

# 1. 환경기초시설 관리 운영 및 시설개선

- 환경기초시설의 공공성과 전문성을 감안 직영·위탁 운영
- 노후시설 개량과 엄격한 수질관리로 하수처리 신뢰 구축

## □ 사업개요

- 대상지 : 환경기초시설 65개소 및 차집관로 83Km
  - 직영시설 : 하수처리시설 10개소, 침출수처리시설
  - 대행시설 : 하수처리시설 53개소, 분뇨처리시설
- 대행기간 : 2019. 10. 1. ~ 2022. 9. 30.(3년)
- 시설개선 : 공공하수처리시설 시설 개보수 등

## □ 추진계획

- '20. 1월 : 공공하수처리시설 개보수 및 맨홀펌프장 개선
- '20. 1월 : 2019년 기술진단 결과에 따른 시설개선 실시
- '20. 3월 : 공공하수처리시설 기술진단 실시 및 여과기 설치

## □ 소요예산 : 4,625백만원(군비)

- 관리대행비 : 2,340백만원(3년간 68억원)
- 시설개선비 : 2,285백만원
  - 남해읍 공공하수처리시설 여과기 설치(주변해역 보호) : 680백만원
  - 소규모하수처리시설·맨홀펌프장 계장제어장치 및 원격제어 설치 : 270백만원
  - 공공하수처리시설·분뇨처리시설 개보수 : 175백만원
  - 소규모하수처리시설 개보수 : 300백만원
  - 실험실 장비 등 물품 및 시약구입 : 164백만원
  - 기술진단 용역(하수처리시설 8개소 및 관로 14km) : 196백만원
    - ※ 8개소(미조, 용소, 구미, 유구, 가천, 장항, 금음, 냉천)
  - 2019년 기술진단결과에 따른 개선비는 500백만원

## □ 문제점

- 10년 이상 된 하수처리시설이 53개소로 시설개량 및 보수 비용 증가