

환경사업소

☐ 신규시책

1. 기존 매립장 배수로 정비 101

☐ 계속·연계반복

2. 폐기물 종합처리단지 민간투자사업(BTO) 관리 102

1. 기존 매립장 배수로 정비

- 사면 상단 배수로를 정비하여 사면 붕괴 위험 저감
- 기타 침수지 배수로를 정비하여 침출수 발생 저감

☐ 기존 매립장 배수로 정비

- 매립장 사면 상단 배수로 정비
 - 사면 상단 기존 배수관로 자연 침하에 의한 통수단면 부족
 - 배수관로 확장 및 대형 집수정 매설로 사면 보호
- 기타 침수지에 배수로 증설

☐ 추진 계획

- 2024. 4. 사면 상단 배수로 확장 및 집수정 증설
- 2024. 4. 기타 침수지 배수로 증설

☐ 소요 예산

- 70백만 원(시비)

☐ 기대 효과

- 사면 상단 배수로 정비로 사면 붕괴 위험 저감
- 침수지 배수로 증설로 침출수 발생 저감

2. 폐기물종합처리단지 민간투자사업(BTO) 관리

- 민간투자운영(BTO)을 통한 폐기물 처리 효율성 제고

□ 사업 개요

- 사업기간: 2014. 12. 22.~2029. 12. 21.(15년간)
- 위 치: 홍업면 수루니길 116
- 규 모
 - 고품형연료제품(SRF) 제조시설: 1호기(80톤/일), 2호기(110톤/일)
 - 매립시설: 매립면적 127,032㎡, 매립 용량 2,068,000㎥
 - 재활용 선별시설: 35톤/일, 침출수 처리시설: 440톤/일
- 민간투자운영(BTO)사: 원주그린(주) ※ BTO : Build Transfer Operate

□ 추진실적

- 폐기물 처리 및 민간투자사업 사용료 지급 현황

(단위: 톤 / 백만 원)

연 도	합 계		SRF시설		재활용선별시설		매립시설	
	톤	지급액	톤	지급액	톤	지급액	톤	지급액
2021	112,831	12,423	28,531	4,642	9,254	1,529	75,046	6,252
2022	121,812	13,938	31,682	5,401	9,999	1,789	80,129	6,748
2023(1~6)	57,099	7,018	15,992	2,832	6,096	1,102	35,011	3,084

※ 2023년 민간투자운영비: 총 139억 원

- 세외수입 현황

(단위: 톤 / 백만 원)

연 도	총 계	폐기물처리수수료		재고형연료판매대금		재활용품판매대금	
	총 수입	반입량	세외수입	판매량	세외수입	판매량	세외수입
2021	6,217	78,762	5,586	10,225	202	5,600	429
2022	4,186	55,094	3,432	10,300	125	6,538	629
2023(1~6)	2,401	17,094	1,874	5,385	73	3,905	454

※ 고품형연료, 재활용품, EPR지원금 판매수입 90%, 전력생산 판매대금 5% 세외수입 조치

□ 추진 계획

- 2024. 1.~12. 민간투자운영비 지급(예정) 약 140억 원
- 2024. 1.~12. 민간투자운영 사업자 관리감독 및 시설 유지관리