

사람 · 물 · 도시가 함께하는 물재생센터

# 2026 물재생센터 주요 업무보고

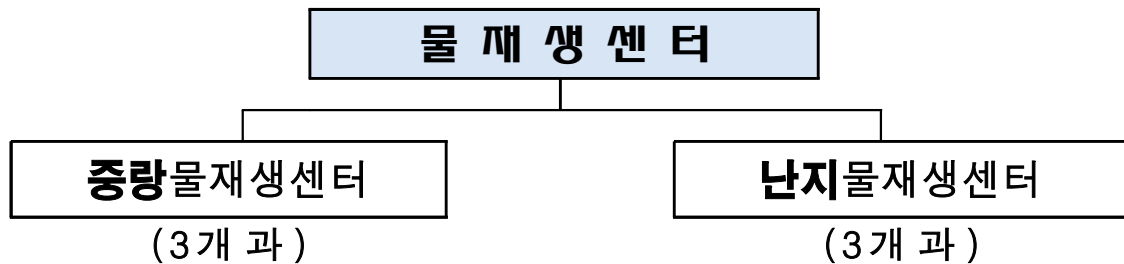
2026. 6.

물 순환 안전국  
[물재생센터]

# I 일반현황

## 1 조직 및 예산

### □ 조 직



※ 서울물재생시설공단(서남·탄천) 별도 보고

### □ 인 력 : 정원 257명 / 현원 258명 ('26.5.31. 기준)

○ 중량 146/146\*, 난지 111/112 (\* 시간선택제임기제 2명 포함)

※ 기타 관리대행 인력 : 180명 (중량 113, 난지 67)

### □ 주요기능

- 하수처리시설 운영 및 유지관리
- 하수처리구역별 차집관로 유지관리
- 슬러지처리시설 운영 및 유지관리
- 분뇨·정화조 처리시설 운영 및 유지관리

### □ 예 산

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 2025년<br>최종예산(A) | 2026년<br>본예산(B) | 증감(B-A) | 증감률(%) |
|-----|------------------|-----------------|---------|--------|
| 계   | 252,305          | 269,412         | 17,107  | 6.8%   |
| 중 량 | 150,136          | 163,993         | 13,857  | 9.2%   |
| 난 지 | 102,169          | 105,419         | 3,250   | 3.2%   |

## 2

## 시설용량 및 처리구역

## □ 시설용량

| 구 분                         |                             | 계     | 중 량               | 난 지                |
|-----------------------------|-----------------------------|-------|-------------------|--------------------|
| 위 치                         |                             | -     | 성동구<br>자동차시장3길 64 | 고양시 덕양구<br>대덕로 426 |
| 부지면적<br>(천 m <sup>2</sup> ) |                             | 1,675 | 733               | 942                |
| 시설용량                        | 하 수<br>(만m <sup>3</sup> /일) | 245   | 159               | 86                 |
|                             | 분 뇨<br>(kl/일)               | 8,500 | 4,000             | 4,500              |
| 차집관로                        | 하 천 수<br>(개소)               | 36    | 26                | 10                 |
|                             | 연 장<br>(km)                 | 282   | 187               | 95                 |

## □ 처리구역

| 센터명 | 처리구역<br>(km <sup>2</sup> ) | 행 정 구 역                                                             |                                                                                       |
|-----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 계   | 208.48                     | 14개 자치구(한강 이북) 및<br>경기도 2개시                                         |  |
| 중 량 | 128.54                     | (전역) 중구, 성동, 광진, 동대문,<br>중랑, 성북, 강북, 도봉,<br>노원 9개구<br>(일부) 종로, 의정부시 |                                                                                       |
| 난 지 | 79.94                      | (전역) 용산, 은평, 서대문, 마포<br>4개구<br>(일부) 종로, 중구, 성동구 및<br>고양시            |                                                                                       |

# II. 2026년 운영실적(5월기준)

## 1 처리량

☐ 하수, 분뇨, 음폐수 처리

| 구 분 | 하 수<br>(만 m³/일) | 분뇨 및 정화조<br>(kl/일) | 음폐수<br>(톤/일) |
|-----|-----------------|--------------------|--------------|
| 계   | 165             | 8,188              | 327          |
| 중 량 | 111             | 4,915              | 201          |
| 난 지 | 54              | 3,273              | 126          |

☐ 슬러지 처리

(단위 : 톤/일)

| 구 분 | 계     | 하수슬러지 |      |            |                           | 협잡·침사물<br>(민간위탁:<br>소각처리) |
|-----|-------|-------|------|------------|---------------------------|---------------------------|
|     |       | 자체건조  | 자체소각 | 수도권<br>매립지 | 민간위탁<br>(시멘트,<br>토질개선제 등) |                           |
| 계   | 1,027 | 459   | 132  | 165        | 250                       | 21                        |
| 중 량 | 599   | 293   | —    | 157        | 136                       | 13                        |
| 난 지 | 428   | 166   | 132  | 8          | 114                       | 8                         |

## 2 수질관리 및 시설물 이용

### □ 수질관리

(단위 : mg/L, 총대장균군수 : 개/㎖)

| 구 분 |     | BOD <sup>1)</sup> | TOC <sup>2)</sup> | SS <sup>3)</sup> | T-N <sup>4)</sup> | T-P <sup>5)</sup> | 총대장균 군수 |
|-----|-----|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------|
| 유입수 | 중 량 | 134.8             | 62.9              | 91.7             | 39.673            | 4.361             | 124,434 |
|     | 난 지 | 145.1             | 78.9              | 60.2             | 28.944            | 3.374             | 91,108  |
| 방류수 | 기 준 | 100이하             | 25이하              | 100이하            | 200이하             | 0.5이하             | 3,000이하 |
|     | 중 량 | 5.6               | 7.3               | 4.9              | 16.825            | 0.272             | 315     |
|     | 난 지 | 3.3               | 4.4               | 2.6              | 12.428            | 0.084             | 57      |

1) BOD(Biochemical Oxygen Demand) : 생물화학적 산소요구량

2) TOC(Total Organic Carbon) : 총유기탄소

3) SS(Suspended Solids) : 부유물질

4) T-N(Total Nitrogen) : 총질소

5) T-P(Total Phosphorus) : 총인

### □ 시설물 이용실적

(단위 : 명)

| 구 분 | 건 학    |         | 체육시설 이용 |         |
|-----|--------|---------|---------|---------|
|     | 2025년  | 2026.5월 | 2025년   | 2026.5월 |
| 계   | 63,474 | 20,529  | 83,563  | 25,134  |
| 중 량 | 60,677 | 19,842  | 62,284  | 18,324  |
| 난 지 | 2,797  | 687     | 21,279  | 6,810   |

※ 서울하수도과학관(중량) 교육 : 5,333명(대면교육: 5,231명, 비대면 교육: 102명)

※ 시설물 : 테니스장, 족구장, 축구장, 배드민턴장, 풋살장, 파크골프장 등

### Ⅲ. 2026년 주요 업무 추진현황

---

1. 최적의 방류 수질을 위한 하수처리 공정관리 강화
2. 노후 설비 개량 및 기능 고도화 추진
3. 차집관로 점검·보수 및 성능개선 추진
4. 악취 발생원 집중관리로 쾌적한 물재생센터 조성
5. 에너지 절감 및 신재생에너지 활용으로 경영효율 제고
6. 체계적인 안전관리로 재해 없는 물재생센터 운영

# 1 최적의 방류 수질을 위한 하수처리 공정관리 강화

하수 처리공정의 기술 축적 및 운영개선으로 하수처리 효율을 향상하고 안정적인 방류 수질 및 오염총량제 기준 이행

## □ 추진방향

- 방류수 수질관리 강화로 수질기준 및 수질오염총량제 기준 준수
  - 2030년까지 매년 오염총량제 기준 상향(T-P : 0.5→0.35 mg/L, BOD : 10→6.5mg/L)
- 효율적인 공정운영을 위한 노후 하수처리시설 적기 교체 및 정비 추진

## □ 추진계획

### 중 략

- 수처리분야 계측기기 및 유량계 유지관리 : 1,450백만원
  - 3처리장 계측설비 개량 및 지능화설비 구축 : 800백만원
  - 슬러지 계면측정기, 유량계 및 계측기 관리용역 : 650백만원
- 수처리분야 설비 유지보수 : 4,100백만원
  - 침사설비, 펌프, 배관설비, 슬러지수집기 등 유지보수 용역 : 3,400백만원
  - 전기설비 긴급정비공사(연간단가) 및 소규모수선 : 700백만원
- 슬러지처리분야 설비 유지보수 : 2,050백만원
  - 기계설비 및 탈취시설 유지관리 등 : 1,200백만원
  - 전기설비 긴급정비(450백만원), 3처리장 탈취처리설비 원격감시제어 구축(400백만원)

### 작 성 자

중량물재생센터소장: 김윤수 ☎2211-2501 운영과장: 정충구 ☎2504 담당: 신정현 ☎2593  
난지물재생센터소장: 김종희 ☎300-8501 운영과장: 한차순 ☎8530 담당: 김광묵 ☎8533

## 난 지

- 수질계측기 및 유량계 유지관리 : 358백만원
  - 수질계측기 및 유량계 유지관리 용역 : 258백만원
  - 노후 유량계 교체 : 100백만원
- 수처리분야 설비 유지보수 : 877백만원
  - 기계설비, 펌프, 배관, 슬러지수집기 등 유지보수 용역 : 424백만원
  - 전기설비 및 기계설비 긴급정비공사(연간단가) : 453백만원
- 슬러지처리분야 설비 유지보수 : 1,031백만원
  - 가스시설물 유지관리(노후 배관 교체 포함) : 600백만원
  - 전기설비 및 기계설비 소규모 수선(연간단가 포함) : 431백만원

## ☐ 추진실적

## 중 략

- 수처리 계측기기 및 유량계 유지관리 : 840백만원
  - 수질계측기, 유량계, 슬러지 계면측정기 유지관리 등
  - 3처리장 계측설비 개량 및 지능화설비 구축(물품: 프로세스제어반)
- 수처리분야 설비 유지보수 공사 : 2,134백만원
  - 침사설비, 펌프, 배관설비, 슬러지수집기 등 유지보수 공사 등
- 슬러지처리분야 설비 유지보수 : 1,418백만원
  - 기계설비 및 전기설비 긴급정비, 슬러지분야 소규모 수선 등

## 난 지

- 수질계측기 및 유량계 유지관리 : 143백만원
- 수처리분야 설비 유지보수 : 323백만원
- 슬러지처리분야 설비 유지보수 : 569백만원

## 2 노후 설비 개량 및 기능 고도화 추진

체계적인 하수처리 시설 보수 및 개량을 통한 하수처리 효율 향상과 시설의 성능 최적화 유지

### □ 추진방향

- 노후 설비 보수·개량으로 하수처리시설 가동률 향상 등 기능 고도화 추진
- 성능개선을 통한 시설 최적화로 안정적인 하수처리 효율 향상

### □ 추진계획

#### 증 량

- 노후 설비 개량 및 기능 고도화 추진 : 39,277백만원
  - (기계설비) 수처리·슬러지 기계설비, 농축·소화설비 등 (18,770백만원)
  - (전기설비) 수처리·슬러지 전기설비, 통신·제어설비 등 (5,587백만원)
  - (토목시설) 차집관로, 토목·건축시설물, 녹지시설 유지관리 등 (14,260백만원)
  - (안전관리) 산업안전보건 및 중대재해시설, 소방시설 유지보수 (660백만원)

#### 난 지

- 노후 설비 개량 및 기능 고도화 추진 : 42,489백만원
  - (수처리) 수처리 기계·전기시설물 정비 및 개량 (9,110백만원)
  - (슬러지처리) 슬러지 처리 기계·전기시설물 정비 및 개량 (8,150백만원)
  - (토목시설물) 차집관로, 토목·건축시설물 유지관리 (22,520백만원)
  - (안전관리) 중대재해, 전기·정보통신, 보안시설 유지관리 (2,709백만원)

#### 작 성 자

중량물재생센터소장: 김윤수 ☎2211-2501 시설보수과장: 안종필 ☎2503 담당: 김원일 ☎2564  
난지물재생센터소장: 김종희 ☎ 300-8501 시설보수과장: 윤용만 ☎8550 담당: 김도형 ☎8551

## □ 추진실적

### 중 략

- 노후 설비 보수공사 발주 완료 : 38건, 26,667백만원
  - (기계설비) 수처리·슬러지 기계설비, 소화설비 등 13건(15,950백만원)
  - (전기통신) 수처리·슬러지 전기설비, 통신설비 정비 및 개량 등 9건(980백만원)
  - (토목시설) 차집관로, 토목시설물, 녹지시설 유지관리 등 13건(9,075백만원)
  - (안전관리) 소방, 안전관리시스템, 중대재해시설 유지관리 등 3건(662백만원)

### 난 지

- 노후 설비 보수공사 발주 완료 : 26건, 20,950백만원
  - (수처리) 수처리 기계·전기시설물 정비 및 개량 7건(5,400백만원)
  - (슬러지처리) 슬러지 기계·전기시설물 정비 및 개량 10건(6,230백만원)
  - (토목시설물) 차집관로, 토목·건축시설물 유지관리 7건(8,320백만원)
  - (안전관리) 중대재해, 전기·정보통신, 보안시설 유지관리 2건(1,000백만원)

노후된 차집관로 보수보강 및 유지관리를 통해 시설물의 통수 능력을 향상시켜 구조물의 안전성을 확보하고 재해 예방 도모

### □ 추진방향

- 노후 관로 보수보강 및 유수장애 개선으로 차집관로 통수 성능 향상
- 관로의 통수성능 개선으로 폭우 시 우수토실 및 맨홀 역류방지 재해 예방
- 체계적인 차집관로 유지관리 및 점검·보수로 하수시설 수명 연장

### □ 추진계획

#### 증 량

- 우이천 차집관로(원형) 비굴착 보수공사('26.12. 준공예정) : 3,000백만원
  - 차집관로 비굴착 보수 D=1,000 ~ 1,200mm L=1,500m, 강북구 쌍한교~신창교
- 우이천 차집관로(박스) 보수·보강공사('26.12. 준공예정) : 3,000백만원
  - 차집관로 보수 □1.6×1.6~□2.1×2.1m, L=900m, 노원구 월계2교주변 10개 구간
- 묵동천 차집관로 성능 개선공사('26.12. 준공예정) : 3,856백만원
  - 차집관로 개량 D800mm~□1.0×1.0m, L=448m, 노원구 공릉동 60-1 일대
- 정릉천 차집관로 성능개선공사('26.12. 준공예정) : 6,500백만원
  - 차집관로 개량 D1350mm~1500mm, L=773m, 서울사범대학 부설중학교 외 4개소
- 중랑수계 차집관로 시설물 유지관리(연간단가 계속사업) : 3,400백만원
  - 차집관로 시설물 유지보수, 준설공사 및 준설토 운반·처리

#### 작 성 자

중랑물재생센터소장: 김윤수 ☎2211-2501 시설보수과장: 안종필 ☎2503 담당: 김민호 ☎2572  
 난지물재생센터소장: 김종희 ☎300-8501 시설보수과장: 윤용만 ☎8550 담당: 김 한 ☎8560

## 난 지

- 월드컵대교 북단 차집관로 보수공사('27.5. 준공예정) : 6,000백만원
  - 차집관거(□3.7×3.7m) 단면보수 L=650m, A=5,560m<sup>2</sup>
- 한강 차집관로 보수공사('27.5. 준공예정) : 5,000백만원
  - 차집관거(□2.3×2.3m) 단면보수 L=800m, A=8,280m<sup>2</sup>
- 난지수계 차집관로 시설물 유지관리(연간단가 계속사업) : 2,200백만원
  - 차집관로 시설물 유지보수, 준설공사 및 준설토 운반·처리

## □ 추진실적

### 중 량

- 묵동천 차집관로 성능 개선공사(계약완료, '26.12. 준공예정) : 3,856백만원
  - 차집관로 개량 D800mm~□1.0×1.0m, L=448m, 노원구 공릉동 60-1 일대
- 정릉천 차집관로 성능개선공사(계약완료, '26.12. 준공예정) : 6,500백만원
  - 차집관로 개량 D1350mm~1500mm, L=773m, 서울사범대학 부설중학교 외 4개소
- 중량수계 차집관로 시설물 유지관리(연간단가, 계약완료) : 3,315백만원
  - 차집관로 시설물 유지보수, 준설공사 및 준설토 운반·처리

## 난 지

- '25년 불광천/홍제천 차집관로 보수공사('26.12. 준공예정) : 7,287백만원
  - 차집관거(□1.8~2.0.×1.8~2.0m) 단면보수 L=1,902m, A=12,680m<sup>2</sup>
- '25년 한강 차집관로 보수공사('26.5. 준공) : 5,000백만원
  - 차집관거(□1.8~3.7.×1.8~3.7m) 단면보수 L=695m, A=5,560m<sup>2</sup>
- '25년 난지수계(만초천) 차집관로 덮개 설치공사('26.5. 준공) : 873백만원
  - 슬라브설치 1,009m<sup>2</sup> 및 악취방지비닐커튼 167m<sup>2</sup>

하수 및 분뇨처리 과정에서 발생하는 악취의 집중관리 및 시설개선을 통해 악취 발생을 최소화하여 지역 민원 예방 및 쾌적한 환경 조성

## □ 추진방향

- 악취 기술진단 결과에 따른 환경개선 사업 추진으로 악취발생 최소화
- 악취 발생원 정기적 점검 및 센터 내부 악취 관리 강화

## □ 추진계획

### 증 량

- 분기별 악취발생 최소화를 위한 전문기관 주기적 측정관리 : 16백만원
  - 측정대상 : 악취 방지시설 21개소, 분기 1회(한국종합공해시험연구소)
- 차량 및 드론 활용한 액상 탈취제 살포('26.3.~10.) : 25백만원
  - 실외 슬러지야적장(3~4개소) 25회 살포(주1~2회)하여 악취 민원 해소
- 악취모니터링 실시간 악취측정기 교체('26.6.~10.) : 20백만원
- 악취기술진단 결과에 따른 보완조치 3건('26.2.~12.) : 1,222백만원
  - 1처리장 미생물 탈취기 교체('26.6~12.) : 250백만원
  - 1건조시설 신규 탈취기 설치('26.2.~11.) : 950백만원
  - 악취 풍량조절 밸브 조정 용역('26.2.~11.) : 22백만원

### 작 성 자

중량물재생센터소장: 김윤수 ☎2211-2501

운영과장: 정충구 ☎2504

담당: 도형철 ☎2587

난지물재생센터소장: 김종희 ☎ 300-8501

운영과장: 한차순 ☎8530

담당: 황동현 ☎8542

## 난 지

- 악취발생 저감을 위한 악취저감시설 개선 추진 : 4,900백만원
  - 신규 설치 : 소각시설 내 약액세정 탈취기 설치(1,300백만원)  
반류수조 생물반응조 덮개설치(1,900백만원)
  - 노후시설 교체 : 유입펌프장 노후된 바이오 탈취기 교체(1,700백만원)
- 센터 부지경계 악취측정기 유지보수 및 악취측정 용역 : 120백만원
- 악취기술진단 결과에 따른 보완조치 3건 : 32백만원
  - 수처리 스크럼반출실 상부 그레이팅 밀폐형 덮개설치 : 10백만원
  - 소각시설 탈취배관 덕트 포집효율 향상을 위한 재설계 : 10백만원
  - 음폐수 저류조 탈취기 충전재 전량 세척 및 부분교체 : 12백만원

## □ 추진실적

## 중 략

- 분기별 악취발생 최소화를 위한 전문기관 주기적 측정관리 : 16백만원
- 차량 및 드론 활용한 액상 탈취제 살포('26.3.~10.) : 25백만원
- 종합탈취동 1호기 탈취팬(B호) 정비 완료('26.3.~4.) : 20백만원
- 3처리장 탈취기 순환펌프(6대) 교체 완료('26.3.~4.) : 52백만원

## 난 지

- 악취집단 민원 해결을 위한 악취저감시설 개선 추진 : 613백만원
  - 노후시설 정비 : 분뇨저류조 바이오 탈취기 담체 교체(276백만원)  
탈수기동 노후된 탈취배관 교체 및 보수공사(337백만원)
- 악취측정기관 악취측정 및 악취모니터링 시스템 유지관리 용역
- 악취저감시설 최적운행을 위한 TF팀 운영(월 2회)
  - 주요성과 : 탈취시설 점검, 운전방법 공유, 민원대응 및 운영효율개선 등

## 5 에너지 절감 및 신재생에너지 활용으로 경영효율 제고

효율적 하수처리 운영에 따른 에너지 절감 및 소화가스, 슬러지 건조재 등 신재생에너지(태양광발전) 증산으로 경영의 효율성 제고

### □ 추진방향

- 시설 성능개선 시 에너지 고효율 설비 적용
- 하수 슬러지 건조 잔재물 및 소화가스 활용 수입 창출
- 신재생에너지 시설 적정 관리로 전력 및 소화가스 생산 증대

### □ 추진계획

#### 증 량

- 노후 기전 설비 교체를 통한 에너지 효율 증대 : 14,967백만원
  - (기계분야) 협잡물처리기, 침사인양기, 노후펌프, 스크분리기, 차륜형 슬러지수집기 등 교체
  - (전기분야) 전동기 제어반 27면, 수배전반 9면 등 교체
- 소화가스 및 슬러지 건조재 등 판매를 통한 수익 창출
  - 소화가스 판매(에스코), 슬러지 건조재 판매(한국동서발전)
- 태양광 발전을 통한 신재생에너지 생산
- 에너지저장장치(ESS) 운영 (피크(peak)치 절감)

#### 난 지

- 노후 설비 개선을 통한 에너지 효율 증대 : 8,350백만원
  - (기계분야) 고압 모터펌프, 탈취기, 슬러지수집기, 농축기, 원심탈수기 등 교체
  - (전기분야) 1처리장 이차침전지 3계열 MCC반 교체, 총인설비 옥외 수배전반 설치
- 소화가스 및 슬러지 건조재 등 판매를 통한 수익 창출
  - 소화가스 판매(한국지역난방공사), 슬러지 건조재 판매(한국동서발전)
- 태양광 발전을 통한 신재생에너지 생산

#### 작 성 자

중량물재생센터소장: 김윤수 ☎2211-2501 시설보수과장: 안종필 ☎2503 담당: 박우현 ☎2555  
난지물재생센터소장: 김종희 ☎ 300-8501 시설보수과장: 윤용만 ☎8550 담당: 윤종현 ☎8032

## □ 추진실적

### 중 략

- 노후 기전 설비 교체를 통한 에너지 효율 증대 : 13건 12,874백만원
  - (기계분야) 협잡물처리기, 침사인양기, 노후펌프 등 교체(9건 11,250백만원)
  - (전기분야) : 전동기 제어반 27면, 수배전반 9면 등 교체(4건 1,624백만원)
- 소화가스 및 슬러지 건조재 등 판매를 통한 수익 창출 : 406백만원
  - 소화가스 정제 도시가스 판매(에스코) : 379백만원(2,462천Nm<sup>3</sup>)
  - 슬러지 건조재 화력발전소 판매(한국동서발전) : 27백만원(1,969톤)
- 태양광 발전을 통한 신재생에너지 생산
  - 설비용량 400kW (200kW×2개소), 191MWh ('26.1~5월) (예산절감 47백만원)
- 에너지저장장치(ESS) 운영 추진실적 (피크(peak)치 절감(2018.1월~))
  - 3,000kW 사용량 절감(前 26,010kW → 後 23,010), 322백만원/년 요금절감

### 난 지

- 노후 기전 설비 교체를 통한 에너지 효율 증대 : 21건 8,237백만원
  - (기계분야) : 송풍기 1대, 조목제진기 3대, 슬러지수집기 5대 등 교체(13건 7,196백만원)
  - (전기분야) : 모터펌프 2대, MCC반 1면, 현장 감시제어설비 등 교체(8건 1,041백만원)
- 소화가스 및 슬러지 건조재 등 판매를 통한 수익 창출 ('26.1~5월) : 67백만원
  - 소화가스 정제 도시가스 판매(난방공사) : 31백만원(12.4천Nm<sup>3</sup>)
  - 슬러지 건조재 화력발전소 판매(한국동서발전) : 36백만원(253톤)
- 태양광 발전을 통한 신재생에너지 생산 ('26.1~5월)
  - 설비용량 100kW, 생산전력 27.4MWh(예산절감 6백만원)

체계적인 안전관리와 선제적 위험요인 관리를 통해 산업재해를 예방하고, 재해 없는 물재생센터 운영체계를 구축하고자 함.

## □ 추진방향

- 체계적 안전보건관리 운영을 통한 산업재해 예방 및 무재해 사업장 유지
- 전문기관 협업 및 공정안전관리(PSM) 운영을 통한 선제적 위험요인 관리
- 위험성평가 및 재난대응체계 개선을 통한 현장 안전관리 대응 역량 강화

## □ 추진계획

### 공 통

- 정기 안전보건점검 및 안전보건회의 운영을 통한 현장 안전관리 강화

| 구 분 | 안전보건점검                                        | 안전보건회의                                    |
|-----|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 주간  | 위탁 작업장 안전보건 순회 점검<br>- 도급용역 위탁 작업장 안전관리 상태 점검 |                                           |
| 월간  | 안전점검의 날 점검<br>- 기전, 토목, 건축 등 시설물 안전점검         | 안전보건협의체 운영<br>- 상주 위탁업체 안전보건 관련 사항 협의     |
| 분기  | 도급사업 합동 점검<br>- 도급용역 위탁 작업장 안전관리 상태 합동점검      | 산업안전보건위원회 개최<br>- 사용자·근로자 참여 안전보건관련 사항 심의 |

- 안전·보건관리 전문기관 협업 및 센터 방문 점검 추진(300인 미만 위탁 운영)

| 구분    | 방문주기   | 인 원       | 주요 수행내용                  |
|-------|--------|-----------|--------------------------|
| 안전 관리 | 월 2회   | 안전관리자 2명  | 센터 전체 공정 산업안전관리 시행       |
| 보건 관리 | 월 1회   | 보건관리자 1명  | 보건관리체계 점검 및 근로자 건강상담 실시  |
|       | 2개월 1회 | 산업위생기사 1명 | 유해·위험장소 순회점검 및 작업자 교육 실시 |
|       | 분기 1회  | 의사 1명     | 특수건강검진 사후관리 대상자 건강상담 실시  |

|       |                           |                   |               |
|-------|---------------------------|-------------------|---------------|
| 작 성 자 | 중랑물재생센터소장: 김윤수 ☎2211-2501 | 시설보수과장: 안종필 ☎2503 | 담당: 이석형 ☎2585 |
|       | 난지물재생센터소장: 김종희 ☎ 300-8501 | 시설보수과장: 윤용만 ☎8550 | 담당: 김현희 ☎8556 |

○ 공정안전관리(PSM) 운영 및 유지관리 컨설팅 지속 추진

- (월 1회) 산업안전기사 1명 : 공정안전자료 검토·현행화, 공정안전 교육 실시

**중 략**

○ 공정안전관리 위험성평가 추진('26.6.) : PSM S등급 수준 유지를 위한 위험성 평가

**난 지**

○ 안전보건경영시스템(ISO 45001) 인증 갱신 추진(3년 주기)

- 경영검토 및 내부심사('26.2.완료)→ 성과평가 및 모니터링('26.8.)→ 갱신심사('26.10.)

☐ **추진실적**

**중 략**

○ 안전·보건관리 전문기관 협업 및 공정안전관리(PSM) 운영

- ⇒ 자체감사자료 제출결과 고용노동부 공정안전관리(PSM) S등급 유지

○ 정기·풍수해 사전 안전점검을 통한 유해·위험요인 72건 발굴 및 조치완료

○ 여름철 풍수해·폭염 대비 안전관리체계 강화

- ⇒ 수방 단계별 비상근무 정비 및 온열질환 예방관련 폭염 대응조치 강화

○ 상반기 작업환경측정 결과, 측정 유해인자 전 항목 노출기준 미만 확인

**난 지**

○ 정기적인 유해·위험요인 발굴 및 개선(86건 개선)

- 안전점검의 날(30건), 해빙기 점검(35건), 집중안전점검(15건), 풍수해 점검(6건) 등 시행

○ 작업환경측정(반기 1회) 실시 및 산업안전보건위원회(분기 1회) 운영 완료

○ 안전보건경영시스템(ISO 45001) 경영검토 및 내부심사 실시 완료

○ 공정안전관리(PSM) 이행상태 점검 : 공정안전보고서 미이행 개선사항 8건 발생