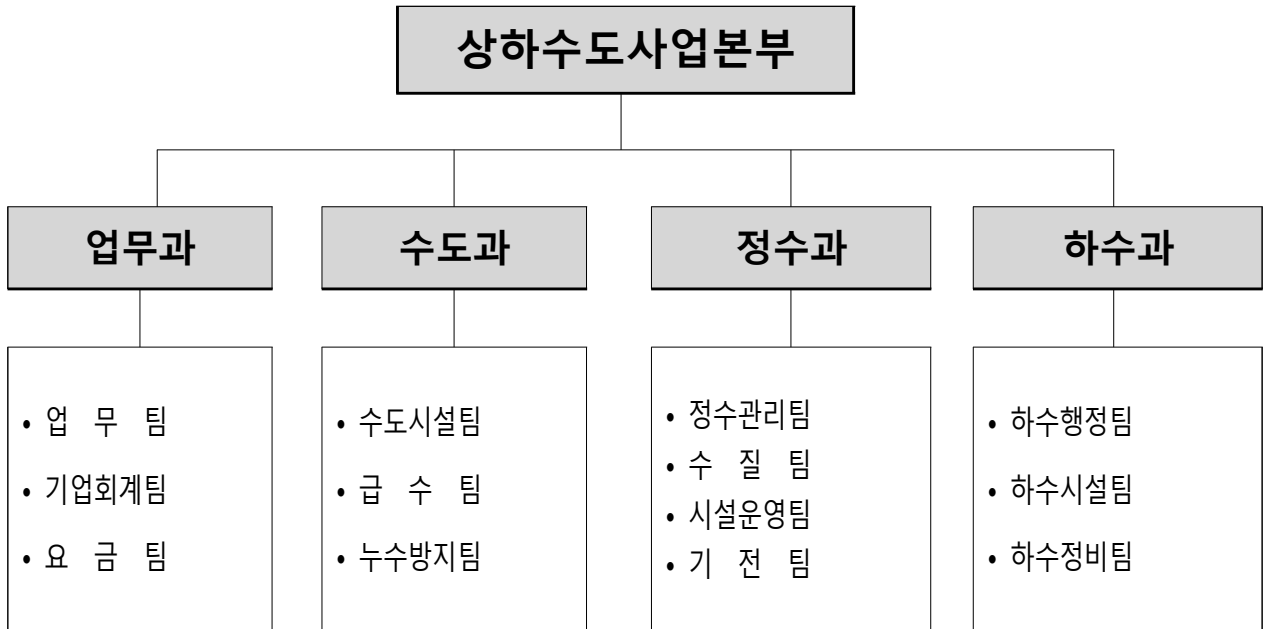


15

상하수도사업본부

- ◇ 업무과
- ◇ 수도과
- ◇ 정수과
- ◇ 하수과

□ 기 구 : 4과 13팀



□ 직원현황 : 정원 72명 / 현원 73명

구 분	계	일 반 직							기타
		소계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	
합 계	114	73	1	4	16	27	9	16	41
업 무 과	43	18	1	1	3	8	3	2	공무직 25 (수도검침원)
수 도 과	19	19	-	1	4	8	1	5	
정 수 과	34	20	-	1	5	6	3	5	시간선택제 6 공무직 8 (취정수장관리원)
하 수 과	18	16	-	1	4	5	2	4	공무직 2 (하수준설원)

□ 부서별 주요업무

부 서 명	주 요 업 무
업 무 과	○ 본부 소관 행정 종합기획 및 조정 ○ 본부 소속직원의 교육, 인사, 복무, 복지에 관한 사항 ○ 상하수도사업 경영평가 총괄관리 ○ 상하수도 공사 및 용역, 물품, 관급자재 구매계약 ○ 상하수도사업 재정업무 총괄, 예산편성 및 집행 ○ 상하수도사업 결산 및 경영분석에 관한 사항 ○ 상하수도 자금수입계획 수립 및 자금배정 ○ 상하수도 사용료 요율 및 사용료 부과조정
수 도 과	○ 상수도 중장기 종합계획 및 수도정비기본계획 수립 및 시행 ○ 농어촌 지방상수도 사업계획 수립 및 시행 ○ 상수도 시설 신설 및 확장 ○ 마을상수도 및 소규모 급수시설 계획, 설치, 유지관리 ○ 비상급수 대책 수립 시행 ○ 유수율 제고 및 블록시스템사업 수립 및 시행 ○ 노후 수도관 개량계획 수립 및 시행 ○ 누수공사 복구 시행, 노후 상수도관 관로 교체사업
정 수 과	○ 정수장 운영 및 안전관리 ○ 통합관리시스템 운영관리 및 상수도 생산량 조정 ○ 고압가스시설 및 정수약품 관리 ○ 수돗물, 마을상수도, 소규모급수시설 수질검사 관련 ○ 상수원보호구역 관리 및 수질오염 방제 ○ 수돗물 수질사고 대응 관련 업무 ○ 취·정수장, 가압시설, 배수지 시설 등 유지관리 ○ 광역상수도 사용계약 및 사용료 관련 업무
하 수 과	○ 하수도 중장기 재정계획수립 및 시행 ○ 하수처리장 위탁운영 및 지도 감독 ○ 하수도 원인자부담금 산출 및 부과 ○ 하수도 기본, 정비종합계획 수립 및 시행 ○ 하수처리장 건설 ○ 공공하수도 인가 및 점용허가 ○ 하수도 재해대책 수립 및 시행 ○ 하수도 보수공사 및 준설공사 ○ 하수도 재해대책 수립 및 시행

예산현황

○ (2024.2회 추경반영)

(단위 : 백만원)

구분	2024년			2025년	
	계	예산액	이월액	계	예산액
계	324,561	286,868	37,693	273,253	273,253
상수도	106,312	97,800	8,512	89,300	89,300
하수도	196,729	173,900	22,829	157,700	157,700
일반회계	21,520	15,168	6,352	26,253	26,253

결산현황

○ (2023년)

(단위 : 백만원)

구분	계	상수도	하수도
자산	9,929	2,722	7,207
부채	723	37	686
자본	9,206	2,685	6,521

재산현황

○ (2023년)

구분	계	상수도	하수도
토지	531필지(558,553㎡)	86필지(188,576㎡)	445필지(369,977㎡)
건물	145동(48,737㎡)	56동(8,168㎡)	89동(40,569㎡)
공용차량	17대	10대 (업무1, 수도5, 정수4)	7대 (업무1, 하수6)

상수도 주요시설 현황

구분	수량	내역
취수장	1(2)	구미취수장, 수공(2)
정수장	1(2)	구미정수장, 수공(2)
가압장	5(2)	신시, 봉곡, 인동, 옥계, 남부, 수공(2)
배수지	13(7)	생활13 (수자원7 : 생활 4, 공업 3) ※ 정수장 내 정수지2(기존+고도), 공업용배수지2(신+구) 별도
마을상수도	7	선산2, 고아1, 무을2, 도개2
소규모급수시설	10	선산3, 무을3, 옥성1, 도개1, 해평2
유량계	46(17)	자체46 (수자원검침용17)
CCTV	86	취수장7, 정수장31, 가압장17, 배수지31
전기사용설비	20	취수설비 1, 정수설비 1, 배수설비 18

상수도 공급 현황

(2022년말 환경부 상수통계시스템 기준)

구분	내용	비고
총 인 구	413,100명	
급 수 인 구	412,329명	
상 수 도 보 급 률	99.80%	동지역 99.9% 읍·면지역 99.4%
유 수 율	89.5%	
1 인 1 일 급 수 량	372.4L	
급 수 전 수	44,477전	

하수도 주요시설 현황

구분	수량	내역
하수처리장	8	구미, 도개, 4단지, 확장단지, 선산, 원평, 산동, 중앙
마을하수처리장	17	선산6, 고아2, 무을5, 옥성2, 해평1, 양호1
오수중계펌프장	28	제1(신평), 제2(공단), 금오산, 옥계, 비산, 지산, 임수, 오태, 금오공단, 성수통합, 오상, 4단지 2, 문화마을, 도개, 신림, 월림1.2, LG전자앞, 오태교앞, 고아1.2.3, 선산1.2, 장천, 확장B.C
우수배수펌프장	5	비산, 공단(상시), 공단, 광평, 임은
빗물펌프장	1	원평

하수도 공급 현황

(2023년말 환경부 하수통계시스템 기준)

구분	내용	비고
총인구	411,366명	
하수인구	404,774명	
하수도보급률	98.4%	
하수처리율	69.26%	방류량/유입량=69.26% 246,839톤/356,395.9톤
1인1일 평균하수량	881L	유입량/하수인구=881L [356,395.9톤]/404,272명

비 전

시민 일상 곳곳에 행복을 전달하는 행운 水신저!

정 책 목 표

- ① 효율적인 경영·재정 운영으로 공기업 재무 건전성 증진
- ② 급수 및 정수시설 현대화로 고품질 수돗물의 안정적 공급
- ③ 친환경 하수처리로 안전한 상수원 확보

추진전략	중점 추진과제
효율적인 경영체계 확립	① 원가관리·경상경비 절감 등 경영 개선 ② 요금체납액 일소로 수익 증대 ③ ESG 경영 추진(공기업 경영평가 대비)
행복한 일상을 책임지는 급수 인프라 구축	① 노후 상수관망 정비 ② 수도정비 기본계획 수립 ③ 상수도 급수공사 추진 ④ 상수관로 유지관리 및 긴급복구
수돗물 품질 고급화	① 고도정수처리시설 도입 및 운영 ② 수돗물 수질관리 기준 강화 ③ 정수장 시설 개선
안전한 수질환경 조성	① 공공 하수시설 확충 ② 하수관로 정비 ③ 도심 침수예방사업 확대

IV

추진계획

업 무 과

연 번	세 부 사 업 명
1	「청년·여성」 소상공인 우대 공공계약
2	엄격한 경영평가를 통한 사회적 책임경영 강화
3	효율적인 지방공기업 재정운영
4	스마트 검침기 설치

1. 사업개요

□ 필 요 성

- 청년·여성 소상공인의 창업 촉진·자립을 지원하는 공공계약 추진
- 지역 업체와 계약 확대를 통해 지역기업 육성 및 경제활력 증진

□ 주요내용

- 기 간 : 2025년 연중
- 내 용
 - 지역 내 청년·여성 소상공인 적극 발굴, 수의계약 시 우대기준 적용
 - 적용대상 : 2천만원 이하 물품구매, 수리, 수선, 용역계약
 - 대상금액 : 2,364백만원(2024. 11월 말 집행액 기준)
 - 자체 낙찰률 기준 개선·적용
 - 지역업체 및 지역생산품 우선 계약·구매
 - 각종 공사 발주 시 지역업체 하도급 및 건설기계 등 적극 활용 권고

2. 세부 추진계획

- 자체 수의계약 기준 개정·시행 : '25. 1월
- 문제점
 - 지역기업, 청년·여성 소상공인 현황, 업종 등 활용자료 없음
- 개선방안
 - 市 관련부서 및 기관 연계 보유 데이터 개방, 활용방안 강구

3. 기대효과

- 청년·여성 소상공인이 지역 내에서 자립·성장할 수 있는 토대 확보
- 지역업체 육성→재투자→지역경제 활성화의 선순환 구축에 일조

담당부서 : 업무과 업무팀 (☎4411)

1. 사업개요

□ 목 적

- 공공성과 효율성의 조화를 추구하여 지방공기업의 사회적 책임 강화

□ 주요내용

- 평가근거 : 지방공기업법 제78조(경영평가)
- 평가대상 : 지방직영기업(상·하수도)
- 평가내용 : 기업의 경제성과 공공복리 증진 등 지방공기업 경영원칙
 - 경영목표달성도, 업무 효율성, ESG 경영 및 고객서비스 분야
- 평가주체 : 행정안전부(모든 공사·공단, 광역 직영), 경상북도(기초 직영)
- 추진현황(평가현황)
 - 2022년 : 하수도 ‘나’ 등급(특별교부세 5,000만원)
 - 2023년 : 상수도 ‘나’ 등급(‘17년 이후 우수기관 선정)
 - 2024년 : 하수도 ‘나’ 등급[8. 13.(화), 행정안전부 지방공기업정책과]
 - 2025년 : 상수도 경영평가 예정

2. 세부 추진계획

- 상수도 실적보고서 작성·제출 : '25. 1 ~ 3월
- 경영평가단 현지 실사 평가 : '25. 5 ~ 6월
- 경영평가 결과 통보·홍보 : '25. 8 ~ 9월
- 평가 결과 환류 : '25. 10 ~ 12월

3. 기대효과

- 방만·비효율 경영 지양, 경영혁신 유도

담당부서 : 업무과 업무팀 (☎4411)

1. 사업개요

□ 필요성

- 경영 효율성 제고 및 재무 건전성 강화

□ 주요내용

- 효율적인 지방공기업 예산편성 및 투명한 결산 처리
 - 지출예산 목적 달성을 위한 최소 경비 편성
 - 결산 외부 회계감사, 통합경영공시 공개 등 투명성 강화
- 지방공기업 회계 전산시스템 활용 및 지출 청구
 - 자금의 통계, 복식부기 정리 등 회계관리 효율성 증대

2. 세부 추진계획

- 2024년도 지방공기업 결산 : '25. 1 ~ 6월
 - 결산서작성 및 외부 회계감사 : '25. 1 ~ 3월
 - 결산 검사 및 시의회 승인 : '25. 4 ~ 6월
- 2026년도 지방공기업 예산편성 : '25. 8 ~ 12월
- 경영합리화 추진 : '25. 1 ~ 12월
 - 물가 및 인건비 상승에 따른 총괄원가 증가로 경영수지 악화
 - 통제 가능한 분야 원가절감 노력 및 원가연동제 등 도입 검토

3. 기대효과

- 효율적인 예산편성 및 투명한 결산을 통한 지방공기업 재무건전성 확보
- 세입동향 분석 및 체계적인 세입관리로 안정적 재정 운영

1. 사업개요

□ 목 적

- 실시간 원격검침시스템을 통한 유수율 분석, 비대면 검침으로 운영효율 개선
- 시간대별 사용패턴 분석으로 신속한 누수 발견

□ 주요내용

- 사업기간 : 연중
- 총사업비 : 328백만원(시비) ※ 1,000전×328천원 = 328,000천원
- 사업내용 : 실시간 수도사용량 및 사용패턴을 확인할 수 있는 원격검침 계량기 보급 확대

2. 세부 추진계획

- 사업계획 및 대상지 선정 : '25. 2월
- 원격검침 계량기 교체 시행 및 데이터 연계 : '25. 3 ~ 11월
- 원격검침 계량기 교체 완료 : '25. 12월
- 추진실적
 - 총전수 45,011전 (유니온미터기 27,626전 / 디지털미터기 17,385전)
 - 원격검침 설치전수(41%) : 18,289전 (유니온미터기 904전 / 디지털미터기 17,385전)
- 문제점
 - 디지털 계량기의 잦은 고장(통신부 이상, 배터리 고장 등)으로 검침자료 미수신 상황 빈번
 - 스마트검침기 설치 확대에 따른 유지관리비 증가
- 개선방안
 - 지속적인 모니터링으로 고장 발생 시 신속 대응, 고장률 개선 추진

3. 기대효과

- 검침 사각지대, 상가밀집지역 및 부재중 가구 등의 검침환경 개선
- 누수를 예방하여 유수율 제고

담당부서 : 업무과 요금팀(☎ 4431)

수 도 과

연 번	세 부 사 업 명	
1	노후상수관망정비사업(인동중블록 외 4개 중블록)	
2	상수도 급수관 부설 사업	
	2-1	급수취약지구 급수관 부설
	2-2	생활·공업용수 급수시설 수탁공사
3	상수관로 유지관리 및 긴급복구	
	3-1	상수도 긴급복구공사 단가계약
	3-2	긴급복구지역 노후관로 등 시설정비

1. 사업개요

□ 필요성

- 노후 상수관망 정비를 통한 맑고 깨끗한 수돗물의 안정적 공급
- 자체예산으로 매년 늘어나는 노후상수관로 정비에는 한계가 있어 국·도비 확보를 통한 지방재정 부담 완화 기여

□ 주요내용

- 사업명 : 구미시 SS-1외 4개 중블록 노후상수관망정비사업
- 사업기간 : 2025년 ~ 2030년(6년간)
- 총사업비 : 43,141백만원(국비21,570 도비 6,471 시비 15,100)
- 사업위치 : ID-2블록(진미동, 인동동), HP-1블록(해평), SS-1, 2블록(선산, 옥성, 무을, 도개), SP-1블록(신평동 외 7개동 일원)
- 사업내용 : 노후관 정비 L=45.3km

(단위:백만원)

구 분		총사업비	연도별 투자계획			비고
			기투자	'25년도	'26년도 이후	
계		43,141	0	4,314	38,827	
국 비	50%	21,570	-	2,157	19,413	
도 비	15%	6,471	-	647	5,824	
시 비	35%	15,100	-	1,510	13,590	

2. 세부추진계획 및 추진현황

- 실시설계용역 시행 : '25. 2월
- 설계안전성 및 경제성검토 등 사전절차 이행 : '25. 7월
- 구미시 SS-1외 4개소 중블록 노후상수관망정비사업 시행 : '25. 10월

3. 기대효과

- 안전하고 깨끗한 수돗물의 안정적 공급으로 시민 삶의 질 향상
- 혼탁수, 적수사고 등 수질사고 발생 우려 지역에 대한 선제적 대응으로 시민 불편 해소

담당부서 : 수도과 수도시설팀 (☎4441)

2

상수도 급수관 부설 사업

1. 사업개요

□ 필 요 성

- 「수도법」 제39조에 따른 수용가의 수도물 안정적 공급
- 수요자 편의 증진을 위한 급수관 공사 시행

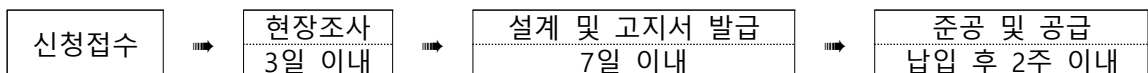
2. 주요내용 및 추진계획

□ 2-1. 급수취약지구 급수관 부설

- 기 간 : 2025. 1 ~ 10월
- 총사업비 : 720백만원(시비)
- 사업대상 : 관심리 598번지 외 1개소 및 읍면동 소규모 급수관 신설
- 사업내용 : 급수관 부설(D=80~150mm, L=2,500m)

□ 2-2. 생활·공업용수 급수시설 수탁공사

- 기 간 : 2025. 2 ~ 12월
- 총사업비 : 1,570백만원(시비)
- 내 용 : 수도물을 사용하고자 하는 자에게 급수신청을 받아 급수관~계량기까지 수탁 공사 시행



- 추진현황

(단위 : 건, 백만원)

구 분		'20년	'21년	'22년	'23년	'24.11.30.	비고
신설 및 개조	건	406	418	504	357	375	
	금액	916	1,045	887	1,381	1,251	

3. 기대효과

- 급수관 미개설 지역 및 순환관로 연결 대상지에 급수관 부설로 급수설비의 안정적 공급

담당부서 : 수도과 급수팀 (☎4451)

1. 사업개요

□ 필 요 성

- 누수 발생 시 최단기간 내 대응 조치로 주민 불편 최소화

2. 주요내용 및 추진계획

□ 3-1. 상수도 긴급복구공사 단가계약

- 기 간 : 2025. 1 ~ 12월
- 총사업비 : 2,500백만원(시비)
- 사업내용 : 상수도관 누수 민원처리 및 출수 불량 지역 점검 등
- 추진계획 : 2025년 상수도 긴급복구공사 1~5차 계획(연중)
- 추진성과 : 935건 ('24년 11월 기준 민원처리 건수)
- ※ 동결 1건, 배급수관 보수 135건, 소화전/제수변 93건, 기타 706건
- 누수 민원에 대한 신속 처리 및 깨끗한 수돗물을 원활히 공급

□ 3-2. 긴급복구지역 노후관로 등 시설정비

- 기 간 : 2025. 1 ~ 12월
- 총사업비 : 500백만원(시비)
- 내 용 : 상수도 설치구간(L=2,212km)내 노후구간 및 상수도시설물 정비
- 추진계획 : 긴급복구공사 시행(연중)
- 추진성과 : 상수도 시설물 정비를 통한 안정적 용수공급 및 안전사고 예방

3. 기대효과

- 권역별(5개지역) 단가계약 체결로 지역별 민원 신속 대응
- 긴급복구를 통한 우수율 제고 및 예산 절감

담당부서 : 수도과 누수방지팀 (☎4461)

정 수 과

연 번	세 부 사 업 명
1	봉곡배수지 시설개선공사
2	농축조 시설개선 사업
3	취수장 환경개선 사업

1. 사업개요

□ 필요성

- 배수지 노후화에 따른 벽체 도장 부풀림현상 및 박리 등으로 생활용수 수질 악화 우려, 시설개량 시급

□ 주요내용

- 사업기간 : 2025. 1 ~ 12월
- 총사업비 : 2,400백만원(도 720 시 1,680)
- 사업내용 : 봉곡배수지 STS라이닝 설치
 - A=6,416㎡(26.7m×26.7m×4.5m×3지)
 - 깔따구 여과망 배관 설치 3개소

2. 세부 추진계획

- 실시설계용역 시행 : '25. 1 ~ 3월
- 일상감사 등 행정절차 이행 : '25. 3 ~ 5월
- 공사착수 및 준공 : '25. 6 ~ 12월

3. 기대효과

- 시설개선공사를 통하여 기능 저하 방지 및 성능향상으로 안정적인 용수공급에 기여

1. 사업개요

□ 필요성

- 노후로 인한 도색 박리와 악취 및 슬러지 가스 등으로 내벽 누수 및 기계시설 부식으로 공업용수 생산 저해
- 원활한 슬러지 농축처리 및 공업용수 생산 효율 개선으로 수용가 만족도 향상

□ 주요내용

- 기 간 : 2025. 1 ~ 12월
- 총사업비 : 1,300백만원(시비)

(단위 : 백만원)

구 분	계	재 원 별			
		국 비	도 비	시 비	기 타
2025년	1,300			1,300	
2026년	1,500			1,500	

- 운영방법 : 자동제어
- 사업내용
 - 내면 방수작업 : 6,869m²
 - 슬러지 수집기 1~2지 중 2지 교체

2. 세부 추진계획

- 실시설계 : '25. 1 ~ 4월
- 공사발주 및 제작설치 : '25. 4 ~ 10월
- 공사준공 및 장비운영 : '25. 10 ~ 12월

3. 기대효과

- 농축조 내면 방수 및 기계시설 교체로 원활한 슬러지 배출, 공업용수 생산 효율 개선

담당부서 : 정수과 시설운영팀 (☎4484)

1. 사업개요

□ 필요성

- 취수장 노후화로 외벽 도색 박리에 따른 시각적 이미지 저하로 민원 발생 우려
- 노후된 취수장의 환경개선으로 비산 나뭇길을 찾는 시민들에게 깨끗한 수도시설 이미지 제공 및 대시민 행정 신뢰도 향상

□ 주요내용

- 사업기간 : 2025. 2 ~ 6월
- 총사업비 : 100백만원(시비)
- 사업내용
 - 취수장 외벽 도색 및 작화
 - 취수장 건물 상부 배수로 설치

2. 세부 추진계획

- 설계 및 일상감사 : '25. 2 ~ 3월
- 공사발주 : '25. 3월
- 공사착공 및 준공 : '25. 4 ~ 6월

3. 기대효과

- 노후 취수장의 환경개선으로 수도시설의 깨끗한 이미지 제공

담당부서 : 정수과 기전팀 (☎4491)

하 수 과

연 번	세 부 사 업 명	
1	고아 대망 외 2개소 하수관로 정비공사	
2	구미시 광역 통합 바이오가스화 시설 민간투자사업	
3	인동배수분구 하수도정비 중점관리지역 도시침수예방사업	
4	노후 하수관로 정비사업	
	4-1	선산 처리구역 노후 하수관로 정비사업
	4-2	원평 처리구역 노후 하수관로 정비사업
	4-3	4단지 처리구역 외 2개소 노후 하수관로 정비사업

1. 사업개요

□ 필요성

- 「하수도정비 기본계획」에 따라 분류식 하수관로 신설을 통한 체계적인 공공하수처리시설 관리 및 하수처리구역 확대

□ 주요내용

- 위 치 : 선산읍(북산리 내교리), 고아읍(대망리 원호리), 장천면(여남리 명곡리)
- 기 간 : 2024. ~ 2028.(5년)
- 총사업비 : 36,000백만원(국 21,600, 도 3,024 시 11,376)
 - ※ 지원조건 : 국비 60%, 도비 8.4%, 시비 31.6%
- 사업내용 : 하수관로 L=28.4km, 배수설비 540가구 등

2. 추진현황 및 계획

- 하수도정비 기본계획(변경) 반영 : '20. 12월
- 실시설계용역 발주 : '23. 1월
- 설계안전성검토 및 안전보건대장 작성 용역 완료 : '24. 2월
- 설계경제성검토(VE) 용역 완료 : '24. 2월
- 실시설계용역 및 재원협의 완료 : '24. 12월
- 일상감사 및 계약 원가심사 : '25. 1월
- 공사 착공 : '25. 3월
- 공사 준공 : '28. 12월

3. 기대효과

- 공공하수도 보급으로 방류수역 수질개선 및 위생적이고 쾌적한 생활환경 조성, 삶의 질 향상 기대

담당부서 : 하수과 하수시설팀 (☎4521)

2

구미시 광역 통합 바이오가스화 시설 민간투자사업

1. 사업개요

□ 필요성

- 시설노후화에 따른 성능저하 및 처리용량 부족으로 유기성 폐기물의 안정적 처리 필요
- 유기성 폐기물 처리의 광역화·통합화를 통한 지역 주민의 생활 여건 개선 및 에너지 생산형 자원순환 시설 건설

□ 주요내용

- 위 치 : 구미하수처리장 내(칠곡군 석적읍 3공단1로 62-6)
- 기 간 : 2022. ~ 2030.(9년)
- 총사업비 : 190,970백만원
(국 107,471, 도 8,060, 시 15,490, 칠곡 3,318, 민간 56,631)
※ 지원조건 : 국 56%, 도 4%, 시 8%, 칠곡 2%, 민간 30%
- 사업방식 : 손익공유형 민간투자사업(BTO-a)
- 사업량 : 575톤/일(하수찌꺼기 255, 음식물 190, 분뇨 30, 가축분뇨 100)

2. 추진현황 및 계획

- 환경부 시범사업 공모 선정 : '22. 2월
- 최초사업제안서 접수 : '22. 3월
- 예비타당성 조사(면제) : '22. 6 ~ 8월
- 타당성 및 적격성 검토 : '22. 6 ~ '23. 1월
- 제3자 공고 및 우선협상대상자 지정 : '23. 10 ~ '24. 1월
- 실시협상 및 실시협약(안) 검토 : '24. 2 ~ '25. 6월
- 실시협약 및 실시계획 승인 : '25. 3 ~ '25. 12월
- 공사 착공 : '26. 7월
- 공사 준공 : '30. 7월

3. 기대효과

- 온실가스 감축에 따른 탄소 중립 정책 기여 및 에너지 자립률 제고
- 소화조 성능 개선(통합바이오가스화 신설)으로 인한 악취 저감

담당부서 : 하수과 하수시설팀 (☎4521)

1. 사업개요

□ 필요성

- 2018.7. 국지성 집중호우로 인동동, 진미동 일원 도시침수 발생
- 향후 인명·재산 등의 피해가 반복될 우려가 있어 중점관리를 통한 침수 예방사업 추진
- 안전한 하수도 기반시설 확충으로 지역주민의 인명 및 재산 보호

□ 주요내용

- 위 치 : 구미시 인동동, 진미동 등 일원
- 기 간 : 2020. ~ 2026.(7년)
- 총사업비 : 29,852백만원(국 20,896, 시 8,956)
※ 지원조건 : 국비 70%, 시비 30%
- 사업내용 : 관로정비 0.95km, 빗물펌프장($Q=170\text{m}^3/\text{min}$) 1개소
저류시설($V=2,000\text{m}^3$) 1개소

2. 추진현황 및 계획

- 하수도정비 중점관리지역 공모 선정(환경부) : '19. 9월
- 실시설계용역 착수 : '20. 9월
- 실시설계 및 재원협의 완료 : '20. 9 ~ '22. 9월
- 공사 착공 : '22. 5월
- 공사 준공 : '26. 12월

3. 기대효과

- 체계적인 침수지역 정비공사 시행으로 침수해소를 통한 지역주민의 생명과 재산보호, 안전한 생활공간 제공

담당부서 : 하수과 하수정비팀 (☎4531)

4

노후 하수관로 정비사업

1. 사업개요

□ 필요성

- 20년 이상 노후 하수관로에 대한 ‘노후 하수관로 정밀조사용역 (2021, 2021, 2022년)’ 을 통해 노후·불량 하수관로 정비 (선산·고아읍, 무을면, 4단지, 도개, 산동 처리구역, 원평·봉곡동 일원)
- 지반침하 가능성이 높은 노후 하수관로 개채 및 정비를 통한 싱크홀 등 사고 발생 최소화

2. 주요내용 및 추진계획

□ 4-1. 선산 처리구역 노후 하수관로 정비사업

- 위 치 : 구미시 선산읍, 고아읍, 무을면 일원
- 기 간 : 2023. ~ 2027.(5년)
- 총사업비 : 33,000백만원(국 19,800, 시 13,200)
 - ※ 지원조건 : 국비 60%, 시비 40%
- 사업내용 : 노후·불량하수관로 정비 L=16.4km
 - 굴 착 : D250~D600mm, L=7.2km
 - 비 굴 착 : D200~D800mm, L=9.2km
- 세부 추진계획
 - 2021년 구미시 노후 하수관로 정밀조사용역 완료 : '22. 12월
 - 실시설계용역 착수 : '23. 6월
 - 실시설계 및 재원협의 완료 : '24. 12월
 - 공사 착공 : '25. 3월
 - 공사 준공 : '27. 12월

□ 4-2. 원평 처리구역 노후 하수관로 정비사업

- 위 치 : 구미시 원평동, 봉곡동 등 일원
- 기 간 : 2022. ~ 2026.(5년)
- 총사업비 : 10,224백만원(국 5,027, 시 5,197)
 - ※ 지원조건 : 국비 50%, 시비 50%
- 사업내용 : 노후·불량하수관로 정비 L=6.9km
 - 굴 착 : D250~D900mm, L=5.6km
 - 비굴착 : D250~D900mm, L=1.3km
- 세부 추진계획
 - 2020년 구미시 노후 하수관로 정밀조사용역 완료 : '21. 12월
 - 실시설계용역 착수 : '22. 5월
 - 실시설계 및 재원협의 완료 : '23. 12월
 - 공사 착공 : '24. 8월
 - 공사 준공 : '26. 12월

□ 4-3. 4단지 처리구역 외 2개소 노후 하수관로 정비사업 신규

- 위 치 : 구미시 4단지처리구역, 도개처리구역, 산동처리구역 일원
- 기 간 : 2025. ~ 2029.(5년)
- 총사업비 : 29,984백만원(국 17,990, 도 2,519, 시 9,475)
 - ※ 지원조건 : 국비 60%, 도비 8.4%, 시비 31.6%
- 사업내용 : 노후하수관로 정비 L=9.0km
- 세부 추진계획
 - 2022년 구미시 노후 하수관로 정밀조사용역 완료 : '23. 12월
 - 실시설계용역 시행 : '25. 2월
 - 실시설계용역 완료 및 재원협의 : '26. 2월
 - 공사 착공 : '26. 3월
 - 공사 준공 : '29. 3월

3. 기대효과

- 안전한 하수도 기반시설 확충으로 생활환경 개선

담당부서 : 하수과 하수정비팀 (☎4531)
