

## 5-26 하수찌꺼기(슬러지) 처리시설 확충

사업성격	신규	완료시기	중기 임기내	사업주체	무안군	정부지원 필요	필요 (예산)
------	----	------	-----------	------	-----	---------	------------

### 1. 공약목표

- 노후화(10년 이상) 설비를 현대화 시설로 개선 및 장기적·안정적 처리  
- 처리시설 확충 (기존) 10m<sup>3</sup>/일 ⇒ (확충) 20m<sup>3</sup>/일

### 2. 추진개요

- 추진기간 : 2023. ~ 2027.
- 소요예산 : 11,600백만원【국비 6,960 군비4,640】
- 주요내용
  - 위 치 : 무안읍 영산로 3061-60(상하수도사업소 내)
  - 규 모 : 20m<sup>3</sup>/일
  - 사업내용 : 하수 찌꺼기 처리시설 확충사업

### 3. 연차별 실천계획

목표년도	세부 실천내용	목표이행률 (%)
임 기 내	2022년 ○ 하수찌꺼기 처리시설 확충사업 타당성 조사	2
	2023년 ○ 기본 및 실시설계 용역	10
	2024년 ○ 재원협의를, 계약심사등 이행('24.4) ○ 공사발주 ('24.6)	50

목표년도		세부 실천내용	목표이행률 (%)
임기내	2025년	○ 공사완료 후 가동실시	100
	2026년	○ 가동운영	100
임기이후			

※ 목표를 이행하기 위해 연차별 추진해야 할 계획에 대해 기재

#### 4. 연차별 투자계획

[단위 : 백만원]

구분	사업비	기투자 ('22.6까지)	임기 내					임기 후	
			소계	2022 ('22 하반기)	2023	2024	2025		2026
계	11,600	-	11,600	-	833	10,767	-	-	-
국비	6,960	-	6,960	-	500	6,460	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군비	4,640	-	4,640	-	333	4,307	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-

#### 5. 기대효과

- 하수처리시설 증설, 오룡지구 하수발생량 증가 등으로 인해 발생하는 하수찌꺼기를 발생지에서 처리 → 폐기물 위탁처리비 절감
- 노후 처리시설 개선, 처리용량 증설로 통해 하수찌꺼기(슬러지) 안정적 처리 가능 → 주민 생활환경 보호

상하수도 사업소	상하수도사업소장 최상필 하수운영팀장 류재학	담당자	김민영 (☎450-4127)
-------------	-------------------------	-----	-----------------