

2006. 11.

- 2007년도 -
주요업무계획 보고

환경사업소

목 차

□ 2006년도 주요업무 추진실적	· · · · · 3
□ 부진 및 문제점사업	· · · · · 5
□ 2007년도 주요업무 추진계획	· · · · · 7
○ 폐기물처리시설의 안정적 운영	· · · · · 9
○ 환경오염 최소화 및 환경교육 강화	· · · · · 11

2006년도 주요업무 추진실적

사업명	사업내용	추진실적	진도(%)
폐기물처리장 운영	■ 쓰레기 반입 및 운영비부담	○ 반입량(생활쓰레기) 15,186톤 - 음성군 9,539톤(63%) - 진천군 5,647톤(37%)	100
		○ 운영비 부담 482,860천원 - 음성군 303,612천원(63%) - 진천군 179,248천원(37%)	
	■ 매립시설 운영	○ 매립량 20,281톤 - 불연성쓰레기 10,619톤 - 복토 5,580톤 - 수해쓰레기 1,367톤 - 기타 2,715톤	100
		○ 소독 실시 250회	
○ 유공관 수위측정기 설치 1개소 ○ 가스포집관 설치 10개소			
■ 소각시설 운영	○ 소각량 2,459톤 - 가연성쓰레기 4,567톤	54	
	○ 대기오염 측정 36회		
	○ 다이옥신 측정 2회		
	○ 소각로 스토커 교체공사 완료 - 공사금액 72,846천원		
■ 침출수 처리 시설 운영	○ 시설보수 및 교체 40건 68,100천원	100	
	○ 침출수처리량 11,802톤		
	○ 침출수 수질분석 9회		
	○ 생활용수 수질분석 3회		
■ 시설 견학 및 교육	○ 포기조 교체 및 슬러지 준설 1회	72	
	○ 계획 18회 900명 ○ 실적 25회 651명		

부진 및 문제점 사업

사업명	부진 및 문제점	대책
<p>■ 소각시설 운영</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소각시설 노후화 및 성능 저하로 인한 가연성쓰레기 소각량 저하 (11년 운영) <ul style="list-style-type: none"> - 당초 : 1.25톤/시간 - 현재 : 0.85톤/시간 (1일4톤감소) ○ 소각량 저하로 인한 가연성쓰레기의 매립 ○ 가연성쓰레기 반입량 증가 및 잦은 소각시설 고장으로 소각처리 곤란 <ul style="list-style-type: none"> - 1일 10톤 ⇒ 반입량 17톤 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1일10톤 노후 소각시설을 ⇒ 1일30톤 소각시설 이상으로 교체 ○ 전직원의 야간 및 휴일 근무로 소각량 증대 ○ 기계설비 및 장비의 철저한 유지보수로 시설고장 최소화
<p>■ 매립시설 운영</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 매립쓰레기 증가로 매립장 사용연한 단축 <ul style="list-style-type: none"> - 반입쓰레기 지속적 증가 (수해쓰레기 반입) - 잔여 가연성쓰레기 매립 - 단별 제방 설치로 점차 매립면적이 적어짐 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 잔여 매립용량을 적정검토하여 매립장 효율적 관리 ○ 차후 매립장 후보지 조속히 선정 ○ 분리 수거된 생활쓰레기만 반입하여 매립량 최소화

2007년도 주요업무 추진계획

폐기물처리시설의 안정적 운영

- 폐기물처리시설의 적정 운영관리로 쾌적한 생활환경 조성
- 매립쓰레기 적정처리 및 쓰레기 감량화로 시설 사용연한 최대연장

■ 추진방침

- 쓰레기 감량화 및 소각량 증대로 매립폐기물 최소화
- 매립장 적정관리 와 강우시 우수배제 시설 설치로 침출수 발생 최소화
- 기계시설 및 장비의 적기 유지보수로 운영효율 최대화
- 각종장비 운전으로 인한 안전사고 사전 예방

■ 추진계획

- 매립장 운영
 - 매립예상량 22,000톤
 - 복토제 운반 확보 7,000톤
- 소각장 운영
 - 소각예상량 3,600톤
 - 소각시설점검 24회
- 침출수처리장 운영
 - 처리예상량 15,000톤
- 전기설비 및 각종장비 안전점검 24회

■ 기대효과

- 생활쓰레기의 위생처리 및 효율적 관리로 생활환경 개선
- 쾌적한 환경보전 및 인근지역 민원발생 억제

환경오염 최소화 및 환경교육강화

■ 추진방침

- 생활쓰레기 위생처리로 환경오염 최소화
 - 소각시설 운영시 적정온도 유지(850℃)
 - ⇒ 다이옥신등 환경오염물질 배출 최소화
 - 생활쓰레기 매립시 복토작업 철저히 시행
- 침출수의 적정 처리 및 각종 오염도 검사 시행
- 시설견학자 및 직원의 환경교육 지속적 추진

■ 추진계획

- 대기오염 및 수질분석
 - 대기오염측정 55 회
 - 다이옥신측정 2 회
 - 침출수 수질분석 12 회
 - 생활용수 수질분석 4 회
- 환경교육강화
 - 환경사업소 직원 수시교육 월 1회
 - 시설견학자 환경교육 24회 1,200명

■ 기대효과

- 환경오염 물질 배출 최소화 및 각종 오염도 검사 철저 시행으로
환경오염 사전예방
- 시설견학자 및 직원의 환경교육강화로 환경보전에 대한 선진 의식 구현