부
- 토양오염도 검사 적정여부
- 특정 토양오염 유발시설 교체·증설 등 변경여부

□ 지정폐기물 사업장 관리

○ 대 상 : 1,098개소

○ 점검방법

- 정기점검 : 표본점검
- 수시점검 : 민원 및 환경오염피해 등 점검사유 발생시

○ 점검내역

- 지정폐기물 처리 계획서 제출여부
- 지정폐기물 인계서 및 간이인계서의 적정발행 및 보존여부
- 지정폐기물 보관상태
- 기타 신고, 보고의무 이행상태 여부

【 정온한 생활환경 조성 】

추진 방향

- 소음·진동 배출업소 관리
- 생활소음·진동 발생원 관리
- 주민의 삶의 질 향상

소음·진동배출업소 관리

- 대 상 : 110개소
- 점검방법
 - 업소별 등급에 따라 점검
 - 기타 민원발생시 수시점검
- 점검내용
 - 배출시설 및 방지시설 정상가동 여부
 - 배출시설 변경여부 등

생활소음·진동발생원 관리

- 규제 대상
 - 확성기에 의한 소음(공공의 목적으로 사용되는 경우 제외)
 - 배출시설이 설치되지 아니한 공장이나 공사장에서 발생하는 소음·진동
 - 공장, 공사장을 제외한 사업장에서 발생하는 소음·진동
 - 이동 소음원(확성기, 음향기기 등)
- 관리 방법
 - 특정공사 사전신고 이행여부
 - 소음 억제시설 설치 및 운영상태
 - 민원발생공사장(사업장) 관리강화
 - 정온시설 주변에 대한 소음도 측정관리 - 연 1회 이상
 - 이동소음원 하절기(5~10월) 집중 단속실시