

# 침출수 처리 운영

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

|               |  |                |               |
|---------------|--|----------------|---------------|
| 회 계           | 일반회계                                     |                |               |
| 사업기간          | <input checked="" type="checkbox"/> 연례반복 |                |               |
| 사업내용          | ○ 쓰레기 매립으로 인하여 발생하는 침출수 이송 및 처리          |                |               |
| 사업비<br>(당해년도) | 230,000천원                                | (국비)           | (사비)230,000천원 |
|               |  | 기타 (예산 외) (구비) | (기타)          |

### □ 사업 담당자

| 실·국     | 부서명               | 과 장             | 팀장              | 주무관             |
|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 푸른도시여가국 | 서부공원여가센터<br>공원운영과 | 강병기<br>300-5570 | 윤희권<br>300-5583 | 엄유석<br>300-5578 |

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

| 구 분   | 2023예산액 (A)     | 2024예산액 (B)     | 증감 (B-A)        |             |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|       |                 |                 |                 | (B-A)*100/A |
| 계     | (x-)<br>253,000 | (x-)<br>230,000 | (x-)<br>△23,000 | (x-)<br>△9  |
| 사무관리비 | (x-)<br>50,000  | (x-)<br>50,000  | (x-)<br>0       | (x-)<br>0   |
| 공공운영비 | (x-)<br>203,000 | (x-)<br>180,000 | (x-)<br>△23,000 | (x-)<br>△11 |

### □ 산출근거

| 과목구분  | 2024년 예산내역       |            |
|-------|------------------|------------|
| 사무관리비 | ○ 장비 및 이송관로 유지관리 | = 50,000천원 |

| 과목구분  | 2024년 예산내역                              |   |           |
|-------|---|---|-----------|
|       | - 집수정 난간대 등 시설물 보수<br>5,000,000원*1식     | = | 5,000천원   |
|       | - 노후화 수중펌프 교체<br>4대*2,500천원             | = | 10,000천원  |
|       | - 침출수 이송관로 준설비<br>30,000,000원*1식        | = | 30,000천원  |
|       | - 작업 안전용품(호흡 마스크 등) 구매<br>5,000,000원*1식 | = | 5,000천원   |
| 공공운영비 | ○ 침출수 하수처리부담금                           | = | 180,000천원 |
|       | - 하수처리비<br>180,000,000원                 | = | 180,000천원 |

### 3 사업 설명

#### □ 사업목적

- 난지도 매립지에서 발생하는 고농도 오염물인 침출수를 안전하게 이송처리하여 공원의 안정화 및 공원이용객들에게 쾌적한 공원이용 보장

#### □ 사업근거

- 법령상 근거 : 폐기물관리법 제50조(폐기물처리시설의 사후관리 등)
- 기타 근거(방침, 지침 등) : 사용종료 매립지 정비지침(환경부)

#### □ 사업내용

- 위 치 : 서울특별시 마포구 월드컵로 243-60
- 규 모 : 집수정 31개소, 지하수위계 62개소, 중계펌프장 2개소, 이송관로 6,674m
- 사업기간 : 2002년 2월 ~
- 사업내용 : 고농도 오염물질인 침출수의 주변 토양 및 한강오염을 예방하고 공원이용객들의 쾌적한 공원이용을 위하여 지속적인 관리필요
- 총사업비 : 230,000천원

#### □ 추진경위

- 2002.2. 침출수 처리장 건설
- 2002.3 ~ 2003. 6 침출수 물리화학적 처리 후 난지물재생센터 이송
- 2003.7 ~ 현재 침출수 물리화학적 처리없이 난지물재생센터 이송

#### □ 2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

| 사업추진절차   | 추진기간            | 예산집행금액  | 추진세부내용                 |
|----------|-----------------|---------|------------------------|
| 계        |                 | 230,000 |                        |
| 침출수 처리운영 | 2024.01~2024.12 | 230,000 | 분기별 하수처리부담금 납부 및 시설 보수 |

## 4 사업 효과

### □ 최근 3년 추진실적

|        |   |
|--------|---|
| 2021년도 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 침출수 하수처리 부담금 납부</li> <li>○ 침출수 처리시설 장비 및 이송관로 유지관리</li> </ul>                            |
| 2022년도 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 침출수 하수처리 부담금 납부</li> <li>○ 침출수 처리시설 펌프 교체</li> <li>○ 침출수 집수정 안전설비 보수</li> </ul>          |
| 2023년도 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 침출수 하수처리 부담금 납부</li> <li>○ 침출수 처리시설 유량계 교체</li> <li>○ 침출수 처리시설 장비 및 이송관로 유지관리</li> </ul> |

### □ 향후 기대효과

- 고농도 오염물인 침출수를 외부 유출없이 안정적으로 처리함으로써 주변토양 및 한강수질 오염을 방지하고 주변지역의 쾌적한 생활환경 및 공원조성

## 5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

| 연도   | 최종예산         | 전년이월   | 예산변경   | 예산현액         | 집행액          | 차년이월   | 집행잔액        |
|------|--------------|--------|--------|--------------|--------------|--------|-------------|
| 2020 | (x-) 183,000 | (x-) 0 | (x-) 0 | (x-) 183,000 | (x-) 142,152 | (x-) 0 | (x-) 40,848 |
| 2021 | (x-) 203,000 | (x-) 0 | (x-) 0 | (x-) 203,000 | (x-) 202,307 | (x-) 0 | (x-) 693    |
| 2022 | (x-) 245,000 | (x-) 0 | (x-) 0 | (x-) 245,000 | (x-) 244,726 | (x-) 0 | (x-) 274    |

