2006. 7.

2006년 하반기 주요업무 보고

환 경 사 업 소

목 차

□ 2006년도 상반기 주요업무 추진실적 · · · · · 3

□ 부진 및 문제점사업 · · · · · · · · · · · 5

□ 2006년도 하반기 주요업무 추진계획 · · · · · 7

○ 폐기물처리시설의 안정적 운영 · · · · · · · · · 9

○ 환경오염 최소화 및 환경교육강화 · · · · · · · · 11

2006년도 상반기 주요업무 추진실적

사 업 명	사 업 내 용	추 진 실 적		진도(%)
폐기물처리장 운 영	□ 쓰레기 반입 및 운영비부담	○ 반 입 량	**9,768톤**	100
		- 음성군	6,422톤(66%)	
		- 진천군	3,346톤(34%)	
		○ 운영비 부담	**274,412천원**	
		- 음성군	181,422천원(66%)	
		- 진천군	92,990천원(34%)	
	□ 매립시설 운영	○ 매 립 량	**11,737톤**	100
		- 불연성쓰레기	6,805톤	
		- 복 토	3,800톤	
		- 기 타	1,132톤	
		○ 소독 실시	150회	
		○ 복토재 확보	1,415톤	
		○ 유공관 수위측정기 설치	1개소	
		○ 가스포집관 설치	10개소	
	□ 소각시설 운영	○ 소각량	**1,705톤**	58
		- 가연성쓰레기	2,963톤	
		○ 대기오염 측정	26회	
		○ 소각로 스토커 교체공사 완료		
		- 공사금액	72,846천원	
		○ 시설보수및 교체 25건	35,125천원	
	□ 침출수 처리 시설 운영	○ 침출수처리량	5,039톤	100
		○ 침출수 수질분석	6회	
		○ 생활용수 수질분석	2회	
	□ 시설 견학 및 교육	○ 계 획 12회	600명	76
		○ 실 적 12회	460명	

부진 및 문제점 사업

사 업 명	부진 및 문제점	대 체
□ 소각시설 운 영	○ 소각시설 노후화 및 성능 저하로 인한 가연성쓰레기 소각량 저하 - 당초 : 1.25톤/시간 - 현재 : 0.85톤/시간 (1일4톤감소)	○ 1일10톤 노후 소각시설을 ⇒ 1일30톤 소각시설 이상으로 교체(차후 소각시설)
	○ 소각되지 않은 가연성 쓰레기의 매립으로 매립장 사용기간 단축	○ 전 직원의 야간근무 시행으로 소각량 증대
	○ 소각쓰레기 반입량 증대 및 기계노후화로 인해 잦은 소각시설 고장으로 소각처리 곤란 - 1일 10톤 ⇒ 반입량 16톤	○ 철저한 기계설비 및 장비 유지보수로 시설고장 최소화
□ 매립시설 운 영	○ 매립쓰레기 증가로 매립장 사용연한 단축 - 반입쓰레기 지속적 증가 - 잔여 가연성쓰레기 매립 - 쓰레기 분해속도에 비해 단별 제방 설치시기가 빨라지고 점차 매립면적이 적어짐	○ 분리수거된 생활쓰레기만 반입하여 반입쓰레기 최소화 ○ 차후 매립장 후보지 조속히 선정

사 업 명	부진 및 문제점	대 책
□ 매립시설 운 영	○ 3단계 매립장 제방 공사가 지연되어 여름장마철 강우시 적절한 침출수 관리 어려움	○ 3단계 매립장 제방 보강공사 조속히 시행 ○ 우수배제 비닐 포설 및 수중모터 설치

2006년도 하반기 주요업무 추진계획

폐기물처리시설의 안정적 운영

○ 완벽한 폐기물처리시설 운영으로 쾌적한 생활환경 조성

○ 철저한 분리수거 및 쓰레기 감량화로 시설 사용연한 최대연장

□ 추진방침

○ 기계시설 및 장비의 적기 유지보수

○ 우수배제 시설 설치로 매립장내 침출수 발생 최소화

○ 소각량 증대로 매립폐기물 최소화

○ 각종장비 운전으로 인한 안전사고 사전 예방

□ 추진계획

○ 매립장 운영

- 매립예상량 10,000톤
- 복토제 운반 확보 3,000톤

○ 소각장 운영

- 소각예상량 1,800톤
- 소각시설점검 6회

○ 침출수처리장 운영

- 처리예상량 8,500톤

○ 전기설비 및 각종장비 안전점검 12회

□ 기대효과

○ 생활쓰레기의 위생처리 및 효율적 관리로 생활환경 개선

○ 쾌적한 환경보전 및 인근지역 민원발생 억제

환경오염 최소화 및 환경교육강화

□ 추진방침

○ 생활쓰레기 위생처리로 환경오염 최소화

- 다이옥신등 환경오염물질 배출 최소화 위해 소각시설 운영시 적정온도 유지
- 생활쓰레기 매립시 복토작업 철저히 시행

○ 침출수의 적정 처리 및 각종 오염도 검사 시행

○ 시설견학자 및 직원의 환경교육 지속적 추진

□ 추진계획

○ 대기오염 및 수질분석

- 대기오염측정	24 회
- 다이옥신측정	1 회
- 침출수 수질분석	6 회
- 생활용수 수질분석	2 회

○ 환경교육강화

- 환경사업소 직원 수시교육	월 1회
- 시설견학자 환경교육	12회 600명

□ 기대효과

○ 환경오염 물질 배출 최소화 및 각종 오염도 검사 철저 시행으로 환경오염 사전예방

○ 시설견학자 및 직원의 환경교육강화로 환경보전에 대한 선진의식 구현