

살맛나는 새보은
행복한 새보은

2008년도
주요업무 추진상황



상하수도사업소

목 차

I. 기본현황	3
II. '08년 비전과 전략목표 추진체계	4
III. 전략목표별 추진상황	5
전략목표 1 상수도의 품질고급화로 군민신뢰도 제고	5
전략목표 2 하수처리기반시설 구축으로 생활환경 보전	8
전략목표 3 소규모 수도시설의 효율적 운영 및 지하수관리 강화...	12
IV. 특수시책	14
① 상수도요금 납부방법 개선	14

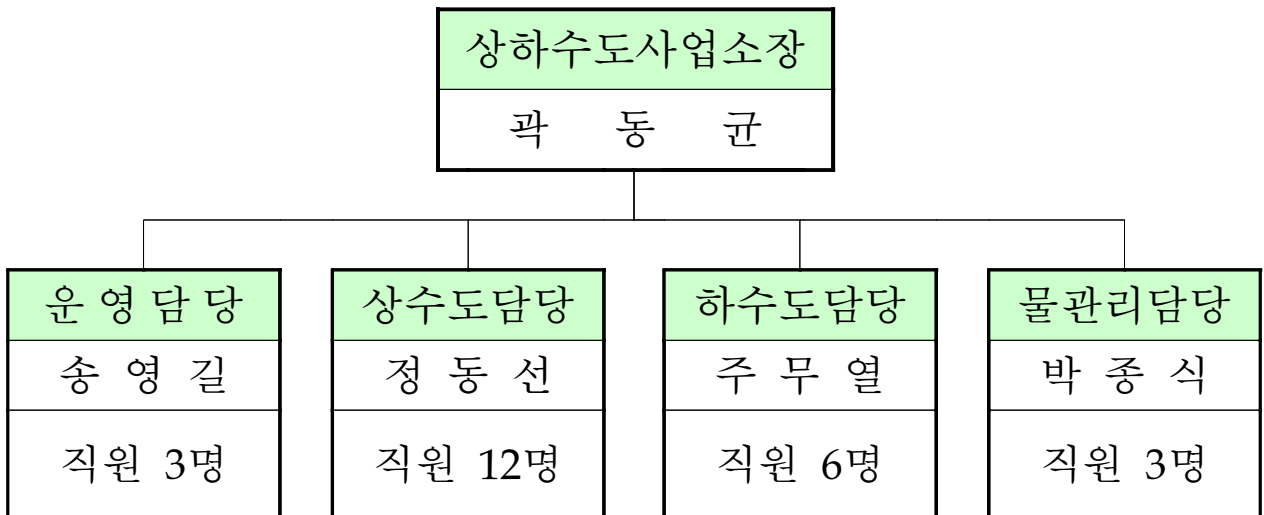
I. 기본현황

1 주요기능

- 지방상수도의 안정적 관리
- 자연환경보전을 위한 하수처리시설 확충
- 소규모수도시설의 안정적 물 공급 및 지하수 관리

2 기구 및 정·현원

- 4담당 - 현원 29명



- 정·현원

(정원/현원)

계	5급	6급	7급	8급	9급	기능직
29	1	4	7	3	2	12
29	1	4	4	5	3	12

※ 정수장 및 상수원보호구역 근무자 : 청원경찰 12명 별도

II. '08년 비전과 전략목표 추진체계

비
전

군민 건강을 책임지는 안정적인 물 공급



전략목표	상수도의 품질 고급화로 군민신뢰도 제고	하수처리기반 구축 으로 생활환경 보전	소규모 수도시설의 효율적 운영 및 지하수 관리 강화
이 행 과 제	① 지방상수도 확대 보급 ② 물 수요 관리 ③ 안심하고 마실 수 있는 수돗물 공급	① 대형댐상류 하수도 시설 확충사업 ② 하수관거정비 임대형 민자(BTL)사업 ③ 마로 하수처리구역 하수관거 정비사업 ④ 환경기초시설 운영(위탁) 관리	① 소규모 수도시설의 효율적 관리와 맑은 물 공급 ② 미래에도 사용 가능한 지하수원의 보전

Ⅲ. 전략목표별 추진상황

1. 상수도의 품질고급화로 주민신뢰도 제고

이행과제 1-1 지방상수도 확대보급

주요성과지표	실적
▶ 급·배수관 확장사업 : L=7.9km('07) ⇨ L=11.5km('08)	· L=11.7km

□ 지방상수도 확장사업

- 속리산면 급·배수관 설치 : L=4.5km / 1,050백만원
- 보은상수도 속리산면 공급 : L=2.5km / 885백만원

□ 지방상수도 공급사업

- 보은읍 일원 급·배수관 설치 : L=2.8km / 331백만원
- 내북면 법주리 급·배수관 설치 : L=1.9km / 240백만원

□ 수도정비기본계획 타당성 분석 용역

- 보은군 수도정비 기본계획 부분 변경
: 보은상수도 속리산면 공급
- 보은군 수도정비 기본계획 타당성 분석용역 지속 추진
('09년 완료예정)

이행과제 1-2 물수요 관리

주요성과지표	실적
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 노후상수도관 교체사업 : L=4km('07) ⇨ L=4.5km('08) ▶ 누수탐사 실시 : L=20km 	<ul style="list-style-type: none"> · L=4.5km · L=20km

□ 노후상수도관 교체사업

- 사업위치 : 보은읍 및 속리산면 일원
- 사업량 : L=4.5km
- 사업비 : 603백만원

□ 우수율 제고사업

- 관망도 작성 : 30도엽 / 보은읍, 속리산면, 내북면
- 누수탐사 실시 : 20km / 보은읍, 삼승면
- 사업비 : 240백만원

□ 노후급수장치 및 노후계량기 교체사업

- 급수장치 및 계량기 교체 : 99개소
- 대구경 계량기 교체 : 17개소
- 디지털수도미터 설치 : 198개소
- PDA검침 시범사업 : 97개소

이행과제 1-3 | 안심하고 마실 수 있는 수돗물 공급

주요성과지표	실적
▶ 교사정수장 정수시설 개선 : 1식	· 여과기 개량 3기

□ 교사정수장 정수시설 개량사업

- 사업량 : 여과기 3기
- 사업비 : 1,150백만원

□ 정수장 여과기 및 배수지 청소

- 사업량 : 배수지 9지, 여과기 6기
- 사업비 : 25백만원 / 연2회(상·하반기)

□ 사내정수장 여과기 탁도계 설치

- 사업량 : 2대
- 사업비 : 16백만원

□ 원·정수의 정기적 수질검사 실시

- 원수 수질검사
 - ┌ 월간검사 : 12회 / 5개 항목 / 4개 정수장
 - └ 분기검사 : 4회 / 23개 항목 / 4개 정수장
- 정수 수질검사
 - 수질자동측정기에 의한 실시간 모니터링 : 3개 항목 / 4개 정수장
 - 주간검사 실시 : 7개 항목 / 4개 정수장
 - 법정수질검사 실시 : 48개 항목 / 4개 정수장
 - 수도꼭지 수질검사 실시 : 10개 항목 / 10개소

2. 하수처리기반 구축으로 생활환경 보전

이행과제 2-1 대청댐상류 하수도시설 확충사업

주요성과지표	실적
▶ 마을하수도 신설 : 하수관로 매설 8km	· 8km

□ 사업개요

- 사업대상 : 대청댐 상류지역
- 사업기간 : 2006. 09. ~ 2010. 09. (7년간)
- 사업량 : 고도처리시설 1개소, 마을하수도 신설 16개소
통합시스템 구축 1식
- 사업비 : 34,203백만원(국비 27,076, 지방비 7,127)

□ 추진실적

- 사업대상 : 장안면 장내리 외 8개리
- 사업량 : 하수관거 정비 L=8km
- 사업비 : 2,632백만원
- 현재공정 : 집행율 31%

□ 향후계획

- 사업량 : 하수관거 정비 L=41km
- 사업비 : 19,995백만원

이행과제 2-2**하수관거정비 임대형민자(BTL)사업**

주요성과지표	실적
▶ 하수관거 정비 : 11.4km	· 11.4km

□ 사업개요

- 사업위치 : 보은읍 시가지 지역
- 사업기간 : 2008. 03. ~ 2010. 05. (26개월)
- 사업량 : 하수관거 정비 40.7km, 배수설비 2,250개소
- 사업비 : 21,563백만원
- 시행자 : 보은물길관리주식회사

□ 추진실적

- 사업위치 : 보은읍 장신리 · 죽전리 · 삼산리
- 사업량 : 하수관거 정비 L=11.4km
- 사업비 : 6,037백만원
- 현재공정 : 집행율 28%

□ 향후계획

- 사업위치 : 보은읍 이평리 외 14리
- 사업량 : 하수관거정비 L=29.3km
- 사업비 : 15,526백만원

이행과제 2-3**마로하수처리구역 하수관거정비사업**

주요성과지표	실적
▶ 하수관거 정비 : 5.5km	· 5.5km

□ 사업개요

- 사업대상 : 마로하수처리지역(관기1·3, 송현, 수문2, 상장1·2)
- 사업기간 : 2007. 05. ~ 2010. 05.
- 사업량 : 하수관거정비 22.659km
- 사업비 : 6,868백만원(국비70%, 도비3%, 군비3%, 기금24%)

□ 추진실적

- 사업대상 : 마로면 관기리·수문2리·송현리
- 사업량 : 하수관거 정비 L=5.5km
- 사업비 : 1,619백만원
- 현재공정 : 집행율 45%

□ 향후계획

- 사업대상 : 마로면 송현리, 탄부면 상장 1·2리
- 사업량 : 하수관거 정비 L=12.659km
- 사업비 : 3,778백만원

이행과제 2-4

환경기초시설 운영(위탁) 관리

주요성과지표	실적
▶ 하수종말처리장 운영 : 10개소	· 정상추진

□ 사업개요

- 위탁업체명 : 한국수자원공사(대청댐관리단 보은환경시설관리소)
- 위탁기간 : 15년(2002. 07 ~ 2017. 07)
- 위탁시설 : 10개 처리시설
 - 하수종말처리시설 : 보은·내속·마로·삼승·회북 하수처리장
 - 분뇨위생처리시설 : 보은 분뇨위생처리장
 - 마을하수처리시설 : 중판·눌곡·창리·장갑 마을하수도

□ 추진실적

- 위탁시설 수질검사 : 12회 / 480천원
- 위탁시설 슬러지검사 : 4회 / 320천원
- 위탁시설에 대한 지도점검 실시 : 14회 / 년
- 민간위탁금 : 1,397백만원
- 보은군 환경기초시설 건물 대수선사업 : 150백만원
- 특별대책지역내 대수선 개선사업 : 120백만원
- 한강수계 하수처리시설 대수선사업 : 190백만원
- 한강·금강수계 하수처리시설 기술진단비 : 200백만원
- 보은하수처리장 태양광 발전사업 : 382백만원

3. 소규모 수도시설의 효율적 운영 및 지하수 관리 강화

이행과제 3-1 소규모수도시설의 효율적 관리와 맑은 물 공급

주요성과지표	실적
▶ 소규모수도시설 개량 및 신설사업 : 29개소	· 32개소
▶ 소규모수도시설 보수사업 : 30개소('07) ⇨ 40개소('08)	· 68개소

□ 소규모 수도시설 개량 및 설치사업

- 사업위치
 - 개량 : 수한면 병원리 외 21개소
 - 신설 : 수한면 발산리 외 9개소
- 사업비 : 3,043백만원(개량 : 2,043, 신설 : 1,000)
- 추진실적
 - 개량사업 : L=13.9km, 취수시설 5식, 배수시설 11식, 소독시설 10식, 정수시설 4식
 - 신설사업 : L=12.35km, 취수시설 5식, 배수시설 5식, 소독시설 3식

□ 소규모 수도시설 보수사업

- 마을상수도 : 30개소 / 220백만원
- 소규모급수시설 : 38개소 / 380백만원

□ 스테인레스(STS) 물탱크 교체

- 사업위치 : 산외면 봉계리 외 9개소
- 사업량 : 10개소
- 사업비 : 200백만원

이행과제 3-2 미래에도 사용 가능한 지하수원의 보전

주요성과지표	실적
▶ 지하수 이용실태 조사 : 8,765공('07) ⇨ 8,925('08)	· 9,035공
▶ 지하수 보조관측망 모니터링 구축 : 3개소	· 3개소

□ 지하수 자원의 체계적 관리

- 지하수 이용실태 조사 : 9,035공 / 1회
- 지하수 수질측정망 수질검사 : 5개소 / 4회
- 지하수 보조관측망 모니터링 구축 : 3개소 / 120백만원

□ 소규모 수도시설 및 먹는 물 공동시설 수질관리

- 소규모 수도시설 정기 수질검사 : 13항목 / 195개소 / 3회
- 소규모 수도시설 전항목 수질검사 : 54항목 / 195개소 / 1회
- 먹는 물 공동시설(약수터) 정기 수질검사
 - 7개 항목 / 6개소 / 5회
 - 47개 항목 / 6개소 / 1회

IV. 특수시책

1 상수도요금 납부방법 개선

- 상수도 요금을 전국 어디서나 편리하게 납부할 수 있도록 인터넷을 통한 요금 납부 및 전국 모든 금융기관을 통한 자동계좌 이체로 납부토록 시행하여 한차원 높은 행정서비스 제공

□ 추진개요

- 보은지역 농협계좌로만 시행되던 자동이체 납부방법을 전국 모든 금융기관을 통한 납부 실시
- 가정에서도 편리하게 인터넷 지로를 통하여 납부토록 행정 서비스 구현

□ 추진실적

- 인터넷 지로 납부 : 132건 / 2,195천원
- 타 금융기관 자동이체 납부(농협 제외) : 1,194건 / 12,757천원