

2003년도지방공기업상수도사업특별회계세입세출예산안

1. 예산규모

- 2003년도 지방공기업 상수도사업 특별회계 세입세출 예산안의 총규모는 315억 2,278만원으로 금년당초 예산 446억 1,697만원보다 150억 9,418만원이 감소한 규모로 편성되었음.(표1)

【 예산안 규모 】

(단위 : 천원)

2003년 예산안	2002년당초예산액	증 감 액	증 감 률
31,522,789	46,616,970	△15,094,181	△32.4%

○ 세입예산은

- 영 입 수 익	-----	108억 224만원
- 영 업 외 수 익	-----	28억 6,383만원
- 이 월 금	-----	8억 2,430만원
- 수용가 미수금	-----	4억원
- 자본잉여금 수입	-----	166억 3,239만원

○ 세출예산은

- 영 입 비 용	-----	98억 9,480만원
- 영 업 외 비 용	-----	6억 7,490만원
- 이종납부반환금	-----	500만원
- 가동 설비 자산	-----	37억 3,522만원
- 비가동설비자산	-----	106억 200만원
- 고정 부채 상환	-----	12억 9,356만원
- 예 비 비	-----	53억 1,729만원

으로 편성 되었음.

2. 검토의견

- 지방공기업 상수도사업 특별회계의 예산은 자체사업수익 136억 6,608만원에 지출이 106억 4,471만원으로 순수 가용재원이 30억 2,137만원 밖에 되지 못하는 아주 열악한 실정임.

〈 세 입 〉

- 상수도사업 영입수입에 급수수입 99억 9,040만원, 급수시설공사 수입 7억 5,000만원 기타 영입수입 6,184만원을 계상하고
- 영입외 수입에 정기에금 및 보통에금 이자수입 8억 4,500만원, 일반회계전입금(시비)은 5억원, 도비보조금 14억 9,051만원, 기타 영입외 수입 2,832만원을 계상하고 있음.
- 자본적수입에 시설분담금 수입 3억 7,585만원, 타회계간설보조금(국비 및 도비보조금) 47억 2,954만원, 상수도시설자부담금으로 한국토지공사 70억 7,600만원, 대한주택공사 29억 4,400만원, 한경산업개발 6억 5,500만원, (주)신세계 5억 5,600만원, 우선건설산업(주) 2억 9,600만원으로 편성하고 있음.

〈 세 출 〉

가. 수익적 지출

- 영입비용은 공공요금 및 연료비, 일반재료비, 동력비, 수선비 등 원수 및 취수비에 9억 2,043만원, 문산정수장운영비 21억 8,340만원, 배수비 5억 5,421만원, 급수비 43억 2,270만원, 일반관리비 7억 8,629만원, 징수 및 수용가관리 3억 7,775만원, 급수공사비 7억 5,000만원 등 총 98억 9,480만원으로 금년대비 36억 8,080만원을 증액 편성하였음. 주요증액요인으로 인건비 상승과 노후급수관 긴급복구 및 교체비의 증액에 기인한 것으로 사료됨.
- 영입외 비용으로는 6억 7,490만원(도비 2억 9,051만원, 시비 3억 6,181만원)으로 지역개발기금 이자상환(6억 5,232만원),

지역개발기금 이자상환 내역

- '97년도분 : $770,000,000\text{원} \times 7.0\% = 5,390\text{만원}$
- '98년도분 : $5,453,600,000\text{원} \times 6.5\% = 3\text{억 } 5,448\text{만원}$
- '99년도분 : $3,753,000,000\text{원} \times 6.5\% = 2\text{억 } 4,394\text{만원}$

- 농어촌 지역개발기금 이자상환(1,905만원),

농어촌발전기금 이자상환내역

- '87년도분 : $66,650,000\text{원} \times 4\% = 266\text{만원}$
- '88년도분 : $66,000,000\text{원} \times 4\% = 264\text{만원}$
- '89년도분 : $87,710,000\text{원} \times 4\% = 350\text{만원}$

- 토지관리 및 지역균형개발특별회계자금 이자상환 352만원을 각각 계상하고 있으며,

- 예비비에 7,000만원을 계상하고 있음.

나. 자본적 지출

- 자본적 지출로 물수요관리 시행 종합계획수립 용역비 3억 5,000만원, 상수도 관로 확장공사로 등원~아동간, 공동주택 및 판매유통 상수도 관로확장, 배수관 제수밸브 및 변실정비, 수도정비기본계획 변경수립 용역, 문산정수장 시설개량공사 등 33개사업에 36억 4,272만원을 계상하고 계속사업비로 파주상수도 2단계 확장공사 9억원(감리비,부대비 포함), 고도정수처리시설사업 37억 200만원을 계상 하여 지역주민의 숙원사업이 해결될 것으로 보아지며,
- 상수도사업2단계 확장공사와 고도정수 처리시설사업은 계속사업비 변경조서를 제3회 마무리 추경에 변경 편성하여 별다른 문제점이 없는 것으로 판단됨.

- 지역개발기금 원금상환 12억 870만원('97년도분 1억 1,000만원, '98년도분 6억 8,170만원, '99년도 4억 1,700만원), 농어촌 지역개발기금 원금상환 6,886만원('87년도분 1,333만원, '88년도분 1,100만원, '89년도분 1,253만원, '90년도분 3,200만원), 토지관리 및 지역균형개발 특별회계 자금 상환 1,600만원('91년도분)을 계상하고 있어 별다른 문제점이 없는 것으로 판단됨.

서 면 답 변 서

질문의원	류 한 철	답변부서	상하수도과
질문제목	대능리 가압장 비상발전기 시설이 않 되어 있는 이유는		

☐ 질문요지

통일동산 가압장에는 비상발전기가 설치되어 있는데 법원대능리 가압장에는 비상발전기 시설이 않되어 있는 이유는 ?

☐ 답변내용

통일동산 가압장은 가압구조가 수조 가압형으로서 정전시 인버터 정지로 인하여 펌프의 제어 불가능으로 가압능력을 상실하여 비상 발전기의 가동이 절실한 시스템이며 자연압으로 급수를 못하는 시설이며 법원 대능 가압장은 관로 라인가압으로서 오랜 정전이 아닐시 저지대는 자연압으로 급수가 가능한 시설이므로 비상발전기 필요없음.

○ 법원 가압장

- 형 식 : 수중가압펌프(라인관 가압)
- 전원공급 : 3상 380V
- 구 경 : 600 x 200mm
- 유 량 : 4.3m³/min
- 계약전력 : 50kw
- 마력,수량 : 50HP x 2대(1대예비)
- 전양정 : 34m

○ 통일동산 가압장

- 형 식 : 입형 원심다단펌프(수조가압형)
- 전원공급 : 3상 380V
- 구 경 : 250 x 200mm
- 비상용발전기 : 75kw
- 계약전력 : 70kw
- 마력,수량 : 20HP x 3대
- 토출압력 : 3.7 ~ 3.8kgf/cm²
- 저류조 : 40톤x2지

작성자 : 상하수도과장 김 홍 식

