

## 143. 승기하수처리장 지하화, 공원화사업 추진

▶ 신규여부 **신규** 계속 ▶ 사업시기 임기내 **임기후** ▶ 예산투자 **예산** 비예산 ▶ 사업주체 **인천시** 국가 민간

### ○ 정책목표

- 노후·불량 하수처리시설의 개량을 통한 시설의 교체 및 신공법 도입으로 방류수질 안정화로 공공수역의 수질보전 및 수질향상 도모
- 하수처리장 지하화를 통한 악취발생 원천적 차단으로 쾌적한 생활환경 조성  
상부공간 공원 및 주민편의시설 설치로 주민의 삶의 질 향상

### ○ 정책개요

- 현재 운영 중인 승기공공하수처리시설 현황
  - 시설용량 : Q=275,000m<sup>3</sup>/일(처리지역: 미추홀구, 연수구, 남동구) **지상**
  - \* 1차 건설(1995년): 수처리 240,000m<sup>3</sup>/일, 2차 건설(2007년) : 수처리 35,000m<sup>3</sup>/일
- 사업개요(승기공공하수처리시설 현대화사업)
  - 위 치 : 연수구 능허대로 484(승기사업소 내)
  - 규 모 : 하수처리시설(Q=270,000m<sup>3</sup>/일) **지하화 및 상부 공원화(A=226,765m<sup>2</sup>)**
  - 사업기간 : 2020. 1. ~ 2030. 5.
  - 총사업비 : 3,884억원(국비 456 시비 2,950 원인자 478)

구 분	사업규모	사업비(억원)	목표년도	사업방식	현 추진사항
승기	270,000m <sup>3</sup> /일(현대화)	3,884	2030. 5.	재정사업	공사발주 행정절차 준비

### ○ 추진실적

- 2020.11. : 승기공공하수처리시설 현대화사업 기본계획 고시(제2020-404호)
- 2020.12. : 대형공사 입찰방법 심의(설계시공일괄입찰/ 가중치기준방식)
- 2021. 4. : 타당성조사 및 기본계획과 입찰안내서 작성용역 시행
- 2022.11. : 2035년 인천광역시 하수도정비기본계획 부분변경 승인
  - \* 하수처리시설(250,000m<sup>3</sup>/일→270,000m<sup>3</sup>/일) 및 총공사사업비(2,980억원→3,884억원)

### ○ 향후 추진계획

- 2022. : 공사발주를 위한 행정절차 이행
- 2023. : 입찰공고 및 현장설명회 개최 등
- 2024. : 실시설계 착수 및 우선시공분 착공
- 2025. : 승기현대화사업 본공사 착공(2030. 5. 공사 준공)

● 추진 일정

세부 추진상황	2022년				2023년				2024년				2025년				2026년			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
입찰공고 및 현장설명회 개최					■	■	■	■												
실시설계 적격자 선정									■	■	■	■								
실시설계 착수 및 우선시공분 착공													■	■	■	■				
승기현대화사업 본공사 착공 및 시행																	■	■	■	■

● 공약달성 확인지표

확인지표	단위	목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
공사발주 행정절차 이행 및 공사시행	건	100	%	10	10	20	60
				입찰공고 현장설명회	실시설계 적격자선정	실시설계	착공

● 재정투자

(단위:억원)

구분	계	소계	임기내					임기후
			2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	(2027년)
계	3,884	1,337	12	130	365	415	415	2,547
국비	456	200		5	65	65	65	256
시비	2,950	1,137	12	125	300	350	350	1,813
기타(원인자)	478							478

● 중앙정부의 협조(제도, 재정, 권한)

- (재정) 지속적인 협의를 통해 원활한 사업추진이 될 수 있도록 국비확보 노력

○ 미래의 모습(기대효과)

정책사업명	지표	변화된 인천	
		2022년	2030년
승기하수처리장 지하화 공원화사업 추진	상부공간 현대화	하수처리장(지상)	→ 공원조성(지상) 하수처리장(지하)

