

현 장 방 문 결 과 보 고 서

(산업건설위원회)

- 일 시 : 2014. 11. 27(목) 13:30 ~
- 장 소 : 구미시 환경자원화시설
- 참 석 : 산업건설위원회 위원(운영철위원장 외 10)
- 환경자원화시설 현황

1. 시설개요

- 위 치 : 구미시 송백로 499 【구)산동면 백현리 산 177-1】
- 사업기간 : 2005 ~ 2011
- 사 업 비 : 1,740억원(국비 344, 도비 12, 시비 544, 지방채 840)
- 사업내용
 - 조성면적 355,400m²(약 55년 사용)
 - 소각시설 200톤/일(100톤/일×2기), 재활용선별시설 50톤/일

2. 운영현황

- 가동개시일 : 2011년 1월 1일
- 운영방법 : 위탁
- 위탁기간 : 2014. 1. 1 ~ 2016.12.31(3년)
- 운 영 사 : GS건설(주), 아전이엔씨(주)
- 운영인원 : 85명
- 운 영 비 : 6,991 백만원

3. 운영실적

○ 처리시설

구분	소각(t)		매립(t)	재활용(t)	
	반입	소각	매립	반입	선별
2014. 10	56,952	55,637	18,687	5,640	5,631

○ 기타시설

구분	주민편의시설	인조축구장	시민홍보관
2014. 10	12,117	45회	2,119명(50회)

4. 생활쓰레기 압축 베일 처리계획

- 구포매립장 사용 종료(2007. 12. 31) 후부터 환경자원화시설조성 전까지 3년간 발생된 생활쓰레기(압축베일)를 효율적이고 안정적으로 처리코자 함

5. 소각시설 현황

- 시설용량 : 200t/일 (100t × 2기)
- 소각방식 : 스토커방식

6. 일일소각현황

- 일일소각량 : 188t
 - 탄입쓰레기 : 178t
(생활쓰레기 155, 재활용잔재물 7, 음식물잔재물 8, 소파류 8)
 - 베일소각량 : 10t

7. 압축베일 현황

- 이 송 량 : 91,100t
- 소 각 량 : 32,300t (10월 현재)
- 잔 여 량 : 58,800t
- 예상 소진기간 : 16년 정도(10t/일)

8. 문 제 점

- 베일 소각이 지연됨에 따라 베일파손에 의한 환경오염 우려
※ 생활쓰레기량 증가 (인구증가 등 여러 요인)로 베일 소각량 감소

9. 대 책

- 쓰레기 분리수거 홍보 및 불법쓰레기 단속 강화
- 대형폐기물 중 소파류 (8t/일), 음식물 잔재물(8t/일) 외부 위탁 처리 → 소진 기간 6년으로 단축

□ 방문내용 및 결과

- 구미시 환경자원화시설 방문 관계자로부터 현안사항 청취
- 구포매립장 사용 종료 후부터 환경자원화시설 조성 전(2007. 12. 31 ~ 2010. 12. 31)까지 3년간 발생된 압축 생활쓰레기의 처리 과정과 생활쓰레기의 장기적이고 안정적인 처리 대책 등을 점검하였으며,
- 이번, 현장방문을 통해 나타난 문제점들에 대해서는 향후 관련 부서가 적극적으로 개선토록 권고하는 한편 안정적이고 원활한 시설운영을 당부하였다.

【 방 문 사 진 】



< 구미시 환경자원화시설 견학 및 운영현황 청취 >



< 구미시 환경자원화시설 질의 응답 및 홍보영상 상영 >