

73 여수시 공공하수처리시설 에너지자립화

<하수도과>

<사 업 개 요>

- ◇ 위 치 : 웅천동 1558-2번지(하수종말처리장 내)
- ◇ 사 업 량 : 소화조 및 소화가스 활용시설 등
- ◇ 총사업비 : 200억 원(국비 140, 도비 6, 시비 54)
- ◇ 사업기간 : 2014년 ~ 2016년

필요성

- 슬러지 감량화를 통해 전체 슬러지 발생량을 2008년 수준으로 유지
- 하수슬러지에서 바이오가스를 생산 및 활용으로 에너지 절감

추진상황

- '14. 09 : 기본 및 실시설계용역 착수
- '15. 07 : 공법선정위원회 개최
- '15. 11 : 경제성검토(VE) 완료

추진계획

- '16. 03 : 지방건설기술심의(전라남도)
- '16. 04 : 재원조달 및 사용에 관한 협의(영산강유역환경청)
- '16. 05 : 공공하수도 설치인가(전라남도)
- '16. 06 : 일상감사, 계약심사, 사업발주

연도별 투자계획

(단위 : 억원)

총사업비		2014년		2015년		2016년 이후	
재원별	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
계	200		5.97		96.43		97.6
국비	140	실시설계 용역	3.50	자립화사업	67.5	자립화사업	69.0
도비	6		0.15		2.89		2.96
시비	54		2.32		26.04		25.64

위치도 및 조감도

