

# 환 경 보 호 과

# 생활폐기물 처리계획

폐기물관리법 제13조 규정에 의한 지방자치단체의 책무를 성실히 수행하기 위하여 생활폐기물관리구역에서 배출되는 생활쓰레기 처리계획을 수립, 시행하므로서 군민생활환경의 질적향상에 이바지 하고자 함.

## □ 현 황

구 분	행 정 구 역				청 소 관 리 구 역				지정 비율 (%)
	리수	면적 (km <sup>2</sup> )	가구수	인구수	리수	면적 (km <sup>2</sup> )	가구수	인구수	
'97년	133	309.8	29,946	94,992	78	114	19,507	61,069	64
'98년	135	309.8	34,018	102,923	94	162	24,136	74,904	73

※'97년도 인구대비 22% 증가

※'98년도 2월 1일부터 청소관리구역 확대지역 청소실시

붙임 1. '98년도 생활폐기물 청소관리구역 현황

## □ 생활폐기물 구역별 처리계획

구 역 별		폐 기 물 관 리 구 역				1일평균 폐기물 발생량	소요장비 및 인력				업체명
		면적 (km <sup>2</sup> )	청소 면적	가구수	인구수		차량	소 요 인 력			
								계	운전원	미화원	
계		309.8	162	24,136	74,904	82.3톤 1인/1.1kg	10	31	10	21	
1구역	회천A	25	20	4,698	14,493	15.9	2	6	2	4	덕정환경
2구역	회천B	17.6	15	5,720	17,754	19.6	2	7	2	5	그린환경
3구역	소계	147.5	88	8,354	26,739	29.4	4	12	4	8	성일환경
	주내면	43.1	22	3,539	11,580	12.7					
	백석면	41.4	18	2,716	8,594	9.5					
	장흥면	63	48	2,099	6,565	7.2					
4구역	소계	119.7	39	5,364	15,918	17.4	2	6	2	4	양주환경
	은현면	34.5	12	1,795	5,236	5.7					
	남 면	36.7	12	1,682	5,133	5.6					
	광적면	48.5	48.5	1,887	5,548	6.1					

## □ 세부추진계획

- 생활폐기물 수거(수집·운반)는 일반 폐기물, 재활용품, 음식물 쓰레기로 분리 수거 원칙
- 일반쓰레기 1일 1회 수거 (생활폐기물관리구역 전지역)
- 재활용품은 매주 화요일 수거(생활폐기물 관리구역)
- 음식물쓰레기는 군에서 직영 수거
- 청소장비 확충
  - 불도자 : 1대 60,000천원 (사업비 미확보)
  - 덤프트럭 : 1대 70,000천원 ( “ )
  - 차량교체 : 2대 150,000천원 (1대 80,000천원 사업비 미확보)
  - 음식물쓰레기수거차량 : 1대 25,000천원 (군비 14,500천원 미확보)
  - 재활용수거차량 : 1대 25,000천원

## □ 추진(사업비삭감)에 따른 문제점 및 대책

- '97년 대비/'98년 생활쓰레기 처리계획 “당초 안”

구분	폐기물 관리구역				1일평균 폐 기물발생량	장비 및 인력현황				비고
	총면적 (km <sup>2</sup> )	청소 면적	가구수	인구수		차량 소요	소 요 인 력			
							계	운전원	미화원	
'97년	309.8	114	19,507	69,069	77톤 1인/1.25kg	10	30	10	20	
'98년	309.8	162	24,136	74,904	82.3톤 1인/1.1kg	14	42	14	28	

※ 차량총중량 '97년 : 10대/59.5톤

'98년 : 14대/79.5톤(1일 1회 수거를 위한 차량배차 대수)

## ○ 문 제 점

- 발생된 폐기물을 1일 1회 수거하여야 하나 장비 및 소요인력이 부족하여 전 지역의 일일 수거가 불가함
- '98년도 청소관리구역내 폐기물 수거는 일일수거를 원칙으로 정하고 있어 용역 업체의 걱정이운 보장이 불투명하게 되므로서 고용된 미화원들에 대한 임금이 대행또는 직영시 보다 많이 작아지게 되므로 노동문제를 안고있음.
- 음식물쓰레기 직영수거가 불가피 하게되므로서 음식물수거 차량 1대마다 운전원 1명과 미화원 2명이 음식물쓰레기 수거에 투입되므로서 재활용품 처리 인원의 부족이 예상됨.

## ○ 대 책

- 청소대행계약의 성실한 이행을 위한 관리감독 강화
- 음식물쓰레기 수거를 위한 직영체계(장비 및 인력)를 강화 분리수거토록하고, 음식물쓰레기 감량업무사업장에 대하여는 지속적인 지도·감독을 통하여 자체처리로 쓰레기 감량을 유도
- 금년도 청소용역계약의 설계 단가는 '97년도 품셈이 적용되었으므로 '98년도 품셈단가 조정시 추경에 반영 적정이운을 보장
- 생활폐기물의 효율적 처리를 위하여 장비확충에 따른 소요사업비 224,500천 원 제1회 추경예산 반영

(별첨1)

## ‘98년도 생활폐기물 청소관리구역 현황

읍면별	면적(km <sup>2</sup> )	가구수	인구수	청 소 구 역
계	162	24,136	74,904	
회천읍	35	10,418	32,247	고암리 및 회암1리 일부 제외한 전지역
주내면	22	3,539	11,580	유양1리, 남방리(4개리), 산북리(3개리), 광사2리 만송1리(2반), 만송2리(1,2반), 만송3리, 삼송1,2리, 고읍리(3,5,6반 성우빌라포함)
은현면	12	1,795	5,236	용암1리(2,3,4,5반), 용암3리(2,3,4반) 선암1리(1,2,3,8반), 선암2리, 운암1리(2,4반) 봉암리
남 면	12	1,632	5,134	신산1리(2반), 신산2,3,4리, 신산5리(4반) 신암2리, 구암리, 상수1리(1,4반), 상수2,3리 한산2리(2반)
광적면	15	1,887	5,548	가남1리(2-12반), 가남3리, 광석리(1,6,7,8반) 석우리
백석면	18	2,716	8,594	방성리1,2,3,4,5리, 오산1,2리, 복지1리 홍죽1리, 기산리
장흥면	48	2,099	6,566	교현리(1,3,4,5,6,7반), 울대1리(72사단쌍용아파트) 울대2리(송추유원지 포함), 석현리, 일영1,2리 부곡1리(2,3,5,6반), 삼상1리, 삼상2리(1,2,3,4반) 삼하리(1,2,3반), 부곡2리

# 음식물 쓰레기 처리대책 및 추진

당초 음식물쓰레기 처리계획은 회천읍 울정리에 건설중인 폐기물 처리시설 (주)대학환경을 통하여 처리코자 하였으나, 부도로 인하여 사업재개가 장기화될 것으로 판단되어 음식물쓰레기 처리를 위한 별도의 계획 수립이 요구됨

## □ 음식물쓰레기 발생예상량

(톤/일)

계	가            정		음식점	집단급식소	기타(시장등)
	일반주택	공동주택			
30	9	7	12	1	1

※ 발생조성비율 : 채소류 50%, 어육류 21%, 곡물류15%, 과일류10%,기타4%

※ 수거가능 음식물쓰레기 : 음식물쓰레기 발생량의 60%

## □ 추진계획

- 음식물쓰레기 관련 조례제,개정 ('98. 1. 30현재 입법예고)
  - 음식물쓰레기 수거를 용이하게 하기 위하여 전용수거용기(120 ℓ, 240 ℓ)사용
- 음식물쓰레기 전용 수거차량 구입
  - . 대 수 : 1대
  - . 차 종 : 5톤카고트럭
  - . 소요예산 : 25,000천원 (군비 14,500천원 미확보)
- 음식물쓰레기 감량업무 사업장 관리
  - 대상업소수

계	집단급식소	음 식 점	대규모점포	호 텔
386	30 (100인이상)	354 (100m <sup>2</sup> 이상)	1	1

## □ 세부추진계획

### ○ 제 1 단 계(98. 2. 1 ~ 98. 6. 30)

• 가축사육농가를 통한 음식물쓰레기 처리

농 장 명	축종	사육두수	소 재 지	처리가능량	비 고
계				8 일/톤	
오리사육협회 (백두산농장외4)	오리	30,000	주내면 삼송리 외	5	김 규호 (847-6190)
개 사육농가	개	105	은현면 운암리 514	1	지 영현
아람 농장	돼지	1,300	회천읍 울정리 113	2	박 주현 (865-0045)

• 추 진 일 정

- '98년 2월

· 공동주택 및 감량의무사업장에 대하여 음식물쓰레기 전용 수거용기 설치 및 처리비용에 관한 회의개최

- '98년 3월

· 군에서 일괄수거 해당농장에 계약물량에 대하여 공급

· 음식물쓰레기를 이용하여 사료비를 절감하는 농장의 모델을 홍보 IMF 시대의 경쟁력 확보및 음식물쓰레기 활용처 확보

### ○ 제2단계('98.6월 이후)

• 음식물쓰레기 처리시설 설치

- 효율적이고 안정적인 음식물쓰레기 처리를 위하여 공공 음식물쓰레기 처리시설 확보방안 마련

- 검토대상 처리시설

· 분뇨처리시설을 이용한 퇴비화 방안

· 오리사육 방법

· 지렁이사육을 통한 퇴비화

· 가압탈수 방안

· 농장별 사료화 시설 설치비 지원등

- 타 시·군에서 운영중인 공공 시설을 검토 최종안을 선택 '98년 추경예산에 반영 설치검토

## 양주군 생활폐기물 처리시설(회천매립장)설치공사

본 사업은 양주군 관내에서 발생하는 생활폐기물을 최종 처리할 수 있는 위생적인 매립장을 조성하여 향후 폐기물 처리문제에 대처하고, 주변 자연 환경 및 생활환경을 보존하며 국토의 효율적 이용과 주민의 보건위생에 이바지 하는데 그 목적이 있음.

### □ 사업의 개요

- 사업명 : 양주군 생활폐기물 처리시설(회천매립장)설치공사
- 위치 : 양주군 회천읍 울정리 산2-16번지
- 사업기간 : '97.12~'98.11월
- 사용기간 : '99년~2004년
- 사업면적 : 21,368m'(순수면적 : 12,070m')
- 매립용량 : 148,315m'

### □ 재 원

- 총사업비 : 3,000백만원
  - 국 비 : 1,500백만원
  - 도 비 : 450백만원
  - 군 비 : 1,050백만원(교부세250포함)

### □ 추진 현황

- 토지사용동의 완료 : '97. 7. 5
- 기본 및 실시설계 : '97. 8. 1
- 침출수 유입동의 완료(동두천시) : '97.10. 1
- 기본 및 실시설계 완료 : '97.11. 8
- 환경성검토 협의 완료(한강환경관리청) : '97.11.25
- 계약 및 착공 : '97.12.20
- 공공시설 입지승인 완료 : '97.12.23
- 폐기물 처리시설 설치승인 신청(경기도) : '98. 1. 6
- 주변지역 주민 견학 실시 : 38명(연천·남면)



## □ 기대효과

- 관내에서 발생하는 쓰레기를 위생매립 함으로써 생활환경개선
- 위생적인 쓰레기매립장의 확보로 환경문제 해결
- 불법매립으로 인한 환경오염방지
- 주민 보건위생에 이바지

## □ 문 제 점

- 인구증가에 따른 쓰레기의 계속증가로 매립장의 사용기간 단축우려
- 폐기물관리법 개정과 관련 폐기물 처리시설의 설치기준 및 관리 기준이 강화되고 있으나 전문인력 부족으로 설치 및 운영에 따른 어려움과 문제가 예상됨
- 혐오시설이라는 이유와 주변지역에 미치는 환경영향을 우려하여 공사진행중 지역주민들의 집단민원이 우려되고 있음.

## □ 대 책

- 자원의 재활용 및 주민홍보 강화로 쓰레기 감량화운동 적극 추진계획임
- 환경오염 방지시설등 폐기물 관리법의 설치 기준에 따른 설계 및 시공으로 주변지역의 환경오염을 방지할 계획이며, 시설관리 운영 및 사후관리에 따른 전문인력의 배치가 요망됨
- 시설 설치에 따른 행정의 투명성 확보와 주민과의 수시대화를 통하여 민원발생 사전예방할 계획임

# 폐기물 불법투기 근절 대책

생활수준이 향상되면서 각종 폐기물의 양산으로 이를 처리할 수 있는 시설의 부족 및 주민의 환경의식 부족으로 무단투기 행위가 빈번하고 있어 이를 근절시키고 쾌적한 환경을 보전코자 함.

## □ 건설폐기물 특별관리

- 목 적 : 건설폐기물의 배출 현장에서부터 최종 처리까지의 적정관리에 필요한 사항을 규정하여 불법처리 방지 등 폐기물관리법에 의한 적정처리와 재활용의 활성화 유도
- 적용범위
  - 폐기물관리법 제2조 제3호 및 동법시행령 제2조 제2항 제3호에 해당하는 일련의 공사·작업 등 연속되는 행위에 의하여 건설 폐기물을 배출하는 자
  - 건설폐기물 처리업자(수집운반·중간처리업·최종처리업·종합처리업)
- 단속대상
  - 폐기물 무단투기 및 불법투기 행위(무허가 수집·운반 포함)
  - 폐기물 처리업소의 불법 처리
  - 폐기물 처리업소의 정기(년 4회) 및 수시 점검

## □ 생활계 및 사업장계 폐기물의 관리

- 목 적 : 쾌적한 환경조성을 위하여 국토의 대청결 운동과 연계하여 지속적인 단속을 실시함으로써 깨끗한 환경 조성
- 적용범위
  - 폐기물관리법에 정한 생활계 및 사업장계의 모든 폐기물
  - 공원, 하천, 주요 도로변 등 무단투기 행위
- 단속방법 : 년중 단속(단속반, 특별단속반 편성 및 읍·면 7개반 편성)
- 단속대상
  - 공원, 하천, 주요 도로변에 대한 집중 단속
  - 공지 무단 소각행위에 대한 년중 단속
  - 사업장내 쓰레기의 적법 처리하지 않고 방치하는 행위
  - 쓰레기 종량제 봉투를 사용하지 않고 무단 투기하는 행위

## 건설폐기물처리장 부도에 따른 폐기물 방치 방지 대책

### □ 건설폐기물 처리업소 현황

○ 업체수 : 8개소

업 체 명	대표자	소 재 지	토지소유 구분	비 고
(주)경기환경	김 조웅	양주군 은현면 봉암리 20-1	임대토지	
광명산업(주)	박 명수	양주군 회천읍 고암리 443	일부임대	
(주)동국산업개발	홍 홍표	양주군 회천읍 울정리491-3	임대토지	
(주)금정환경	박 현	양주군 백석면 오산리704-8	자기소유	
삼진환경(주)	남 수원	양주군 은현면 용암리665-2	자기소유	
자원산업(주)	박 성호	양주군 은현면 용암리239-1	자기소유	
남광환경산업	남 상훈	양주군 은현면 하패리358	자기소유	
산 양 환 경	김 혁	양주군 은현면 도하리224-2	자기소유	내인가

### □ 폐기물 방치 방지대책

- 현행 폐기물관리법령에 사후 발생이 예상되는 폐기물처리업자의 폐기물 방치에 대한 사후보장대책은 없음
- 우리군내 8개소의 건설폐기물처리업체는 타,시군에 비하여 비교적 양호한 관리로 무절제한 폐기물반입과 부도로인한 폐기물 방치는 없을것으로 판단됨
- 그러나 폐기물을 반입해놓고 경영악화로(도주 등으로) 반입된 폐기물이 방치될 경우
- 채권이 확보되는 업소에 대하여는 제거조치 명령후 이행되지 않을 경우 폐기물관리법 제46조에 의거 대집행을 실시 한 후 그 비용을 징수할 수 있으나
- 경영악화로 부도가 난 업체일 경우 자기소유 토지라 할 지라도 선순위 채권자에 의하여 채권확보는 불가능 할것으로 판단되므로
- 토지소유자(임대자 또는 경매자)가 토지에 적치된 폐기물에 대하여 제거할 의무가 주어지게 되고 , 방치된 폐기물로 인하여 환경보전에 위해가 있다고 판단될 경우에는 폐기물관리법 제45조 규정에 의하여 제거조치 명령을 실시할 수 있음.

# 쓰레기봉투 유통구조 개선방안

## □ 쓰레기봉투 판매소 현황

(‘97.12.31. 현재)

계	회천읍	주내면	은현면	남 면	광적면	백석면	장흥면
223	100	27	9	22	13	18	34

## □ 쓰레기봉투 유통구조 개선방안(검토내용)

### ○ 담배판매방식에 의한 직영제

※군에서 직원을 채용 담배판매 방식으로 순회 판매

#### • 비용산정

항 목	적 용 기 준
- 총 소요액	43,928천원/년
- 운전원 및 노무직	- '97년도 지방자치단체 예산편성지침에 의한 환경 미화원 급여기준 · 운전원 : 환경미화원7년근속(수당포함) 1,459천원/월 · 노무직 : 환경미화원5년근속(수당포함) 1,435천원/월
- 차량운행비	- '98년도 지방자치단체 예산편성기준 40,000km/년 ==> 7,204천원
- 제세공과금	- '98년도 예산편성지침 산재보험료, 의료보험료등 1,996천원/년

○ 쓰레기봉투판매업자 공급방식(순회판매)

- 봉투판매업자 선정 : 공고를 통한 신청자를 대상으로 추첨으로 결정
- 신청자격 : 자산액 5억원이상 부동산 소유자
  - 자산평가기준 (건물- 내부부 과세시가 표준액, 토지 - 공시지가액)
    - ※ 봉투판매대금을 담보할수 있는 금액을 5억원으로 산정
- 공급업자 적정이윤 보장 (10%)
  - 공급업자 이윤 추산액 : 50,000천원
    - ※ '97년도 봉투판매 대금 : 422백만원

□ 기대효과

- 판매소의 쓰레기봉투 구입절차 간소화를 통한 편익증진
- 원활한 봉투공급을 통한 군민불편 해소
- 쓰레기봉투 판매 수급및 재고관리의 일원화로 효율성 제고

□ 검토결과

- 위 검토내용의 기대효과와 같이 판매소의 편익을 증진하고 쓰레기 봉투 수급 및 재고 관리에 효율성을 기할수 있으나
- 우리군 봉투판매수입은 청소도금액의 50%이며 청소사업비 총액의 10% 미만으로 아직까지 많은 재원을 쓰레기배출자가 부담치 않고, 주민의 세금으로 충당하고 있는 실정으로
- 현 재정 상태에서는 검토된 내용의 봉투판매방식을 적용하기가 이르다고 판단됨으로 읍·면 청소업무 담당들에게 교육등을 통하여 봉투 판매업자의 애로를 해소하여 종량제 봉투이용 주민의 불편이 없도록 하겠음.

# 산업공해로부터 쾌적한 환경보전

## I. 일반현황

### ☐ 환경오염 배출원과 하천오염실태

#### ○ 환경오염 배출원

- 폐수배출업체 : 397 개업체
- 대기배출업체 : 378 개업체
- 소음배출업체 : 191 개업체

#### ○ 하천 년중 평균오염도 ('97년중)

- COD : 30 ~ 40 mg/ℓ
- BOD : 25 ~ 35 mg/ℓ
- S S : 35 ~ 45 mg/ℓ

## II. 추진방침

- 사업장 등급별로 차등점검실시로 효율적관리
- 상습위반등 취약업체 집중관리
- 환경감시활동 강화와 주민신고의식 고취

## III. 세부추진계획

### ☐ 환경오염 배출업소 지도관리

#### 1. 폐수배출업소 지도점검

##### ○ 점검기준

- 정기 지도·점검 - 년3회 이상실시 (사업장 등급별로 차등점검제 실시)
- 수시 지도·점검 - 민원발생시
- 특별 지도·점검 - 갈수기 및 장마철대비 (4월 ~ 7월)

#### 4. 폐수문제 배출업소 중점관리

- 대상업소 : 21개소
- 선정기준
  - 최근 1년 이내 2회이상초과업소 및 고의성, 상습위반업체
  - 민원2회이상 유발업소 및 시설노후 방지시설 업소
- 점검횟수 : 분기별 1회 실시 (취약시간대)
- 점검내용
  - 방지시설 부적정운영 중점확인
  - 오염물질 무단방류 및 하천변 투기여부

#### □ 자동차 배출가스 지도관리

- 점검기준
  - 상시단속 - 매월 1회
  - 특별단속 - 년2회 (5월, 10월)
  - 합동단속 - 년2회
- 점검대상 : 배출가스발산 전차량
- 중점점검사항
  - 자동차 배출가스 허용기준초과 여부(경유 : 매연, 휘발유 : CO/HC)
  - 연료분사장치등 배출가스관련 부품임의조작 여부
- 위반차량 조치계획
  - 배출가스 허용기준초과차량은 개선명령 · 사용정지명령 및 과태료부과

#### □ 비산먼지 발생 사업장관리

- 점검기준
  - 정기점검 - 년2회 (4월, 9월)
  - 특별점검 - 민원발생시 수시
- 비산먼지발생 사업장 : 55개소
- 중점점검사항
  - 비산먼지 발생 억제시설적정 설치여부 및 관리상태
  - 공사장주변 토사방치여부

## ☐ 대기취약업소 지도관리

- 대상업소 : 18개소 (악취발생업소 10, 대기취약업소 8)
- 점검횟수 : 분기별 1회 실시
- 중점점검사항
  - 대기오염방지시설 적정운영여부 확인
  - 방지시설 노후업체 대기오염도 검사실시

## ☐ 유독물 사업장관리

- 점검기준
  - 정기점검 - 년2회 (5월, 10월)
  - 특별점검 - 민원발생시 수시
- 점검대상 : 22개소
- 중점점검사항
  - 유독물 등록사항 적합여부
  - 유독물 누출 예방조치 및 사고시 대책

## ☐ 「환경신문고 128 전화운영」

- 128 환경신문고 신고센터운영
  - 주간 : 환경보호과 128, 44-9900
  - 야간 : 당직실 128
- 신고사항처리
  - 신고접수 전담인력 배치로 신고사항 신속조치
  - 신고접수 즉시 현지확인후 적법조치
  - 신고사항에 대한 조치후 신고인에 조치결과 통보



○ 신고보상지원

- 신고사항에 따라 전화카드, 보상금 차등지급

○ 홍보활동

- 유선방송을 통한 홍보 - 연4회
- 반상회보를 통한 홍보 - 연4회
- 플랭카드등 전시물 설치 - 읍·면에 입간판 설치 및 플랭카드 설치

#### IV. 기대효과

- 상습위반업체에 대한 집중감시로 하천수질사고 예방 및 감시기반 구축
- 환경관리 정착을 위한 사전지도로 자율환경보전 의식 고취

# 배출부과금 부과 및 체납액 관리

## □ 배출부과금 부과제도

배출허용기준을 초과하여 오염물질을 배출하는 사업자의 경우 폐수처리비용에 상당하는 경제적 부담을 부과함으로써 배출허용기준의 준수를 유도하기 위하여 83년도에 도입 운영하는 제도

### ○ 초과부과금

환경부 고시의 배출허용기준을 초과하는 물질의 오염농도, 배출기간, 오염물질배출량 등에 오염물질 처리단가를 곱하고 여기에 벌과금적 성격의 각종부과계수(배출허용기준 초과율별, 지역별, 위반횟수별 부과계수)를 곱하여 산정하는 배출허용기준 이상의 배출에 대한 규제부과금

### ○ 기본부과금

배출허용기준으로는 증가추세의 산업폐수의 오염부하량 저감에 한계가 있어 배출허용기준이하로 배출한 오염물질에 대하여도 배출량에 따라 부과금을 부과함으로써 오염물질 총량을 줄이기 위한 부과금

## □ '97 배출부과금 부과 및 징수현황

### ○ 부과건수 289건 부과금액 2,594,779천원

- 기본부과금 건수 53건 금액 96,136천원
- 초과부과금 건수 236건 금액 2,498,643천원

### ○ 징수건수 172건 징수금액 413,008천원

- 기본부과금 건수 45건 금액 64,616천원
- 초과부과금 건수 127건 금액 348,392천원

## □ 배출부과금 체납액 징수계획

### ○ 체납원인분석

- 관내 대부분의 업체가 영세한 재무상태(소규모 임대업체 70%이상)
- 불경기와 경영악화로 업체 자금부족
- 고액의 배출부과금부과로 납부기피
- 영세 임대업체등 체납처분물건 조차없는 업체의 납부기피

### ○ 징 수 계 획

- 타시군 및 타기관에 체납자소유 재산파악후 압류처분
- 납부능력 부족업체에 대하여 징수유예 및 분납 유도
- 상습고질체납업체에 대하여 지도점검 강화
- 압류물건에 대한 공매처분실시
- 담당자의 체납처분업무의 전문성 확보 및 체납처분능력향상을 위한 교육 실시

# 환경개선부담금 부과·징수

유통·소비부문을 대상으로 『오염원인자부담원칙』에 의거 오염원인자에게 오염물질처리비용을 부담토록하여, 오염저감을 유도하고 환경투자재원을 안정적으로 확보하기 위함

## ☐ 부과대상(부담주체)

- 시설물 : 160㎡이상인 음식점, 식당 등 근린생활시설과 근린공공시설  
(제외대상: 생산·제조 부문의 시설물, 창고, 주차장, 주택)
- 자동차 : 경유를 연료로 사용하는 자동차

## ☐ 용      도

- 환경개선중기종합계획에 의한 대기 및 수질환경개선사업비의 지원
- 저공해기술개발등 환경관련 연구개발비 지원, 자연환경보전사업 등

## ☐ 부과·징수현황('97.12.31 현재)

(단위 : 천원)

구 분	부 과		징 수		비 고
	건 수	금 액	건 수	금 액	
계	13,785	244,677	8,560	184,679	75(%)
시설물	569	56,276	447	37,245	66(%)
자동차	13,216	188,401	8,113	147,434	80(%)

※ 부과사항은 당기, 미수, 가산금을 포함한 금액

## □ 체납원인

### ○ 시설물

- 환경개선부담금의 납부의무자인 시설물의 소유자가 실제 영업자인 세입자에게 납부강요
- 소유주 변동에 따른 납부 대상자 파악 곤란
- 경제적 어려움으로 인한 납부의식 저조

### ○ 자동차

- 이전말소로 인한 반송고지서 급증
- 폐차 및 수출말소 차량 소유자들의 납부의식 부족
- 다수차량 소유업체의 폐업으로 인한 고지서 반송

## □ 체납액일소 대책

### ○ 시설물

- 징수독려반 편성을 통한 가가호호 방문
- 지속적 전화상담을 통한 징수독려
- 고액체납자의 재산조회를 실시하여 시설물에 대한 압류실시
- 각 읍·면별 시설물 체납현황을 송부하여 징수독려사항 및 실적평가

### ○ 자동차

- 지역경제과에 안내문을 비치하여 환경개선부담금의 취지 및 목적 홍보
- 반상회보 게재를 통한 홍보
- 상습(고액)체납자와 다수차량 소유자 별도 관리
- 체납자에 대한 재산조회, 압류, 채권확보 실시

## □ 기대효과

- 수동적 납부의식에서 적극적·자발적인 의식으로의 개혁
- 환경개선부담금 시행 취지에 맞는 투자재원 확보
- 고질적 체납액의 일소

# 토양오염 유발시설 관리

토양오염물질 생산·운반·저장·취급·가공·또는 처리함으로써, 지속적으로 오염물질을 배출하여 토양을 오염시킬 우려가 있는 시설·장치·건축물 및 장소에서 오염의 개연성, 위험성, 위해정도가 높은 곳을 선정 중점적으로 관리하여 쾌적한 토양환경을 유지하고자 함

## □ 현 황

- 관리대상업체수 : 90개소
  - 오염도 검사업체 : 84개소
  - 오염도 미검사업체 : 16개소(폐업2, 미도래14)
- ※ 기준초과업체 : 없음

## □ 관리대상

- 석유류를 취급하는 용량 20,000 l 이상 저장시설
- 토양오염물질로 규정된 액상 유독물 3m' 이상 저장하는 시설

## □ 세부추진계획

- 토양오염유발시설에 대하여 년 2회 정기점검 및 수시점검
- 토양오염 정기검사 결과 우려기준 80ppm 초과업체에 대한 관리카드 작성 및 지속적 관리
- 정기 및 수시점검으로 위반업체에 대하여 과태료 부과조치
- 토양오염 정기검사 및 안전사고 방지를 위한 적극적 홍보 및 교육 실시

## □ 기대효과

- 유독물 등의 누출로 인한 토양오염사고 발생을 사전 예방
- 쾌적한 생활환경의 실현과 환경정화비용의 절감 효과

# 정화조 실명제 추진

하천의 주 오염원인 오수 및 분뇨의 적정처리로 수질오염을 저감시키기 위하여 정화조 청소를 의무화하고 있으나, 소유주의 수시 변동 및 관심도 결여로 효율적인 관리가 미흡한 실정이며, 분뇨 정화조 오수 및 축산폐수 정화시설 관리카드를 전산화하여 실명제를 실시, 신속하고 효과적인 관리로 하천의 수질오염을 예방코자 함.

## □ 추진개요(현황)

- 계 : 3,301개업소
- 단독정화조 설치업소 : 2,981개업소
- 오수정화시설 설치업소 : 313개업소
- 합병정화시설 설치업소 : 7개업소

## □ 추진계획

- 1단계 : 정화조 전산화 관리
  - '97. 1 입력자료 조사
- 2단계 : 정화조 설치업소 전산 입력
  - '97. 4 ~ 6 정화조 설치업소 전산 입력
- 3단계 : 정화조 실명제 관리표찰 제작 및 부착
  - '98. 1 정화조 실명제 관리표찰 제작(1차) - 1,000매
  - '98. 2 정화조 실명제 관리표찰 부착 및 안내문발송(1,000개소)
- 4단계 : 정화조 실명제 실시
  - '98. 3 정화조 실명제 운영
  - '98. 4 실명제 운영 문제점 파악 및 보완
- 5단계 : 관리표찰 미부착업소(2,301개소) 계속추진
  - '98. 6 예산확보 (4,602천원 = 개당2,000원 × 2,301개소)
  - '98. 8 표찰추가 제작배포(2차)

## □ 추진실적

- '97. 1 ~ 6월 : 실명제 대상업소 수요조사 및 전산입력
- '97. 7 : 실명제 등록표제작 예산 삭감
- '97. 9 : '98 본예산 계상 (2,500천원)
- '98. 1 : 정화조 실명제 관리표찰제작 (1,000매 - 2,000천원)
- '98. 2 : 정화조 등록표 부착 및 안내문 발송

## □ 기대효과

- 정화조의 적기 청소로 하천오염 예방
- 정화조 관리 전산화로 대상업소의 효율적 관리
- 분뇨 처리시설 능력에 적정성 여부 파악
- 정화조 청소 사전 예고제 실시로 주민 편의 도모



# 오수 및 축산폐수 배출업소 지도단속

## □ 추진개요

- 오수 정화시설 설치업소 : 181개업소
- 축산폐수배출시설 설치업소 : 330개업소

## □ 추진방침

- 오수 및 축산폐수 무단방류 및 비밀배출구 단속
- 방류수수질기준 초과시 배출부과금 및 과태료 부과
- 내부청소 실시 및 인허가 여부등

## □ 세부추진계획

- 총 점검(채수)대상 업소 : 173개 업소
- 점검대상 선정기준
  - 오수 정화시설 대상업소(80개업소)  
: 하천의 주요 오염배출원인 숙박업소, 식품 접객업소
  - 축산폐수배출시설 대상업소(93개업소)  
: 하천주변 축산폐수 배출업소
- 지도점검(채수)계획
  - 정기점검 : 분기별 1회 - 년 4회 실시
  - 수시점검 : 민원발생 및 취약시기

## □ 기대효과

- 하천수질 오염 예방 및 수질개선으로 쾌적한 환경을 조성