

## 환경사업소

### □ 계속 · 연례반복 사업

1. 폐기물종합처리단지 민간투자사업(BTO) 관리 ..... 115

# 1. 폐기물종합처리단지 민간투자사업(BTO) 관리

- 민간투자운영(BTO)을 통한 폐기물 처리 효율성 제고

## □ 사업개요

- 사업기간: 2014. 12. 22.~2029. 12. 21.(15년간)
- 사업위치: 흥업면 수루니길 116
- 사업규모
  - 고탄연료제품(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
- 추진근거: 원주시 폐기물 종합처리단지 민간투자사업 실시협약

## □ 추진상황

- 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   |
| 2022    | 121,812 | 13,938 | 31,682 | 5,401 | 9,999   | 1,789 | 80,129 | 6,748 |
| 2023    | 105,216 | 12,907 | 28,231 | 5,003 | 12,005  | 2,174 | 64,980 | 5,730 |
| 2024.7. | 62,286  | 7,805  | 15,298 | 2,786 | 8,006   | 1,490 | 38,982 | 3,529 |

※ 2024년 민간투자운영비: 총 142억 원

- 세외수입 현황

(단위: 톤 / 백만 원)

| 연 도     | 총 계   | 폐기물처리수수료 |       | 재고형연료판매대금 |      | 재활용품판매대금 |      |
|---------|-------|----------|-------|-----------|------|----------|------|
|         |       | 반입량      | 세외수입  | 판매량       | 세외수입 | 판매량      | 세외수입 |
| 2022    | 4,186 | 55,094   | 3,432 | 10,300    | 125  | 6,538    | 629  |
| 2023    | 3,930 | 32,085   | 3,057 | 9,560     | 79   | 8,306    | 794  |
| 2024.7. | 1,750 | 14,875   | 1,329 | 5,258     | 23   | 4,893    | 398  |

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

## □ 추진계획

- 2025. 1.~12. 민간투자운영비 지급(예정) 약 145억 원
- 2025. 1.~12. 민간투자운영 사업자 관리감독 및 시설 유지관리