



2025년도 주요 업무계획

[환경과]



고령군
GORYEONG GUN

목 차

■ 2025년 전망 및 추진방향	.....	1
■ 목표 및 역점 추진전략	.....	2
■ 핵심 추진과제		
● 환경 정책 담당		
- 공공폐수처리시설 개선 및 안정적인 유지관리	.....	3
- 대기오염유발 배출가스 저감사업 추진	.....	4
- 유해야생동물 선제적 관리로 피해예방 및 보상	.....	5
● 대기 관리 담당		
- 대기오염물질 배출업소 관리	.....	6
- 슬레이트 철거 처리 지원사업 추진	.....	7
- 소규모 사업장 방지시설 설치 지원	.....	8
● 수질 관리 담당		
- 수질오염총량 적정 관리	.....	9
- 환경오염 배출시설 적정 관리	.....	10
- 고령군 가축사육제한구역 지형도면 변경 고시	.....	11
● 상수도 담당		
- 후속 노후 상수도 정비사업	.....	12
- 농어촌 생활용수 개발사업	.....	13
- 소규모 수도시설 개량사업	.....	14
● 하수도 담당		
- 효율적인 환경기초시설 운영 관리	.....	15
- 하수관거 정비사업[BTL] 정부 지급금 지급	.....	17
- 다산 공공하수처리시설 증설사업	.....	18
- 우곡 답곡(봉산)지구 마을하수도 설치사업	.....	19
- 마을하수도 설치사업 확대	.....	20
- 가축분뇨 공공처리장 악취저감시설 개선사업	.....	21

2025년 환경과 업무추진계획

- 민생과 함께하는 환경복지 청정 그린 젊은 고령 -

I. 2025년 전망 및 추진방향

1 2025년 전망

- 대기·물·자연·생태계 등 환경기본권 강화
 - 건강하고 청정한 환경에서 생활할 권리에 대한 요구 증가
 - 인구 증가 시책 확립을 위한 쾌적한 생활환경 조성 필요
- 환경재난·화학물질에 대한 안전 확보
 - 먹는 물 사고, 유해화학물질 등의 안전성 우려
- 안전하고 스마트한 새로운 물 서비스 제공 필요
 - 노후화된 물 관리시설(상·하수도) 정비 필요

2 추진방향

- 건강하고 균형적인 생태 환경 실현
 - 유해야생동물 피해 예방사업 추진 및 체계적인 야생동물 보호
- 모두가 숨쉬는 공기, 깨끗하고 건강하게
 - 운행차 배출가스 저감사업, 소규모 사업장 환경 시설 개선사업 추진
 - 환경오염 배출시설에 대한 지도·점검 강화
- 환경오염사고에 대한 철저한 대비로 국민의 건강·생존권 보호
 - 사고 예방·대비·대응 역량 강화를 위한 민관 협의 공조 체계 구축
- 군민이 안심하고 먹을 수 있는 수돗물 공급
 - 지방상수도가 공급되지 않는 농어촌지역의 급수구역 확장
 - 물 사용량 증가에 따른 노후 관로시설 정비
- 하수처리구역 확대 및 생활하수의 적정처리로 수질환경 개선

II. 목표 및 역점 추진전략

비전
(부서비전)

민생과 함께하는 환경복지, 청정 그린 젊은 고령

목표
(팀별목표)

- 건강하고 균형적인 생태 환경 실현
- 모두가 숨쉬는 공기, 깨끗하고 건강하게
- 가축분뇨 등 악취 저감을 통한 쾌적한 생활환경 조성
- 상수도의 깨끗하고 안정적인 공급으로 주민환경 개선
- 하수처리구역 확대 및 생활하수의 적정처리로 수질환경 개선

추진전략

환경정책팀

- ◆ 공공폐수처리시설 개선 및 안정적인 유지·관리
- ◆ 대기오염유발 배출가스 저감사업 추진
- ◆ 유해야생동물의 선제적 관리로 피해예방 및 보상

대기관리팀

- ◆ 소규모 사업장 대기 개선 지원사업을 통한 대기 환경 개선
- ◆ 주요 대기오염물질 배출사업장 집중 지도·점검 실시
- ◆ 슬레이트 철거와 처리 지원으로 주거환경 개선

수질관리팀

- ◆ 폐수·가축분뇨·폐기물 배출시설 수시 점검 실시
- ◆ 사업 부서와 수질오염총량 관련 사전협의 강화
- ◆ 축산악취 저감을 위한 취약 시간대 악취 포집 확대

상수도팀

- ◆ 국도비 예산확보를 위한 공모사업 추진 및 관리
- ◆ 노후 상수관로 및 정수장 관리를 통한 유수율 제고
- ◆ 수도시설 현대화로 안전한 수돗물 공급

하수도팀

- ◆ 적정 하수처리를 위한 하수도시설 유지관리
- ◆ 하수처리구역 확대를 위한 하수도시설 사업 추진
- ◆ 하수도 정비 기본계획 변경을 통한 하수도시설 추진계획 수립

III. 핵심 추진과제

1 공공폐수처리시설 개선 및 안정적인 유지·관리 [환경정책팀]

주요 현안 공약 기타(업무계획)

신규 계속

비예산 자체 의존 **【**국·도비보조 공모 지역소멸대응기금 기타()**】**

◇ 산업(농공)단지 공공폐수처리시설의 안정적인 유지·관리로 수질개선 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12.
- 사업비 : 575백만원
- 사업내용 : 공공폐수처리시설 개선 및 수질원격감시시스템 관리대행 등

□ 주요 내용

- 공공폐수처리시설 개선사업 추진

대상	사업비(백만원)	시설 개선 내역
계	280	
쌍림농공단지	100	탈수기 교체, 부상조 가압탱크 증설
개진산업단지	150	전기제어시설 교체
동고령산업단지	30	폐수처리 기계류 교체·수리

- 수질원격감시시스템(TMS) 관리대행
 - 대행기간 : 2024. 1. 1. ~ 2025.12.31.(2년간)
 - 대행비 : 295백만원/년(583백만원/2년)
 - 대상시설 : 공공폐수처리시설 4개소(개진농공, 쌍림농공, 개진산단, 고령산단)
공공하수처리시설 2개소(고령, 다산)
 - 사업내용 : TMS 유지·관리(점검, 정비, 보수)

□ 추진계획

- 2025. 2. : 개선사업 설계 완료
- 2025. 6. : 개선사업 공사 준공

고령군

환경과장

이성구(6500)

팀장

주지중(6501)

2 대기오염유발 배출가스 저감사업 추진

[환경정책팀]

주요 현안 공약 기타(업무계획)

신규 계속

비예산 자체 의존 **【**국·도비보조 공모 지역소멸대응기금 기타()**】**

- ◇ 노후 경유 자동차 및 건설기계 **운영으로 인해 미세먼지, 질소산화물 등 대기오염 유발**
- ◇ **조기 폐차, 저감장치 부착, 저녹스 보일러 교체 등의 지원으로 대기질 개선**

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12.
- 사업대상 : 노후 경유 자동차 및 건설기계, 가정용 보일러
- 사업비 : 2,310백만원(국1,189, 도338, 군783)

□ 주요 내용

- 배출가스 저감사업

사업명	사업량(대)	예산액(백만원)
계	854	2,310
5등급 조기폐차	500	800
4등급 조기폐차	200	740
건설기계 조기폐차	20	74
배출가스 저감장치 부착	100	330
건설기계 엔진교체	20	330
1톤화물차 전동화 개조	1	15
어린이통학차량 LPG 전환	3	15
가정용 저녹스 보일러 교체	10	6

- 환경개선부담금 부과

사업명	부과대수	부과금액(백만원)	예산액(백만원)
환경개선부담금 부과	6,392	229	15

□ 추진계획

- 2025. 2. : 사업 공고
- 2025. 3. : 대상자 통보
- 2025. 4. ~ 12. : 보조금 지급

환경부	대기환경정책관 오일영(044-201-6850)	교통환경과장 전원혁(6920)	팀장 노정주(6921)
경상북도	기후환경국장 박기완(054-880-3500)	기후환경정책과장 이동욱(3510)	팀장 김득중(3530)
고령군		환경과장 이성구(6500)	팀장 주지중(6501)

3 유해야생동물 선제적 관리로 피해예방 및 보상

[환경정책팀]

주요 현안 공약 기타(업무계획)

신규 계속

비예산 자체 의존 **【**국·도비보조 공모 지역소멸대응기금 기타()**】**

- ◇ 유해야생동물 피해예방사업 추진으로 안정적인 영농활동 도모
- ◇ 효율적인 야생동물 관리와 생물다양성 보전으로 생태기반 안정

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12.
- 사업비 : 366백만원(국90, 도83, 군193)
- 사업내용 : 야생동물 피해방지단 운영, 피해예방시설 설치 지원 등

□ 주요 내용

사업명	사업량	예산액(백만원)
계		366
야생동물 피해방지단 운영 (포획관리시스템 운영, 수렵보험료, 포획보상금, 사체 처리)	26명	96
야생동물 피해예방시설 설치 지원 (자부담 40%)	50개소	180
야생동물로 인한 농작물 피해 지원	30농가	30
야생동물 보호 및 불법 수렵방지 감시	2명	59
야생동물 진료센터 운영	1개소	1

□ 추진계획

- 2024. 12. : 야생동물 피해방지단 모집 및 수렵 감시원 채용
- 2025. 2. : 야생동물 피해예방시설 설치사업 접수, 대상자 선정
- 2025. 12. : 농작물 피해 보상금 심의·지급

환경부	자연보전국장	김태오(044-201-7210)	생물다양성과장	문제원(7245)	주무관	이경엽(7248)
경상북도	기후환경국장	박기완(054-880-3500)	기후환경정책과장	이동욱(3510)	팀장	서동균(3520)
고령군			환경과장	이성구(6500)	팀장	주지중(6501)

4 대기오염물질 배출업소 관리

(대기관리팀)

주요 현안 공약 기타(업무계획)

신규 계속

비예산 자체 의존 【국·도비보조 공모 지역소멸대응기금 기타()】

- ◇ 대기오염물질 불법 배출 등 불법 행위로 인한 환경오염 발생 우려
- ◇ 대기오염물질 시료 채취 등을 통한 대기환경 관리로 민원 예방

추진개요

- 기 간 : 2025. 1. ~ 12.
- 관리대상 : 관내 3~5종 대기배출시설 허가(신고) 사업장

점검사항

- 대기배출시설 설치허가(신고) 적정 여부
- 방지시설 정상 가동 및 대기오염물질 누출 여부
- 흡착제, 흡수액 교체 등 방지시설 유지관리 적정 여부

추진계획

- 1월 중 연간 지도점검계획 수립
- 취약시기(미세먼지 계절관리제 등) 집중 지도점검 실시
- 대기, 수질, 폐기물 등 통합 지도점검 실시
- 경상북도, 대구지방환경청 합동지도점검 및 인접 시·군 교차점검 실시
- 대기오염물질 시료 채취를 통한 대기오염물질 관리 및 민원 예방

고령군

환경과장 이성구(6500)

팀장 예태연(6511)

5] 슬레이트 철거·처리 지원사업 추진

(대기관리팀)

주요 현안 공약 기타(업무계획)

신규 계속

비예산 자체 의존 **【국·도비보조 공모 지역소멸대응기금 기타()】**

◇ 노후 된 주택 및 비주택(창고, 축사)의 슬레이트 철거와 처리 비용 지원으로 주민 건강 보호 및 주거환경 개선

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 주택 140동, 비주택 17동, 지붕개량 6동
- 사업예산 : 622백만원(국311, 도93, 군218)

□ 주요 내용

- 지원금액
 (주택) 우선지원가구 : 동당 전액, 일반가구 : 최대 700만원
 ※ 비주택 : 최대 200㎡ 이하 지원
 (지붕개량) 우선지원가구 : 최대 1천만원, 일반가구 : 최대 500만원
- 시행방법 : 사업 위탁((사)한국석면안전협회 23~25년 위탁 체결)
- 사업절차 : 신청서 접수(읍·면사무소) → 사업 대상자 확정(군) → 사전 면적 조사 → 슬레이트 지붕 철거 → 슬레이트 처리

□ 추진계획

- 2025. 2. : 사업 공고 및 신청서 접수
- 2025. 3. ~ 11. : 면적 조사 및 슬레이트 철거·처리
- 2025. 12. : 사업 정산

환경부	환경보전국장	황계영(044-201-6740)	환경피해구제과장 서민아(6810)	팀장	이혜경(6818)	
경상북도	기후환경국장	박기완(054-880-3500)	기후환경정책과장 이동욱(3510)	팀장	홍경식(3527)	
고령군			환경과장	이성구(6500)	팀장	예태연(6511)

6 소규모 사업장 방지시설 설치 지원

(대기관리팀)

주요 현안 공약 기타(업무계획)

신규 계속

비예산 자체 의존 **【**국·도비보조 공모 지역소멸대응기금 기타()**】**

- ◇ 업종별 최적 방지시설 설치를 통한 미세먼지 및 대기오염물질 감축
- ◇ 사물인터넷(IoT) 부착 지원을 통한 대기배출업소 환경 감시 활용
- ◇ 배출허용기준 강화 대비 및 영세사업장 경제적 부담 완화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12.
- 사업예산 : 2,560백만원(국1,280, 도307, 군717, 자부담256)
- 사업규모 : 160개소(방지시설 20개소, IOT 140개소)

□ 주요 내용

- 지원대상 : 관내 위치한 중·소기업 중 대기배출업소
- 지원금액 : 방지시설 종류 및 용량에 따라 차등 지원
- 지원내용 : 대기방지시설, 사물인터넷 측정기기(IoT), 저녹스버너

□ 추진계획

- 2025. 1. : 업무위탁 협약 체결
- 2025. 2. : 사업 신청접수
- 2025. 3. : 신청서류 검토 및 현장 실사
- 2025. 6. : 사업 대상자 선정 및 착공
- 2025. 10. ~ 12. : 준공 및 사업비 정산

환경부	대기환경정책관장 오일영(044-201-6850)	대기관리과장	장현정(6900)	팀장	이용현(6903)
경상북도	기후환경국장 박기완(054-880-3500)	환경관리과장	류재욱(3540)	팀장	배대준(3551)
고령군		환경과장	이성구(6500)	팀장	예태연(6511)

7 수질오염총량 걱정 관리

[수질관리팀]

주요 현안 공약 기타(업무계획)

신규 계속

비예산 자체 의존 【국·도비보조 공모 지역소멸대응기금 기타(기금)】

- ◇ 회천A단위 유역의 할당부하량이 적어 대단위 개발사업의 어려움 예상
- ◇ 개발사업시행 전(공모 신청) 환경과와 사전협의 필요
- ⇒ 점·비점 오염원에 대한 삭감계획 최대 반영(사업부서)

□ 사업개요

- 일 자 : 2025. 1. ~ 12.
- 사 업 비 : 89백만원(수계기금 59, 군 30)
- 추진과제 : 3개 사업

사업명	사업기간	예산액 (백만원)	내용	비고
계		89		
시행계획 이행평가	2025. 1.~5.	46	전년도 이행사항 평가	수계 기금
배출·삭감시설 모니터링	2025. 1.~12.	13	주요 폐수배출시설의 수질, 유량 측정 후 이행평가 자료로 이용	
시행계획 변경	2025. 10.~12.	30	개발 및 삭감계획 변경사항 반영	군비

※ 지역개발사업과 삭감계획의 조정으로 효율적 관리 필요

□ 추진일정

- 2025. 1. : 배출삭감 모니터링 및 이행평가 용역 시행
- 2025. 2. ~ 5. : 전국오염원 조사 및 이행평가 용역 준공
- 2025. 2. ~ 11. : 주요 폐수 발생시설 모니터링
- 2025. 12. : 부하량 조정 등 시행계획 변경용역 준공

환경부	낙동강유역관리국장 이준희(055-211-1701)	유역계획과장 김희욱(1710)	팀장 오주화(1731)
경상북도	기후환경국장 박기완(054-880-3500)	맑은물정책과장 강병정(3560)	팀장 최은경(3547)
고령군		환경과장 이성구(6500)	팀장 이정혜(6521)

8] 환경오염 배출시설 적정 관리
[폐수, 폐기물, 가축분뇨 배출시설]

[수질관리팀]

주요 현안 공약 기타(업무계획)

신규 계속

비예산 자체 의존 **[**국·도비보조 공모 지역소멸대응기금 기타()**]**

- ◇ 환경오염 배출시설에 대한 지도점검을 통하여 쾌적한 주변 환경 조성
- ◇ 고농도 가축분뇨 악취 발생지역 중점 관리로 지역주민 삶의 질 제고

□ 추진개요

○ 일 자 : 2025. 1. ~ 12.

○ 추진과제

- 정부 합동평가 대비 통합지도점검 계획 수립
- 최근 2년 내 환경 법규 위반사업장 우선 점검
- 주거지 인접 등 민원 다발 사업장 다회 점검
- 녹조 발생 및 환경관리 취약 시기 수시 점검 (장마철 등)
- 돈사 등 고농도 가축분뇨 악취 발생지역 악취 포집 강화
 ⇒ ‘악취배출시설’ 신고 의무 부여 또는 ‘악취관리지역’ 지정

※ **상습 고질적인 환경 법규 위반업소 엄중 조치**

⇒ 고발, 과태료 및 행정처분

□ 허가(신고) 현황

계	폐수 배출시설				가축분뇨 배출시설			폐기물		
	소계	3종	4종	5종	소계	신고 대상	허가 대상	소계	건설	사업장
758	232	2	31	199	447	312	135	79	9	70

※ 환경사업소 소관 허가 사항 제외(음식물류처리업, 수집·운반업)

고령군	환경과장 이성구(6500) 팀장 이정혜(6521)
-----	-----------------------------

9 고령군 가축사육제한구역 지형도면 변경 고시

[수질관리팀]

주요 현안 공약 기타(업무계획)

신규 계속

비예산 자체 의존 【국·도비보조 공모 지역소멸대응기금 기타()】

- ◇ 「가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률」 제8조 및 「고령군 가축사육제한에 관한 조례」 제5조에 따라 5년마다 가축사육제한지역 지형도면 변경 고시
- ◇ 지형도면 고시 전, 시군 경계지역 가축사육에 대한 시군 의견조정 필요

□ 사업개요

- 용역기간 : 2025. 2. ~ 9.
- 용역비 : 22백만원(군비)
- 사업내용
 - 가축사육제한구역 분석 및 기초자료 조사(변경내용 반영)
 - 가축사육제한구역 지형도면 조서 및 도면 작성
 - 시군경계 가축사육제한거리 협의 및 설정
- ※ 경북도 권고 사항(공문 2023.12.21.)
 - : 지방자치단체 경계지역의 가축사육제한구역지정제도 활용 권고
(2023년 시군간 의견조정 행정협의회 회의 결과 반영)

□ 추진계획

- 2025. 2. : 고령군 가축분뇨제한구역 지형도면 변경 고시 용역 발주
- 2025. 7. : 시군경계 가축사육제한거리 협의 및 설정(성주군, 합천군)
 - ※ 필요시 고령군 가축사육제한에 관한 조례 개정 예정
- 2025. 9. : 가축사육제한구역 지형도면 변경 고시 및 용역 준공

고령군

환경과장 이성구(6500) 팀장 이정혜(6521)

10 후속 노후상수도 정비사업

(상수도팀)

■주요 □현안 □공약 □기타(업무계획)

□신규 ■계속

□비예산 □자체 ■의존 【□국·도비보조 ■공모 □지역소멸대응기금 □기타()】

◇ 노후 관로시설 정비를 통한 유수율 제고 및 수도사고 예방 등 관내 수도물 공급 안정성 제고

□ 사업개요

- 위 치 : 고령군 일원
- 사업기간 : 2024. ~ 2029.(6년간)
- 사업비 : 14,207백만원(국7,104 도2,131 군4,972)
- 사업내용 : 노후상수관로 교체 L=32km
- 연도별 사업비

구 분	총 사업비	연도별 사업비 (단위:백만원)						비고	
		'24년	'25년	'26년	'27년	'28년	'29년		
계	14,207	2,134	1,420	4,262	3,552	2,134	705		
국 비	50%	7,104	1,067	710	2,131	1,776	1,067	353	
도 비	15%	2,131	320	213	639	533	320	106	
군 비	35%	4,972	747	497	1,492	1,243	747	246	

□ 추진 실적

- 2023. 11. : 노후상수도 정비사업 공모사업 선정
- 2024. 6. : 한국수자원공사 위·수탁 협약 체결

□ 향후 추진계획

- 2024. ~ 2026. : 기본 및 실시설계용역(사전기술검토 포함)
- 2027. ~ 2029. : 공사착공 및 준공

환경부	물이용정책관	이승환(044-201-7100)	수도기획과장	배연진(7110)	담당	이재덕(7112)
경상북도	기후환경국장	박기완(054-880-3500)	맑은물정책과장	강병정(3560)	팀장	이영대(3575)
고령군			환경과장	이성구(6500)	팀장	심애경(6531)

11 농어촌 생활용수 개발사업

[상수도팀]

주요 현안 공약 기타(업무계획)

신규 계속

비예산 자체 의존 **【국·도비보조 공모 지역소멸대응기금 기타()】**

◇ 지방상수도의 급수구역 확장을 통해 주민들에게 안전하고 깨끗한 수돗물을 공급하고자 함

□ 사업개요

- 위 치 : 고령군 덕곡면 본리1리 일원
- 사업기간 : 2025. 1. ~ 10.
- 사 업 비 : 500백만원(도350, 군150) ※전환사업
- 사업내용 : 상수도 관로 매설 L=2.0km

□ 추진근거

- 『고령군 수도정비 기본계획』, ‘제4장 시설확충계획’
- ※ 고령군 수도정비 기본계획(변경) **【2020.12. 고시】**

□ 추진계획

- 2025. 1. : 실시설계용역 시행
- 2025. 4. : 공사발주
- 2025. 10. : 공사준공

경상북도	기후환경국장	박기완(054-880-3500)	맑은물정책과장	강병정(3560)	팀장	이영대(3575)
고령군			환경과장	이성구(6500)	팀장	심애경(6531)

12 소규모 수도시설 개량사업

[상수도팀]

주요 현안 공약 기타(업무계획)

신규 계속

비예산 자체 의존 **【국·도비보조 공모 지역소멸대응기금 기타()】**

◇ 노후된 소규모 수도시설의 개량을 통해 주민들에게 안전하고 깨끗한 수돗물을 공급하고자 함

□ 사업개요

- 위 치 : 고령군 쌍림면 신곡1리 일원
- 사업기간 : 2025. 1. ~ 10.
- 사 업 비 : 500백만원(도350, 군150) ※전환사업
- 사업내용 : 노후 상수도 관로 개체 L=2.0km

□ 추진근거

- 『고령군 수도정비 기본계획』, ‘제5장 시설개량계획’
- ※ 고령군 수도정비 기본계획(변경) **【2020.12. 고시】**

□ 추진계획

- 2025. 1. : 실시설계용역 시행
- 2025. 4. : 공사발주
- 2025. 10. : 공사준공

경상북도	기후환경국장	박기완(054-880-3500)	맑은물정책과장	강병정(3560)	팀장	이영대(3575)
고령군			환경과장	이성구(6500)	팀장	심애경(6531)

13 효율적인 환경기초시설 운영 관리

[하수도팀]

주요 현안 공약 기타(업무계획)

신규 계속

비예산 자체 의존 【국·도비보조 공모 지역소멸대응기금 기타()】

◇ 하수도 시설 적정 유지·관리로 수질 환경 개선

□ 대상시설 : 22개소

공공하수	분뇨처리	슬러지 처리시설	가축분뇨	소규모 마을하수	기 타
2개소	1개소	1개소	1개소	17개소	
· 고령하수 (6,000m ³ /일) · 다산하수 (2,700m ³ /일)	50m ³ /일	10m ³ /일	150m ³ /일	1,226m ³ /일	· 간선관로 (L=5.8km) · 중계펌프장 (35개소)

□ 환경기초시설 운영 관리대행

- 대행기간 : 2021. 9. 7. ~ 2026. 9. 6.(5년간)
- 대 행 비 : 3,350백만원/년
- 대행업체 : 리뉴어스(주), (주)두현이엔씨
- 추진계획 : 운영관리대행에 따른 성과평가 시행

□ 공공하수도시설 기술진단 및 정밀안전진단 시행

- 사업비 : 282백만원
- 내 용

구분	시설규모	진단내용	진단비용 (백만원)	비 고
계			282	
다산하수처리장	2,700m ³ /일	정밀안전진단	15	시특법 (1회/2년)
고령분뇨처리장	50m ³ /일	처리시설 진단	52	하수도법 (1회/5년)
소규모 마을하수도	노곡 80m ³ /일	처리시설 진단	16	
하수관로	31km (10개소)	하수관로 진단	199	

※ 하수관로 : 노곡, 화암, 하거, 대평, 유리, 산주, 저전, 기족, 신리, 반운지구

□ 환경기초시설 유지보수 시행

- 사업비 : 971백만원
- 사업내용 :
 - 기술진단에 따른 하수도시설 개선
 - 내구연한 도래에 따른 시설물 유지보수

시설명	개선 건수(비용)	비고
고령하수처리시설	3건(520,000천원)	
다산하수처리시설	4건(118,000천원)	
분뇨처리처리시설	5건(63,000천원)	
가축분뇨처리시설	11건(270,000천원)	
합 계	23건(971,000천원)	

환경부	물환경정책관	김종률(044-201-6990)	생활하수과장	윤태근(7020)	사무관	진창균(7036)
경상북도	기후환경국장	박기완(054-880-3500)	맑은물정책과장	강병정(3560)	팀장	박정식(3583)
고령군			환경과장	이성구(6500)	팀장	최민준(6541)

14 하수관거 정비사업(BTL) 정부지급금 지급

[하수도팀]

주요 현안 공약 기타(업무계획)

신규 계속

비예산 자체 의존 **【**국·도비보조 공모 지역소멸대응기금 기타()**】**

◇ 민간의 자본과 기술을 도입하여 하수관로시설에 대한 경제적이고 효율적인 정비 및 운영관리를 통해 방류수역의 오염방지와 하수처리장 처리효율 제고

□ 사업개요

- 시 행 사 : 대가야푸른환경(주) [운영사 : 화성산업(주), 동진건설(주)]
- 위 치 : 대가야읍, 다산면 하수처리구역
- 사업내용 : 분류식 관거 정비(하수관거 54.5km, 배수설비 2,540개소)
- 공사기간 : 2008. 02. 29. ~ 2010. 12. 28. (34개월)
- 운영기간 : 2010. 12. 29. ~ 2030. 12. 28. (20년)

□ 정부지급금 지급현황

(단위 : 억원)

구분	총지급금	기지급	2025년	향 후	비 고
계	703	478.6	34	190.4	
임대료	534.7	373.8	24.8	136.1	· 국비 67.92% · 군비의 60% 수계기금지원
운영비	168.3	104.8	9.2	54.3	· 전액군비

□ 추진계획

- 매 분기별 실무협의체 및 성과평가위원회 개최
- 운영 평가 결과에 따라 정부 지급금 차등 지급

환경부	물환경정책관	김종률(044-201-6990)	생활하수과장	윤태근(7020)	사무관	진창균(7036)
경상북도	기후환경국장	박기완(054-880-3500)	맑은물정책과장	강병정(3560)	팀 장	박정식(3583)
고령군			환경과장	이성구(6500)	팀 장	최민준(6541)

15 다산 공공하수처리시설 증설사업

[하수도팀]

■주요 □현안 □공약 □기타(업무계획)

■신규 □계속

□비예산 □자체 ■의존 【■국·도비보조 □공모 □지역소멸대응기금 □기타()】

◇ 주택건설 사업계획 등 개발계획 변동으로 처리인구 증가에 따른 하수처리장 처리용량 부족, 공공하수처리시설 설치에 따른 수질개선 및 주민 생활 환경 개선

□ 사업개요

- 위 치 : 고령군 다산면 다산로 488(다산하수처리장)
- 사업기간 : 2024년 ~ 2025년
- 사업비 : 10,266백만원(국3,455 도276 군2,027 원인자4,508)
- 사업내용 : Q=2,700m³/일 → Q=3,550m³/일(850m³/일 증설)

□ 추진 실적

- 2022. 6. : 하수도정비기본계획 부분변경(증설반영) 승인
- 2023. 2. : 2024년 국고보조사업 신청
- 2023. 6. ~ 2024. 12. : 기본 및 실시설계 시행(PQ)
- 2024. 6. : 사업설명 및 주민의견 수렴(1차)
- 2024. 7. : 다산 하수처리장 악취 민원에 따른 현장 확인·점검
- 2024. 7. ~ 2024. 10. : 소규모 지하안전영향평가 용역 시행
- 2024. 7. ~ 2024. 10. : 설계안전성검토 용역 시행

□ 향후 추진계획

- 2024. 10. : 사업설명 및 주민의견 수렴(2차)
- 2025. 1. ~ 2025. 12. : 공사착공 및 준공예정

환경부	물환경정책관	김종률(044-201-6990)	생활하수과장	윤태근(7020)	사무관	진창균(7036)
경상북도	기후환경국장	박기완(054-880-3500)	맑은물정책과장	강병정(3560)	팀장	박정식(3583)
고령군			환경과장	이성구(6500)	팀장	최민준(6541)

16 우곡 답곡(봉산)지구 마을하수도 설치사업

[하수도팀]

■주요 □현안 □공약 □기타(업무계획)

□신규 ■계속

□비예산 □자체 ■의존 【■국·도비보조 □공모 □지역소멸대응기금 □기타()】

◇ **우곡 답곡, 봉산, 객기, 포리 일원 마을하수처리시설 설치에 따른 수질개선 및 주민 생활 환경 개선**

□ **사업개요**

- 위 치 : 고령군 우곡면 답곡, 봉산, 객기, 포리 일원
- 사업기간 : 2020. 12. ~ 2025. 6.
- 사업비 : 25,206백만원(국17,628 도907 군6,671)
- 사업내용 : 하수관로 설치 L=16km, Q=170m³/일
- 재원 투자계획

(단위: 백만원)

구 분	총 계	기투자	2023년	2024년	2025년	비고
계	25,206	2,668	6,684	9,008	6,846	
국 비	17,628	1,867	4,674	6,300	4,787	
도 비	907	96	241	324	246	
군 비	6,671	705	1,769	2,384	1,813	

□ **추진 실적**

- 2018. 5. : 기본 및 실시설계용역 시행(PQ)
- 2020. 12. ~ 현재 : 공사 시행(1~5차분)

□ **향후 추진계획**

- 2025. 6 : 공사 준공예정

환경부	물환경정책관	김종률(044-201-6990)	생활하수과장	윤태근(7020)	사무관	진창균(7036)
경상북도	기후환경국장	박기완(054-880-3500)	맑은물정책과장	강병정(3560)	팀 장	박정식(3583)
고령군			환경과장	이성구(6500)	팀 장	최민준(6541)

17 마을하수도 설치사업 확대

[하수도팀]

주요 현안 공약 기타(업무계획)

신규 계속

비예산 자체 의존 **【국·도비보조 공모 지역소멸대응기금 기타()】**

◇ 하수도정비 기본계획의 사업 우선순위에 따라 하수처리구역 외 지역 중 인구 밀집 지역의 하수처리로 주민 생활환경 및 인접 하천의 수질개선

□ 사업개요

구 분	덕곡 예리지구 마을하수도	쌍림 안림지구 마을하수도
위 치	예리, 본리리 일원	안림리, 고곡리, 월막리 일원
사업기간	2025. ~ 2026.	2025. ~ 2026.
사 업 비	3,358백만원	16,665백만원
사 업 량	Q=80m ³ /일, L=1.8km	Q=250m ³ /일, L=14.2km

□ 추진 실적

- 2018. 3. : 고령군 하수도정비기본계획 반영
- 2024. 2. : 2025년 국고보조사업 신청
- 2023. 7. ~ 2024. 12. : 덕곡 예리지구 기본 및 실시설계용역 시행(PQ)
- 2024. 6. ~ 2025. 6. : 쌍림 안림지구 기본 및 실시설계용역 시행(PQ)

□ 향후 추진계획

- 2025. ~ 2026. : 공사착공 및 준공예정

환경부	물환경정책관	김종률(044-201-6990)	생활하수과장	윤태근(7020)	사무관	진창균(7036)
경상북도	기후환경국장	박기완(054-880-3500)	맑은물정책과장	강병정(3560)	팀 장	박정식(3583)
고령군			환경과장	이성구(6500)	팀 장	최민준(6541)

18 가축분뇨 공공처리장 악취저감시설 개선사업

[하수도팀]

주요 현안 공약 기타(업무계획)

신규 계속

비예산 자체 의존 **【**국·도비보조 공모 지역소멸대응기금 기타()**】**

◇ 악취로 인한 주민의 건강상 위해를 예방하고 생활환경을 보전하기 위하여 악취가 발생하는 시설의 개선

□ 사업개요

- 위 치 : 고령군 다산면 다산로 488
- 사업기간 : 2025. 1. ~ 2025. 7.
- 사 업 비 : 1,300백만원
- 사업내용 : 탈취설비 증설 1식, 출입구 자동개폐장치 1식

□ 추진 실적

- 2024. 7. : 처리장 내 악취 민원에 따른 현장 확인·점검
- 2024. 9. : 악취저감시설 설치사업 실시설계용역 시행

□ 향후 추진계획

- 2025. 1. ~ 2025. 7. : 악취저감시설 설치 완료