

[환경국]

I. 일반현황	101
II. 2025년도 주요성과	113
III. 비전 및 핵심과제	125
IV. 2026년도 주요 업무 추진계획	
환경정책과	127
기후에너지과	139
환경지도과	159
자원순환과	169
해양하천과	185

I . 일반현황

1 기구 및 인력

□ 기구 : 5과 25팀

환경국				
환경정책과 (5팀)	기후에너지과 (5팀)	환경지도과 (4팀)	자원순환과 (6팀)	해양하천과 (5팀)
.환경정책팀 .수질총량팀 .환경안전팀 .환경인허가팀 .환경기술지원팀	.기후정책팀 .에너지산업팀 .미세먼지대응팀 .공사환경팀 .생활환경팀	.환경관리팀 .환경지도1팀 .환경지도2팀 .환경조사팀	.자원행정팀 .자원재활용팀 .자원시설팀 .자원관리팀 .자원지도팀 .수도권매립지팀	.하천정책팀 .친수조성팀 .하천관리팀 .방재시설팀 .해양수산팀

□ 인력 : 정원 128명 / 현원 124명, 정원외 인력 60명 (결원 4명) (단위 : 명)

구분	계	일반직							정원외	비고
		3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급		
합계	128/124	-	1/1	5/4	29/30	43/40	36/37	14/12	60	
환경정책과	24/24	-	1/1	1/1	5/5	8/8	7/7	2/2	1	
기후에너지과	24/23	-	-	1/1	6/6	7/6	7/7	3/3	3	
환경지도과	23/23	-	-	1/1	5/5	7/7	7/7	3/3	1	
자원순환과	30/28	-	-	1/1	7/7	12/9	7/8	3/3	20	
해양하천과	27/26	-	-	1/0	6/7	9/10	8/8	3/1	35	

2 주요업무

(단위 : 천원)

부서	주요업무	2026년 예산
환경정책과	• 한강하구 철새 서식환경 보전 및 생물다양성 증진 • 야생동물 관리체계 구축 • 한강수계 오염배출 총량관리 및 지역개발부하량 할당 • 비점오염원 관리지역 지정관리, 비점오염저감시설 운영 • 김포공항 항공기소음 피해 대응 • 어린이활동공간 환경안전 관리 • 석면슬레이트 철거 및 피해자 구제 추진 • 환경SOS 상담반 운영 및 환경교육 강화 • 사물인터넷 측정기기 부착 지원사업 추진	5,326,199
기후에너지과	• 친환경자동차 보급 확대 • 온실가스배출권 대응관리 • 기후변화 대응 경진대회 개최 • 신재생에너지 보급(주택지원)사업 추진 • 운행차 배출가스 저감사업 지원사업 • 보증기간 경과장치 성능유지관리사업 • 미세먼지 불법배출예방 및 감시사업 • 취약계층 이용시설 실내공기질 개선 지원 • 비산먼지·특정공사 사업장 관리 강화 • 운행차(자동차·이륜차) 소음 수시점검 강화	24,945,506
환경지도과	• 자연기원 불소조사 및 위해성평가 용역 추진 • 환경피해대응 주민건강모니터링 사업 추진 • 가동개시신고 사업장 찾아가는 맞춤형 환경지도 • 화학사고 제로화 및 사전예방체계 구축 • 사전예방 중심 환경오염 배출시설 지도점검 • 사회재난형 환경오염사고(화학사고포함) 초동대응 역량 강화 대책 • 환경위반행위 환경수사 및 행정지원 안내	2,092,718

(단위 : 천원)

부서	주요업무	2026년 예산
자원순환과	• 생활폐기물 수집·운반 및 무단투기 단속 • 음식물류 폐기물 처리 및 자원 재활용 활성화 • 생활폐기물의 안정적인 처리를 위한 자원시설 관리 만전 • 김포시 친환경 자원회수센터 조성 사업 추진 • 사업장폐기물 및 건설폐기물 처리업에 대한 인·허가 • 효율적인 폐기물처리업체 관리를 위한 지도점검 추진 • 생활폐기물 처리 위탁 및 종량제 봉투 관리	71,592,546
해양하천과	• 문화복합관광어항 조성 추진 • 한강 경계철책 철거 및 백마도 개방 • 염하강 경계철책 철거 및 친수공간 조성 • 서암천 산책로 조성사업 추진 • 풍무동 계양천 산책로 경관조명 설치공사 • 계양천 산책로 경관조명 설치공사 • 가마지천 반려공존 하천문화 공간 조성 • 한강하구 물길이용 활성화 • 하천·계곡 및 주변지역 불법시설 정비 TF 운영 • 하천가꾸기 운동 활성화 • 자연친화적인 하천정비 사업 추진 • 신속·정확한 하천 보상 추진 • 재해 예방을 위한 선제적 하천관리 • 자연재해위험개선지구 지정 및 사업신청 • 재난대비 신속대응을 위한 방재시설 운영·관리	19,441,779

3 주요현황(예산, 시설, 단체, 위원회 등)

1 환경정책과

○ 주요사업 예산현황

(단위 : 천원)

연번	사업명	'26년 사업비	사업기간	사업규모	비고
1	생태계서비스지불제계약	150,000	'26. 5.~ '27. 2.	· 한강하구 제방 1km 이내 농경지	
2	재두루미 취사지 보존사업	200,000	'26. 6.~ '27. 4.	· 후평리·석탄리 일원(154ha) · 재두루미 취식환경 조성 및 모니터링 등	
3	야생동물 관리체계 구축	103,760	'26. 1.~12.	· 부상·조난당한 야생동물 구조 · 야생동물로 인한 피해지역(농지)	
4	이행평가 및 배출삭감시설 모니터링 용역	66,999	'26. 1.~12.	· '25년 오염총량관리 이행평가 · 배출삭감시설 모니터링 13개소	
5	비점오염저감시설 유지관리	364,340	'26. 1.~12.	· 비점오염저감시설 유지관리 84개소(유지관리용역,준설공사)	
6	어린이활동공간 및 물놀이형 수경시설 관리	58,864	'26. 1.~12.	· 어린이활동공간 114개소 · 물놀이형 수경시설 99개소	
7	슬레이트 처리 및 개량지원	238,720	'26. 1.~12.	· 슬레이트 지붕 철거·개량 지원 54동	
8	항공기소음피해지역 장학금 지원사업	300,000	'26. 1.~12.	· 공항소음대책지역 거주 고등학생 및 대학생	
9	사물인터넷 측정기기 부착지원	2,880,000	'26. 1.~12.	· 사물인터넷 측정기기 부착 지원 617시설	

○ 주요 시설물 및 장비현황

- 하동천 생태탐방로

· 위 치 : 양촌읍 누산리 1065-1번지 일원

· 규 모 : 97,686m²(보행길이 2.5km)

< 시설현황 >

- 조성기간 : 2006. 11. ~ 2011. 8. (2011. 10. 17. 개장)
- 사 업 비 : 5,528백만원(국비 50%, 도비25%, 시비25%)
- 운영형태 : 김포도시공사 위탁관리(2011. 10.~)
※ 5년 단위 위탁 협약 체결, 현재 협약기간: 2023. 11. 22.~2028. 11. 21.
- 사업내용 : 자연환경보전이용시설의 효율적인 운영 및 시설관리를 통한 탐방로 이용주민들의 편의 제공
- 주요시설

구 분	시 설 현 황	비 고
탐방시설	항토길(2,990m), 보행목교(5개소), 관찰데크(2개소), 쉼터데크(3개소), 생태학습쉼터	-
편의시설	주차장.체육시설(안내소1, 관리실2, 운동시설7), 화장실(2)	-
건 축 물	관리사무실 2동, 창고1동, 안내소1동, 화장실 2동	-
조경식재	수질정화 식물섬(1개), 야생화(8,000m ² /330,000본), 버드나무(253주) 등	-

■ 연도별 하동천 생태탐방로 방문객 수

연도	2024년	2025년	2026년(~5월)	비고
이용객수(명)	28,025	26,653	8,015	

○ 위원회 현황

(단위 : 명)

연번	위원회명	위원수	위원장	주 요 내 용
1	환경정책위원회	20	부시장	· 환경보전 정책의 수립 및 환경오염대책 등 환경의 전반적인 사항 심의·자문
2	공항소음대책위원회	14	부시장	· 소음대책지역 등의 주민의 복지 증진과 소음 피해 대책에 관한 사항 심의·자문
3	물순환위원회	9	환경국장	· 물순환 기본계획 수립·시행 및 물순환 회복을 위한 정책 자문 등

2 기후에너지과

○ 주요사업 예산현황

(단위 : 천원)

연번	사업명	'26년 사업비	사업기간	사업규모	비고
1	친환경자동차 보급 확대	20,597,000	'26. 1.~12.	· 전기자동차 2,330대 · 전기이륜차 80대 · 수소자동차 67대 · 무공해 건설기계 1대	
2	온실가스 배출권 대응 관리	30,000	'26. 1.~12.	· 자원화센터 등 10개 환경 기초시설	
3	신재생에너지 보급 (주택지원)사업 추진	76,076	'26. 1.~12.	· 단독주택 태양광 70가구 (총 210kW)	
4	운행경유차 배출가스 저감사업	2,501,300	'26. 1.~12.	· 조기폐차 778대, 저감장치 및 엔진교체 등 42대 지원	
5	보증기간 경과장치 성능유지관리사업	104,692	'26. 1.~12.	· 보증기간 경과 저감장치 1,876대 필터클리닝 등 지원	
6	미세먼지 불법배출예방 및 감시사업	64,200	'26. 1. ~9.	· 미세먼지 불법 배출 민간점검원 2명 운영	
7	취약계층 이용시설 실내공기질 개선 지원	54,400	'26. 1.~12.	· 실내공기질 무료측정 320개소 · 실내공기질 개선 공사 6개소	

○ 주요 시설물 현황

- 걸포 CNG 충전소

위 치	김포시 감암로 127(걸포동)
면 적	대지면적 2,773m ² (건축 연면적 312m ²)
시설현황	CNG충전기 2대, 관리사무실, 자동세차기 1대(폐수배출시설 포함)
사업개시	2008. 11. 05.
충전가능대수	최대 150대/일 (평균 100대/일)
운 영 자	위탁운영 - 김포도시공사 (임대사용자: 선진버스(주) 걸포가스충전소)
대 부 료	약 45,359천원/년

- 곁포 수소 충전소

위 치	김포시 감암로 127(곁포동)
면 적	대지면적 2,773㎡ (건축 연면적 312㎡)
시설현황	수소충전소 1대 (가스저장실 127.5㎡, 캐노피 44㎡)
사업개시	2022. 3. 30.
충전가능대수	최대 50대/일 (평균 35대/일)
운 영 자	민간운영 - 하이넷 김포곁포 수소충전소
대 부 료	약 13,355천원/년

○ 위원회 현황

(단위 : 명)

연번	위원회명	위원수	위원장	주 요 내 용
1	도시가스공급 심의위원회	10	환경국장	· 도시가스 공급취약지역 대상지 선정 심의

3 환경지도과

○ 주요사업 예산현황

(단위 : 천원)

연번	사업명	'26년 사업비	사업기간	사업규모	비고
1	자연기원 불소조사 및 위해성평가 용역	1,720,956	'23. 11.~ '26. 12.	· 환경재생 혁신복합단지 개발사업지구 4,919,117㎡ 중 4,024,621㎡	
2	환경피해대응 주민건강모니터링 사업	115,095	'26. 1.~12.	· 피해인정자 중 61명 대상	
3	대기오염물질 배출업소 오염물질 측정	20,000	'26. 1.~12.	· 대기오염물질 40개 측정공	
4	악취유발 사업장 악취 측정	20,000	'26. 1.~12.	· 복합악취 80개 지점	
5	수질오염 및 화학사고 처리·관리	21,500	'26. 1.~12.	· 김포시 전지역 공공수역	

○ 위원회 현황

(단위 : 명)

연번	위원회명	위원수	위원장	주요내용
1	화학안전관리위원회	12	부시장	· 화학물질 안전관리 추진실적 및 화학사고 대응을 위한 정책 심의

4 자원순환과

○ 주요사업 예산현황

(단위 : 천원)

연번	사업명	'26년 사업비	사업기간	사업규모	비고
1	생활폐기물 수집·운반 사업	23,377,120	'26. 1.~12.	· 생활폐기물 수집·운반 대형 사업 및 용역	
2	수도권매립지 관리·운영	1,505,889	'26. 1.~12.	· 2025년 12월 반입수수료 및 반입총량초과 가산금 · 연탄재 반입 수수료	
3	대형폐기물 중간처리센터 운영	3,067,122	'26. 1.~12.	· 폐합성수지류 17,000톤 처리	
4	생활폐기물 민간위탁 처리	3,600,000	'26. 1.~12.	· 생활폐기물 처리 위탁 ⇒ 30,000톤/년	
5	종량제봉투 제작 등 업무 추진	1,150,008	'26. 1.~12.	· 종량제봉투 18,285천매 제작 · 대형폐기물스티커 368천매 제작	
6	김포시 자원화센터 운영	9,278,278	'26. 1.~12.	· 생활폐기물 24,000톤 처리 · 음식물류 폐기물 8,500톤 처리	
7	자동집하시설 (크린넷) 운영	6,700,000	'26. 1.~12.	· 자동집하시설 4개소 (한강1, 한강2, 장기, 양곡) 관로 L = 73.75km 투입구 821개	
8	친환경 자원회수센터 조성	532,801	'22. 6.~ '32. 5.	· 소각시설(600톤/일)	계속비 사업
9	재활용 수집소 운영	2,625,518	'26. 1.~12.	· 처리용량 35톤/일	
10	다회용기 재사용 촉진 지원	300,000	'26. 1.~12.	· 배달어플 주문 및 관내 축제 다회용기 사용 60,000건	
11	음식물류 폐기물 위탁 처리	2,115,540	'26. 1.~12.	· 13,140톤/년(36톤/일)	
12	음식물류 폐기물 RFID 종량제기기 설치 보조금 지원 사업	117,000	'26. 1.~12.	· 음식물류 폐기물 RFID 종량제기기 93대	

○ 주요 시설물 및 장비현황

시설명	소재지	사용현황 및 활용계획	비고
재활용수집소	금포로 1119	재활용품 수집에 따른 선별 및 판매	
김포재활용적환장	감암로 123	폐가전 등 미선별 재활용품 보관, 노면청소차 차고지 등	
김포시 자원화센터	김포한강4로 419-37	생활폐기물 소각 및 음식물 처리	
대형폐기물 중간처리센터	대곶면 대곶북로305번길 69	대형폐기물류 적환장	
장기 자동집하시설	김포한강2로 120	김포한강신도시 생활쓰레기 집하	
양곡 자동집하시설	김포한강5로 372		
김포한강제1자동집하시설	김포한강4로 419-37		
김포한강제2자동집하시설	김포한강11로 182		

○ 위원회 현황

(단위 : 명)

연번	위원회명	위원수	위원장	주요내용
1	생활폐기물 수집운반 대행업체 평가위원회	7	부시장	생활폐기물 수집운반 대행업체 평가 결과에 대한 자문·심의·의결 *위원회 종료 후 자동해산
2	음식물류 폐기물 발생 억제 계획 성과평가위원회	12	환경국장	김포시 음식물류 폐기물 발생 억제 계획에 대한 전년도 추진성과 평가

5 해양하천과

○ 주요사업 예산현황

(단위 : 천원)

연번	사업명	'26년 사업비	사업기간	사업규모	비고
1	대명항 어촌뉴딜 300	1,705,232	'21. 1.~ '26. 12.	· 대명항(면적 52,010㎡)	
2	한강 경계철책 철거 및 백마도 개방	3,022,449	'08. 12.~	· 경계철책 철거(8.4km), 백마도 개방 및 친수공간 조성	
3	염하 경계철책 철거 및 친수공간 조성	2,909,620	'21. 1.~	· 경계철책 철거 후 산책로 조성(6.6km)	
4	서암천 산책로 조성사업	1,095,000	'26. 1.~11.	· 데크전망대(1개소) · 데크쉼터(13개소)	
5	풍무동 계양천 산책로 경관조명 설치공사	294,600	'26. 4.~11.	· 야간조명 설치(L=800m)	
6	계양천 산책로 경관조명 설치공사	400,000	'26. 9.~ '27. 4	· 야간조명 설치	
7	반려공존 하천문화공간 조성	1,000,000	'26. 1.~12.	· 반려문화공간(면적 2,700㎡)	
8	모정천 정비사업	2,565,993	'23. 1.~ '28. 12.	· 편입토지 보상 111필지 · 하천정비 0.16km · 교량 5개소 재가설	
9	하천유지관리	2,254,051	'26. 1.~12.	· 하천 55개소 유지관리 · 하천차단시설운영 83개소	
10	국가하천 유지보수	500,000	'26. 1.~12.	· 한강 제방 복구공사 (L=100m)	
11	배수펌프장·배수문 유지관리	4,085,033	'26. 1.~12.	· 배수펌프장 26개소 · 배수문 57개소 · 가동보 2개소	
12	배수펌프장 배수펌프 교체	1,270,000	'26. 1.~10.	· 봉성2배수펌프장 배수 펌프 교체 1대(6월) · 향산2배수펌프장 배수 펌프 교체 1대(10월)	
13	굴포배수펌프장 전기설비 교체	1,390,000	'26. 6.~11.	· 노후 수배전반 22면 교체 등	
14	지방하천 스마트 홍수관리시스템 구축	500,000	'26. 6.~11.	· 배수문 교체 1식 · 원격감시제어장치 설치 3개소	
15	유수지 유지관리	613,000	'26. 2.~12.	· 유수지 31개소	

○ 주요 시설물 현황

- 어항·포구

항 명	위 치	어항종류	고시연도	육지면적(m ²)	비 고
대명항	대곶면 대명리 551-1	지방어항	2000	52,010	
고양항	월곶면 고양리 211-17	어촌정주어항	2004	1,950	
신안항	대곶면 송마리 1177-1	어촌정주어항	2004	2,740	
전류리포구	하성면 전류리 54-4	포구	고시대상 아님	4,614	

- 하천현황

구 분	계	국가하천	지방하천	소하천
개 소	55	3	15	37
연 장(km)	186.93	50.59	72.44	64.06
정비율(%)	55.45	99.94	39.48	26.93

- 방재시설 현황

(단위 : 개소)

구 분	배수펌프장	배수문	유수지	가동보
116	26	57	31	2

○ 위원회 현황

(단위 : 명)

연번	위원회명	위원수	위원장	주 요 내 용
1	기초 소하천 관리위원회	10	환경국장	· 소하천 관련 업무(소하천정비종합계획 수립 등) 추진 시 위원회를 소집하여 심의
2	내수면 어업조정협의회	7	환경국장	· 내수면 어업면허, 어업허가의 우선순의 결정, 수산자원 보호·육성에 관한 심의
3	어항관리협의회	6	해양 하천과장	· 어항시설 및 환경의 효율적인 유지 및 개선, 어항 인허가 등 민원사무에 관한 협의·심의

II. 2025년도 주요성과

1 환경정책과

□ 한강하구의 자연생태적 가치 실현

- 생태계서비스지불제계약 : 사업비 150,000천원, 267ha, 1,011필지
- 철새 먹이주기 사업 : 먹이구입 10,860kg, 먹이 살포('25.11.~'26.3.)

□ 야생동물 체계적 관리를 통한 생태계 균형 유지

- 야생동물 보호 및 피해예방책 강구
 - 부상·조난 야생동물 구조·이송 : 356건
 - 야생동물 피해예방시설 3(농)가구 지원
 - 유해야생동물 포획 831건
- 아프리카돼지열병(ASF) 예방 및 확산 방지를 위한 선제적 포획
 - 야생멧돼지 포획 5건

□ 김포시 한강수계 2단계 수질오염총량관리

- 수질오염총량관리 시행계획 이행평가 결과
 - 할당부하량 대비 BOD 82.2%(4,887.23kg/일), T-P 85.8%(275.831kg/일) 배출
- 오염물질 배출삭감시설 유량 및 방류수 수질검사 실시 13개소
 - 산업폐수처리시설 1, 오수처리시설 5, 양식장 7

□ 비점오염 저감시설 체계적인 운영 관리

- 비점오염저감시설 설치 사전협의 및 유지·관리 : 관리대상 84개소
 - 비점오염저감시설 설치기준 제정('25. 4.)
 - 대규모 개발사업 설치기준 적용 사전협의 12개소(장치형시설)
 - 시설 점검 16회, 준설공사 540m³, 하자보수 3건, 부품교체 41건 실시

□ 김포공항 항공기 소음피해 관리

- 항공기주민지원사업 7건 추진 : 총사업비 1,708,048천원
- 공모사업 2건 선정 : 총사업비 114,260천원
- 장학금 지원사업 최초 추진 : 82,000천원, 104명 지원

□ 시민 맞춤형 안전한 생활환경 조성

- 어린이활동공간 환경안전관리 : 환경유해인자 측정 점검 78개소
- 안전한 물놀이형 수경시설 점검 : 99개소
- 슬레이트 처리 및 개량 지원 : 47동(철거 등 45동, 지붕개량 2동)
- 석면건축물 안전관리 점검 : 41개소
- 인공조명 빛공해 점검·홍보, 빛방사 기준 측정 및 협의 : 107건

□ 기업이 체감하는 환경애로 해소 및 기술지원

- 소규모 사업장 방지시설 설치지원(방지시설 71시설, 사물인터넷(IoT) 397시설)
- 가스열펌프(GHP) 냉난방기 개조지원(79시설)
- 환경교육 : 집합교육(5회/526명), 온라인교육(2,325건), 간담회(6회/300명)
- 환경SOS 상담반 운영 : 기업 애로사항 청취 및 컨설팅(129건)

2 기후에너지과

□ 탄소중립을 향한 기후변화 대응 기반 강화

- 제1차 김포시 탄소중립·녹색성장 기본계획 운영
 - 13개 부문, 83개 세부과제, 31개 부서 추진
- 제2차 김포시 기후위기 적응대책 운영
 - 7개 부문, 50개 세부과제, 19개 부서 추진
- 온실가스 배출권 거래제 시행 : 10개 환경기초시설 관리 대응
- 기후변화 대응 시민 참여 행사 개최
 - 기후변화주간 및 지구의날 전국소등행사 개최 : 19,307세대 참여
 - 김포시민의날 행사 기후변화 체험부스 운영 : 100여명 참여
 - AI로 만드는 기후대응 숏폼 공모전 개최 : 34명 참가, 10명 수상
 - 김포학생융합체험 한마당 행사 체험부스 운영 : 100여명 참여

□ 친환경 신·재생에너지 보급 사업 추진

- 신재생에너지 보급 사업 : 571,267천원 115개소
 - 단독주택 태양광 34건, 에너지자립마을 조성 76건, 사회복지시설 에너지자립 지원 5건
- 도시가스 취약지역 공급망 확대
 - 양촌읍 석모리 900번지 인근 공급관 1.15km(인근상가 등 14개소 공급)
- 발전소 주변지역 지원사업 : 181,320천원
 - 대상지역 : 고촌읍, 양촌읍, 대곶면, 하성면
 - 지원내용 : 마을 공동물품 구입, 경로당, 마을 안길 등 개선사업, 다목적 복합시설 조성(양촌), 작은목욕탕 건립(대곶)

□ 쾌적한 대기환경 조성을 위한 미세먼지 저감대책 추진

- (초)미세먼지 저감 종합대책 추진 : 초미세먼지 농도 목표 달성
- 운행경유차 저공해화 사업 : 조기폐차(1,005대), 저감장치·엔진교체(34대) 지원
- 자동차 매연신고 포상금 지급 : 1,500천원
- 자동차 공회전 제한구역 정비 : 80개소 지정 및 안내표지판 재정비
- 가정용 친환경 보일러 보급사업 : 저소득층 94대 지원
- 주요도로 미세먼지 제거 : 미세먼지 제거용 살수차 2대 임차 운영
- 시민참여형 미세먼지 배출원 관리 : 미세먼지 민간점검원 2인 운영
- 실내공기질 관리 강화 : 다중이용시설 120개소 현장 지도점검
- 법정규모 미만 취약계층 이용시설 실내공기질 개선 지원
 - 실내공기질 무료측정 지원 340개소
 - 맑은숨터 조성(실내공기질 개선을 위한 시공 지원) 8개소
 - 기 조성된 맑은숨터 시설 유지관리 10개소

□ 시민이 만족하는 도시환경 조성을 위한 생활민원 관리 강화

- 비산먼지·특정공사 사업장 업무처리 : 신고수리(1,065건), 민원처리(776건)
- 취약시간대 토요일 비상근무로 적극적인 공사 민원 해소
- 환경소음측정망 운영 : 35개 지점 측정

3 환경지도과

□ 자연기원 불소조사 및 위해성평가 용역 추진

- 과업기간 : 2023. 11. ~ 2026. 12.
- 총사업비 : 6,900,000천원(국비 50%, 도비 15%, 시비 35%)
- 사업규모 : 대곶면, 통진읍 및 양촌읍 일대 4,024,621m²(122만평)
- 용역내용 : 불소의 자연기원 입증 및 위해성평가, 중금속 6종 및 유류분석
- 용역사 : (재)환경보건기술연구원[경상국립대학교 농업생명과학연구원 공동수급]
- 추진현황(2차년도)

구 분	내 용	비 고
2025. 2월	· 용역 중간 보고회 개최 · 1차년도 준공 및 2차년도 용역 착수	
2025. 3월	· 용역중지(2개월) · 설계변경	· 내용 : 중금속(6종) 및 유류 분석 추가 · 면적축소 : 147만평 → 122만평
2025. 7월	· 용역 추진사항 보고회 개최	
2025. 10월	· 중금속 개황조사	· 위해성 평가 대상지역 특정을 위해 과업 대상 전체에 대한 오염물질(중금속 등) 조사
2025. 11월	· 불소 상세조사 시료 채취	· 개황조사 결과에 따른 위해성평가 대상부지 · 농작물 수확 완료 후 개시

□ 환경피해대응 주민건강모니터링 사업 추진

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 2025. 12.
- 사업비 : 200,000천원(시비 100%)
- 사업대상 : 110명(환경피해인정자)
- 사업내용 : 개별 건강검진 및 모니터링
 - 검진항목 : 일반건강검진, 중금속 7종, 유기화합물 3종
 - 검진기관 : 뉴고려병원(국가암검진+특수건강진단기관 지정 의료기관)

□ 대기·폐수배출시설 가동개시 사업장 현장안내 실시

- 2025년 현장안내 실적 : 178건
- 2025년 김포시 자체평가 성과지표 목표값 초과 달성
 - 지 표 명 : 가동개시 사업장 환경지원 만족도
 - 측정산식 : 만족도 조사 전체 응답자의 평균 점수
 - 달 성 률 : 124.8% (실적치 93.6, 목표치 75)

□ 환경오염물질 배출시설 지도·단속 강화

- 환경오염물질 배출시설 지도·단속 강화
 - 관내 환경오염물질 배출사업장 1,788개소 점검을 통해 위반사업장 295개소 적발, 불법행위 차단 및 환경법규 준수 강화
- 환경오염 관련 민원 신속대응 및 관리
 - 대기91건, 수질128건, 소음진동84건, 악취96건 등 총 404건 민원 처리를 통해 생활환경 불편 최소화
- 화학사고 예방 및 대응체계 운영
 - 화학안전관리위원회 개최 및 화학사고 현장조치 행동메뉴얼 개정을 통해 관계기관 협업 및 사고 대응체계 점검
- 첨단기술 활용 환경감시 강화
 - 무인항공기(드론) 활용 환경감시 53회 실시(위반1건 적발)로 사각지대 선제적 점검 및 환경오염 예방 효과 제고
- 환경오염원 관리를 위한 오염도 측정 실시
 - 대기오염도 측정 먼지50건, THC50건 및 복합악취 100개소 측정
 - 측정 결과에 따라 개선권고 10개소, 조치명령 1개소 조치로 사후관리 강화 및 사업장 자율개선 유도

□ 2025년 유해화학물질 안전시설 설치·개선 지원사업

- 사 업 비 : 167,000천원(도비 50,100천원, 시비 116,900천원)
- 사업기간 : 2025. 2. ~ 2025. 12.
- 지원대상 : 유해화학물질 취급시설 보유사업장 중 중소기업
- 사업내용 : 중소기업의 노후화된 유해화학물질 취급시설 개선 및 장비 도입 등을 위한 지원금 지급으로 화학사고 예방
※ 도·시·군·자부담 대행 운영기관 : (재)경기대진테크노파크
- 사업성과: 서해탱크터미널 외 5개 사업장 지원 완료
 - 화학사고 예방 기반을 구축하고 사업장 현장의 자발적 안전관리 능력 수준 향상
- 성과자료

(단위 : 천원)

업체명	주소	집행액	지원항목	기타
계		116,697		시비
서해탱크 터미널	하성면 하성로 615	29,232	누출경보시스템 및 비상전력설비 / 외부유출 방지설비	
주식회사 케닉스	월곶면 고척로 11-1	2,352	화학사고 보호구	
(주)티피지	대곶면 대곶북로 315	18,032	누출경보시스템 및 상전력설비 / 화학사고 보호구 / 방재용품 / 환기, 배출설비 개선 / 긴급세척시설 / 방류벽 / 외부유출 방지설비 / 유해화학물질 취급설비	
(주)케이에스엠	대곶면 소래로 71	2,065	화학사고 보호구 방재용품	
(주)다성 피앤에프	하성면 원산로 55	35,000	배관 및 관련설비 / 유해화학물질 취급설비 / 펌프 등 유체이송장치 / 계측장비(배관 외)	
(주)선광라인	양촌읍 황금로257번길 30	30,016	방폭설비 / 유해화학물질 취급설비	

※ 도비 지원금은 위탁기관으로 직접교부(경기도→(재)경기대진테크노파크)

□ 환경관련법 위반행위 수사

- 접수 281건, 처리 236건
- 피의자신문 223건, 지휘건의 266건, 송치 237건

4 자원순환과

□ 신속·원활한 생활폐기물 처리로 시민이 행복하고 쾌적한 김포 구현

- 생활폐기물 수집·운반 : 8개 구역, 8개 업체, 111,241톤/년 처리

□ 무단투기 감시망 운영 및 깨끗한 김포 만들기 추진

- 클린기동대 운영(10명), 깨끗한 쓰레기 처리 감시원 운영(9명)
- 무단투기 감시용 CCTV 운영(44대)
- 파봉 16,263건, CCTV모니터링 682건, 홍보활동 7,566건
- 생활폐기물 불법행위 과태료 부과 : 1,129건, 185,005천원

□ 폐기물 발생억제 및 자원재활용 강화

- 재활용품 분리배출 활성화를 통한 자원 순환율 제고
 - 2019년 ~ 2025년(7년 연속) 시군종합평가 “S등급” 달성
- 음식물류 폐기물 민간위탁 : 12,849톤 처리 및 퇴비화
- 재활용품 선별 및 처리 : 6,276톤 수거, 5,465톤 판매
- 영농폐기물 수거 : 폐농약병 2.72톤, 폐비닐 974톤 수거
- 1회용품 사용 규제업소 점검 : 538개소
- 다화용기 재사용 촉진 지원사업 추진 : 가맹점 63개소, 주문 46,853건

□ 생활폐기물의 안정적 처리를 위한 자원순환시설 운영

- 자동집하시설 운영 : 19,936톤 처리
- 김포시 자원화센터 운영 : 소각 21,811톤, 음식물 7,811톤 처리
- 대형폐기물 적환장 운영 : 매립지 등 반입불가 폐기물 20,496톤 처리
- 김포한강스포츠센터 시설 개선 공사 추진 : 수영장 수조 및 바닥 타일 교체 등

□ 사업장폐기물 인·허가 및 지도·점검

- 2025년 인·허가 497건, 배출자 신고 2,053건, 지도점검 129건

5 해양하천과

□ 해양수산 경쟁력 강화

- 대명항 국가어항 설계비(해수부 2026년) 확보(2025. 12.)
- 대명항 수산물직판장 신축 완료
- 수산종자 152만미 방류(참게 28, 꽃게 28, 조피볼락 96)
- 해양환경 보전 해양쓰레기 395.58톤 처리
 - 해양쓰레기정화 287.28톤, 조업중인양쓰레기 99.7톤, 연안정화의날 8.6톤
- 수산물 가공 처리장비 지원
 - 냉장고 11대, 건조기 2대, 냉동고 2대
- 수산공익직불제 61,160천원 지원 (단위 : 어가, 천원)

구 분	계	조건불리지역	소규모어가	어선원
지급대상	63	41	10	12
지 급 액	61,160	32,560	13,000	15,600

□ 해·강안 경계철책 철거사업 합의각서 체결 [김포시 - 육군제17사단]

- 체 결 일 : 2025. 10. 15.
- 주요내용
 - 한강구간 : 한강수로(백마도~김포대교) 철책철거(540m), 백마도 개방
 - 염하구간 : 염하수로(초지대교~세어도선착장) 철책 완전 철거(6.6km)

□ 계양천 산책로 쉼터 조성공사

- 위 치 : 북변동 495번지 일원
- 사업기간 : 2025. 5. ~ 2025. 8.
- 사 업 비 : 176,999천원
- 사업내용 : 진입화단 설치 2개소, 중간 쉼터 1개소, 편의시설 20개소

□ 계양천 하류부 생활환경숲 조성공사

- 위 치 : 운양동 7-32
- 사업기간 : 2025. 6. ~ 2025. 12.
- 사 업 비 : 313,085천원
- 사업내용 : 생활환경숲 조성 0.75ha (교목, 관목, 지피식물 식재 및 통나무 의자, 자전거 보관대 설치 등)

□ 하천 시민문화공간 조성 공모 선정

- 반려공존 하천문화공간 조성사업(가마지천)
 - 경기도 지방하천 신규정책 오디션 공모 선정 도비 5억확보
 - ▶ 하천 유희부지를 활용 시민이 즐겨찾는 '반려문화공간'으로 정비예정

□ 한강물길이용 활성화

- 김포 한강하구 독도 활용방안 연구용역 착수
- 기후부(한강유역환경청) 2030 한강하천기본계획 용역과제 반영

구 분	용역과제 반영	
	문제점	과 업
하도준설	홍수소통능력 확보	신곡수중보 하류구간 관리하상고 제시, 하도안정화 방안
신곡수중보	가동보 위치 물흐름	가동보의 위치조정 수치모형 구축
습지확대	통수능 저하 및 세굴	고수부지 형성 기작 및 세굴 발생 구간에 대한 원인 규명 장항습지 수림대조정, 농경지 개선, 샛강 설치 대안

- 경기도, 경기서부SOC 대개발 구상 반영
 - 한강하구 물길 이용 활성화 방안 추진 전문 기술용역
 - ▶ 신곡수중보 기능개선(가동보 수문 중앙변경, 통선문)

□ 체계적인 소하천 관리기반 구축을 위한 정비종합계획 수립

- 관내 소하천의 재해취약 요인을 종합 분석하여 정비 우선순위를 설정하고 체계적인 정비계획을 수립
- 호동천 외 3개 소하천 8.52km 계획 수립

□ 재해 대응형 스마트 하천안전관리체계 구축

- 하천 범람 및 돌발 수위상승에 대비한 하천차단시설 설치·운영
- 국가하천 1개소, 지방하천 82개소 운영(자동 63, 수동 20)
- 스마트 하천차단시설 도입(2024년 ~ 2025년)
 - 수동차단시설의 자동차단 전환 및 기상·수위정보 연계 운영
 - 관제시스템 구축 및 스마트 차단시설 25개소 설치
 - 하천산책 정보시스템 2개소 운영

□ 기후변화 대응, 재해에 강한 하천관리

- 기후변화에 따른 집중호우에 대응하여 하천 치수기능 강화
- 추진내역

사 업 명	사 업 량	내 용	비 고
국가하천 제방보강	L=120m	· 국가하천 한강 제방보수	
하천시설물 유지관리	50개소	· 호안블록 설치: 울안천 외 4개소 · 시설물 보수: 계양천 외 39개소 · 안전시설물 설치: 뇌머리천 외 4개소	
유수 흐름 개선	298,703m ²	· 하천 수초목 제거	
	13,182m ³	· 하상준설: 포내천 외 5개소	

□ **향산2배수펌프장 노후 배수펌프 교체**

- 위 치 : 고촌읍 향산리 462-22
- 사업기간 : 2025. 2. ~ 2025. 7.
- 사 업 비 : 920,909천원(특조금 800,000천원, 시비 120,909천원)
- 사업내용 : 입축사류펌프 교체 D1,500mm × 700hp × 2대

□ **지방하천 스마트 홍수관리시스템 구축**

- 위 치 : 고양배수문 외 5개소
- 사업기간 : 2025. 2. ~ 2025. 7.
- 사 업 비 : 698,472천원
- 사업내용 : 스마트 홍수관리시스템 구축 5개소

□ **배수펌프장 정밀안전점검 용역**

- 위 치 : 향산1배수펌프장 외 14개소
- 사업기간 : 2025. 12. ~ 2026. 3.
- 사 업 비 : 354,811천원
- 사업내용 : 토목, 건축, 전기, 기계분야 시설물 안전점검

III. 비전 및 핵심과제

비전

기후 대응을 통해 시민이 체감하는 환경도시 김포



핵심 과제

환경 정책 과

- 한강하구 철새 서식환경 보전 및 생물다양성 증진
- 야생동물의 체계적 관리를 통한 공존 및 생태계 균형 유지
- 한강수계(2단계) 수질오염 총량관리
- 시민의 일상이 평온하고 안전한 생활환경 조성
- 사전컨설팅과 사후관리를 통한 체계적 환경기술지원

기후 에너 지과

- 탄소중립 실현을 위한 실효성 있는 기후정책 추진
- 친환경 신재생에너지 사업 추진
- 쾌적한 대기환경 조성을 위한 미세먼지 저감대책 추진
- 시민이 만족하는 도시환경 조성을 위한 생활민원 관리 강화

환경 지도 과

- 자연기원 불소조사 및 위해성평가 용역 추진
- 환경오염 피해 구제 및 관리 지속 추진
- 사회재난형 환경오염사고(화학사고포함) 초동대응 역량 강화 대책
- 환경오염 행위근절을 위한 지도단속 및 관리 강화

자원 순환 과

- 생활폐기물의 적정 처리를 통한 쾌적한 도시환경 구축
- 자원순환체계 강화를 통한 생활폐기물 감량화 추진
- 생활폐기물 직매립 금지에 따른 친환경자원회수센터 조성
- 효율적인 폐기물 처리업체 관리를 위한 지도점검 추진

해양 하천 과

- 미래지향적 해양하천정책 추진
- 자연과 함께하는 시민 여가 수변공간 조성
- 재해로부터 안전한 자연친화적 하천 정비
- 방재시설의 체계적인 운영·관리
- 수도권 유일의 문화복합 관광어항 조성

IV. 2026년도 주요 업무 추진계획

환 경 정 책 과

주 요 업 무

1. 한강하구 철새 서식환경 보전 및 생물다양성 증진
2. 야생동물 관리체계 구축
3. 한강수계(2단계) 수질오염총량관리
4. 비점오염저감시설 관리체계 구축 및 효율적 운영관리
5. 항공기 소음피해지역 주민지원사업 확대 추진
6. 어린이활동공간 및 수경시설 환경안전관리 강화
7. 슬레이트 처리지원 사업 추진
8. 환경SOS 상담반 운영 및 환경교육 강화
9. 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착 지원사업 추진

1

한강하구 철새 서식환경 보전 및 생물다양성 증진

- ❖ 재두루미 등 철새의 안정적인 취서식환경 조성과 주민 참여형 생태보전 활동을 통해 한강하구 생태계의 지속적인 보전 및 생물다양성 증진에 기여

□ 사업개요

(단위 : 천원)

구분	생태계서비스지불제계약	재두루미 취·서식지 보전사업
사업기간	2026. 5. ~ 2027. 2.	2026. 6. ~ 2027. 4.
사업위치	한강하구 제방 농경지 등	하성면 후평리·석탄리 일원
사업예산	150,000(국50%,시50%)	200,000(국70%,도15%,시15%)
사업내용	벚짚존치 보상금 지급	취식환경 조성·관리, 모니터링

□ 추진경과

- 생태계서비스지불제계약
 - 2004년부터 한강하구 일원을 대상으로 사업 추진
 - 주민 참여를 통한 철새 취·서식환경 보전 및 생물다양성 증진
- 재두루미 취·서식지 보전사업
 - 2010년 ~ 2013년 : 재두루미 취·서식지 조성사업 추진
 - 2014년 ~ 현재 : 먹이공급 및 모니터링을 통한 취·서식지 보전사업 추진

□ 추진계획

- 2026. 6. : 생태계서비스지불제계약 추진협의회 구성 및 개최
- 2026. 7. ~ 9. : 사업공고 및 청약 접수
- 2026. 10. : 계약대상자 선정 및 계약체결, 먹이구입
- 2026. 11. ~ 2027. 2. : 계약 이행 및 먹이주기 추진
- 2026. 11. ~ 2027. 4. : 철새 모니터링 추진

추진부서	환경정책과장 이정미	환경정책팀장 차진복 (행 2241)	담당자 안희명 (행 2248)
협조부서	양촌읍·월곶면·하성면 행정복지센터		

2

야생동물 관리체계 구축

- ❖ 사고·조난 등으로부터 야생동물 보호 대책을 마련하여 생물다양성 확보에 기여
- ❖ 야생동물에 의한 농가 피해 최소화 및 구제

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 사업위치 : 김포시 전 지역
- 사업비 : 103,760천원
- 사업내용
 - 부상·조난 야생동물을 신속 구조하여 치료·재활 후 자연 방사하여 생태계 보전 기여
 - 유해야생동물 피해방지단을 구성·운영하여 농작물 피해 및 질병 확산 방지
 - 피해 예방시설 설치비용 지원 및 농작물 피해보상금 지급을 통해 야생동물의 무분별한 포획 방지 및 농가의 자발적인 보호 유도

□ 추진경과

- 야생동물 관리사업 추진실적

(단위 : 천원, 건)

년도	예산액					사업량					비고
	구조 및 이송	치료	포획 활동	피해 예방시설	피해 보상금	구조 및 이송	치료	포획 활동	피해 예방시설	피해 보상금	
2025	22,000	5,000	10,000	27,000	4,000	356	64	831	3	1	
2026	22,000	5,000	13,000	27,000	5,000	111	5	206	1	0	

□ 추진계획

- 2026. 1. ~ 12. : 부상 야생동물 구조·이송·치료 수행
- 2026. 1. ~ 12. : 부상 야생동물 구조·이송·치료 용역 부분 준공
- 2026. 12. : 부상 야생동물 구조·이송·치료 용역 준공

추진부서

환경정책과장 이정미

환경정책팀장 차진복(행 2241)

담당자 이우림(행 2833)

3

한강수계(2단계) 수질오염총량관리

- ❖ 수질오염총량관리를 통한 친환경 개발 유도 및 지속가능한 도시개발 추진
- ❖ 오염부하량 증대 대비 수질오염총량 확보로 도시개발사업에 능동적으로 대응

□ 사업개요

- 수질오염총량관리 시행계획 이행평가 및 배출작감시설 모니터링 용역
 - 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
 - 사 업 비 : 66,999천원(한강수계관리기금 100%)
 - 이행평가비용 : 60,527천원, 배출작감시설 모니터링 : 6,472천원
 - 용 역 사 : (주)에코인(계약금액 : 58,921천원)
 - 주요내용
 - 전년도 기준 오염총량관리 시행계획의 이행사항 평가 및 보고서 작성
 - 이행평가 정확성 제고를 위한 오·폐수처리시설 등 13개소의 수질검사 시행

□ 추진경과

- 2026. 2. : 용역 계약 및 착수
- 2026. 3. ~ 12. : 배출작감시설 모니터링 시행
- 2026. 5. : '25년기준 이행평가 보고서 제출(한강유역환경청)

□ 추진계획

- 2026. 6. ~ 10. : '25년기준 이행평가 검토 및 보완
- 2026. 11. : 이행평가 확정
- 2026. 12. : 용역 준공 및 대금 지급

□ 문제점 및 대책

- 김포한강2·환경재생 복합단지 등 대규모 개발사업 추진시 개발부하량 확보를 위해 '추가 삭감 방안' 적극 마련
 - 신설 하수처리시설의 강화된 방류기준(BOD 3ppm 이하) 적용 협의
 - 저영향개발기법 적용을 통한 물순환 관리 및 지하저류 공간계획 연계 등

추진부서	환경정책과장 이정미	수질총량팀장 이윤석 (행 2280)	담당자 권주택 (행 2245)
협조부서	개발사업 부서 및 하수과		

4

비점오염저감시설 관리체계 구축 및 효율적 운영관리

- ❖ 비점오염저감시설 자체 설치기준 마련으로 공통된 기준을 적용한 사전협의
- ❖ 시민의 안전과 유지관리 용이성을 고려한 지속적 현장 관리 추진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 사업대상 : 환경영향평가 대상 도시개발 및 산업단지 조성사업
- 주요내용
 - 협의 주요사항 : 시설형태, 설치위치, 시설구조(관로, 역세척) 등
 - 시설물 설치 및 운영관리 기본방향
 - 「김포시 비점오염저감시설 설치기준(‘25.4.)」 및 「비점오염저감시설의 설치 및 관리 운영매뉴얼(기후부)」에 부합하는 시설물 설치 및 운영
 - 「김포시 물순환 기본조례」에 따라 효율적인 물순환 회복을 위한 자연형 저영향개발기법(LID) 우선 고려
 - 원인자 책임 원칙에 기반, 시민(작업자) 안전 고려한 시설 구조 적용·관리
- ※ 현 비점오염저감시설 유지관리 현황 : 84개소(장치형 81, 자연형 3)

□ 추진경과

- 2025. 4. : 김포시 비점오염저감시설 설치기준 제정
- 2025. 4. ~ 현재: 학운3-1산단, 풍무역세권 도시개발사업 등 협의 진행

□ 추진계획

- 2025. 6. : 김포한강2 공공주택지구 등 대규모 개발사업 사전협의 추진
- 2026. 6. ~ 12. : 비점오염저감시설 유지관리 84개소

추진부서	환경정책과장 이정미	수질총량팀장 이윤석 (행 2280)	담당자 이현식 (행 2259)
협조부서	개발사업 및 산업단지 조성부서		

5

항공기 소음피해지역 주민지원사업 확대 추진

❖ 소음피해지역 주민 지원 및 학교 지원 사업 확대 추진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 사업위치 : 관내 김포공항 항공기소음피해지역(고촌, 사우, 풍무, 김포본동 일부)
- 사 업 비 : 1,644,333천원 (한국공항공사 1,186,000천원, 시비 458,333천원)
- 사업내용 : 소음대책(인근)지역 주민복지 및 소득증대사업
 - 소음대책(인근) 지역 ※ '23. 1월 제3차 변경 고시 [단위 : km²]

구 분	소음도	대상지역	면적
합 계	소음대책지역 3종 '나','다'지구 + 소음대책인근지역		16.69
소음대책지역 3종 '나','다'지구	61Lden 이상 70Lden 미만	고촌읍, 풍무동 일부	5.22
소음대책인근지역	57Lden 이상 61Lden 미만	고촌읍, 사우동, 풍무동, 김포본동 일부	11.47

□ 지원현황

- 한국공항공사로부터 매년 11억 ~ 12억 지원
 - 최근 3년간 지원 현황 [단위 : 천원, (%)]

연 도	공항공사지원금	고촌읍	풍무동	김포본동	사우동	환경정책과
2024	1,193,000 (100)	350,000 (29.0)	405,000 (34.0)	293,000 (25.0)	145,000 (12.0)	0 (0.0)
2025	1,240,000 (100)	348,500 (28.1)	439,100 (35.4)	265,400 (21.4)	125,500 (10.1)	61,500 (5.0)
2026	1,186,000 (100)	307,000 (25.9)	304,000 (25.6)	236,000 (20.0)	114,000 (9.6)	225,000 (18.9)

※ 2026년 김포공항 전체 지원금 5,538백만원, 9개 지자체에 분배 중(김포 21.4%)

□ 추진계획

- 2026. 1. ~ 12. : 항공기 소음피해 주민지원사업의 원활한 추진 도모
 - 주민지원사업비 : 1,644,333천원 (한국공항공사 1,186,000천원, 시비 458,333천원)
 - 대상사업 : 주민복지사업, 지역환경 개선사업 등 주민 체감형 공공사업

- 2026. 2. ~ 12. : 공항소음 주민지원 공모사업 추진
 - 사 업 비 : 68,000천원(공항공사 100%)
 - 사 업 명 : 함께 누리는, 김포 하늘길 문화놀이터
 - 사업내용 : 세대별 맞춤형 공연(성인대상 토크콘서트, 초·중학생 대상 공연 등)
- 2026. 1. ~ 6. : 장학금 지원사업 확대 추진(예산증액)
 - 총사업비 : 300,000천원(공항공사 75% 시 25%)
 - 대 상 : 소음피해지역 거주 고등학생 및 대학생 375명 지원

□ 문제점

- 소음대책지역 내 학교·유치원의 시설개선 요구가 지속적으로 제기되고 있음.
- 최초 지정고시('93.6.21.) 이후 소음대책지역 내에 설립된 학교·유치원의 방음시설(창호·출입문 등)은 설립자가 설치 및 유지·관리토록 되어 있음.
- 지원금은 공항공사에서 지자체별로 배분되고 있으며, 현재 4개 읍·동을 대상으로 주민지원사업을 추진하고 있어 **추가로 학교 지원사업 추진을 위해서는 추가 예산 확보가 필요함.**

※ 소음대책(인근)지역 학교 : 총 44개교(학교 23, 유치원 21)

□ 대 책

- 사업 확대 추진 방안 검토 및 사업비 추가 재원 마련
 - 관계기관*에 지속 협의 및 건의 * 국토교통부, 서울지방항공청, 한국공항공사

□ 향후계획

- 관계기관 협의 및 지원 가능 여부 검토
- 재원 확보 및 사업 우선순위 등을 종합 검토하여 단계적 추진 방안 마련

추진부서	환경정책과장 이정미	환경안전팀장 성은영 (행 2244)	담당자 홍준서 (행 2257)
협조부서	고촌읍, 사우동, 풍무동, 김포본동		

6

어린이활동공간 및 수경시설 환경안전관리 강화

- ❖ 시민 생활환경과 밀접한 어린이활동공간, 물놀이형 수경시설의 환경안전 관리 강화를 통해 시민 건강 보호

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 사 업 비 : 58,864천원(환경안전관리기준 및 수질기준 준수 확인을 위한 검사수수료)
- 사업내용 : 어린이활동공간 및 물놀이형 수경시설 환경안전관리
- 관리대상

구 분	관리대상 합 계	어린이활동공간			물놀이형수경시설			
		합계	어린이집	어 린 이 놀 이 시설	합계	김포시	김포도시공사	민 간
개 소 수	1,209	1,110	334	776	99	48	3	48

□ 추진실적

(단위 : 개소)

구 분	합 계	2024년	2025년	2026년
어린이활동공간	300	78	78	144
물놀이형 수경시설	297	99	99	99

□ 추진계획

- 대상별 관리내용

(단위 : 천원)

관리대상	주요업무	사업예산	추진기간
어린이활동공간 위해성 관리	• 환경안전관리기준 준수여부 전수점검 등 관리 강화 • 어린이활동공간 확인검사제도 홍보 등	58,000	연중
물놀이형 수경시설 환경안전관리	• 관리 및 수질기준 준수 여부 실태 점검 • 시설 관리자 대상 교육 등 맞춤형 관리·지원	864	'26년 하절기

- 민원해소 대책

- 철저한 사전관리 및 민원 발생 시 신속 대응으로 민원 최소화 노력

추진부서	환경정책과장 이정미	환경안전팀장 성은영(행 2244)	담당자 고민지(행 2835)
협조부서	재난안전과, 아동보육과, 공원도시사업본부, 맑은물사업본부, 김포도시공사		

7

슬레이트 처리지원 사업 추진

❖ 노후 슬레이트 건축물 철거 촉진으로 주거환경 개선 및 주민 건강 보호에 기여

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 사업비 : 238,720천원 [국(지특) 50%, 도 7.5%, 시 42.5%]
- 사업내용 : 슬레이트 철거 및 주택 지붕개량 지원
- 추진방식 : 공기관 위탁 추진(위탁기관 : (재)경기대진테크노파크)

□ 추진실적

(단위 : 천원, 동)

구 분	2024년		2025년		2026년(추진중)	
	금액	수량	금액	수량	금액	수량
총 합 계	274,000	59	212,000	47	238,720	33
철거처리 (방치폐기물 포함)	248,000	55	191,000	45	213,600	29
지붕개량	26,000	4	21,000	2	25,120	4

□ 추진경과 및 계획

- 2026. 2. : 세부 추진계획 수립
 - 「슬레이트처리지원 업무처리지침(기후부)」 반영 계획수립
- 2026. 3. : 사업 공고 및 신청자 모집, 대상자 선정

지원분야	우선지원가구*	일반가구
주택 슬레이트 처리	동당 전액 지원	최대 7,000천원(*3,520천원 이하 우선 지원)
주택 슬레이트 지붕개량	최대 10,000천원	최대 5,000천원(*3,000천원 이하 우선 지원)
비주택 슬레이트 처리	최대 5,400천원	최대 5,400천원

* 우선지원가구 : 기초수급자, 차상위계층, 기타 취약계층(한부모, 다자녀, 독거노인, 장애인 포함 가구)

- 2026. 4. ~ 12. : 사업 추진(면적조사, 철거 및 개량 실시)
- 2026. 12. : 슬레이트 건축물 점검·관리 및 실태조사서 현행화

추진부서	환경정책과장 이정미	환경안전팀장 성은영(행 2244)	담당자 장주동(행 2855)
협조부서	읍·면·동		

8

환경SOS 상담반 운영 및 환경교육 강화

❖ 배출사업장에 대한 다각도 환경기술지원으로 기업의 환경관리 역량강화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 사업대상 : 관내 환경오염물질 배출사업장(6,824개소)
- 사업비 : 33,751천원(시비 100%)
- 사업내용
 - 기업의 환경 애로사항 해결을 위한 환경SOS 상담반 운영
 - 기업의 환경역량 강화와 환경인식 개선을 위한 환경교육 운영

□ 추진실적

- 배출사업장 교육 및 컨설팅 건수 (‘26. 6. 기준) / (단위 : 명, 건)

구분	계	온라인교육	집합교육	SOS상담	기타사항(간담회 등)
업체수	1,874	1,394	143	107	230

□ 추진경과 및 계획

- 찾아가는 환경SOS 상담반 운영(수시)
 - 환경관리 취약(2~3월) 및 화재건물(9~10월) 사업장 등 집중 상담·관리
 - 사물인터넷(IoT) 제도 등 개정법령 이행과 운영지식에 대한 교육 병행
 - 보조금 지원받은 사업장 사후관리 및 운영실태 관리·감독(IoT 등)
 - 읍·면기업협의회 간담회 추진(3월/4회) : 환경교육 및 애로·건의사항 청취
- 달라지는 환경제도 등 배출사업장 환경교육 실시(연중)
 - 온라인 교육 상시 제공(홈페이지) : 7개 부문(대기, 폐수, 사물인터넷 등)
 - 자체 집합교육 실시 : 6월(완료), 11월/중점교육(사물인터넷, 환경이슈 등)
 - 편리한 법정교육 제공 : 한국환경보전원 주관교육 관내유치(대기분야/9월)

추진부서	환경정책과장 이정미	환경기술지원팀장 이관호(행 5663)	담당자 김창국(행 5673)
협조부서	홍보기획관, 환경지도과		

9

사물인터넷(IoT) 측정기기 부착 지원사업 추진

- ❖ 「대기환경보전법」 시행령 개정에 따른 대기배출시설 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착 의무화됨에 따라 측정기기 부착 비용의 60%를 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 지원대상 : 중·소기업 중 대기 4종 ~ 5종 사업장
- 소요예산 : 2,880,000천원(국비 40%, 도비 5%, 시비 15%) ※ 자부담 40%
- 사업량 : 사물인터넷 617시설
- 측정기기 : 전류계, 온도계, 차압계, PH계, IoT게이트웨이
- 사업내용 : IoT 측정기기 부착 대상시설 중 측정기기 설치비의 60% 지원
- 지원조건
 - IoT 측정기기 부착기한이 경과된 사업장 제외
 - 보조금 지원받은 IoT 측정기기 3년이상 운영, IoT관리시스템 자료전송

□ 추진실적

('26. 6. 기준) / (단위 : 개소)

구 분	지원신청	지원 중	지원완료	비고
2025년	397	23	374	
2026년	223	223	-	

□ 추진경과 및 계획

- 2026. 2. : 사업공고 및 접수(예산 소진시까지)
- 2026. 2. ~ 12. : 대상자 선정 및 사업추진
- 2026. 12. : IoT 측정기기 부착지원 완료 및 사업비 정산

추진부서	환경정책과장 이정미	환경기술지원팀장 이관호(행 5663)	담당자 김창국(행 5673)
협조부서	환경지도과		

IV. 2026년도 주요 업무 추진계획

기 후 에 너 지 과

주 요 업 무

1. 탄소중립 실현을 위한 지속가능한 녹색도시 조성
2. 기후위기 적응으로 변화에 대비하는 도시 조성
3. 온실가스 배출권거래제 대응 지속 추진
4. 친환경자동차 보급 확대 추진
5. 신재생에너지 보급 활성화
6. 도시가스 미공급지역 배관망 지원사업 추진
7. 취약계층 에너지 복지 지원
8. (초)미세먼지 저감 종합대책 추진
9. 운행경유차 배출가스 저감사업 추진
10. 다중이용시설의 실내공기질 관리 강화
11. 비산먼지·특정공사 사업장 관리 강화
12. 운행차(자동차·이륜자동차) 소음 수시점검 강화

1

탄소중립 실현을 위한 지속가능한 녹색도시 조성

- ❖ 기후위기 대응 및 2050 탄소중립 실현을 위한 중장기 감축계획의 체계적 이행
- ❖ 연도별 온실가스 감축목표 관리 및 부문별 이행실적 점검을 통한 실행력 강화

□ 개 요

- 계 획 명 : 제1차 김포시 탄소중립·녹색성장 기본계획
- 계획기간 : 2025. 1. ~ 2034. 12.
- 계획근거
 - 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제12조
 - 「김포시 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본 조례」 제8조

□ 비전 및 전략

비전	시민과 동행하며 미래로 비상하는 탄소중립 첨단도시 구현
목표	2018년 대비 2030년까지 39.4% 감축, 2034년 54.0% 감축 2,190천톤CO ₂ eq → 1,326천톤CO ₂ eq → 1,007천톤CO ₂ eq (2018년 기준배출량) (2030년 목표배출량) (2034년 목표배출량)
	■ 기후위기로부터 시민의 삶을 지키는 안전하고 신뢰받는 도시 김포 ■ 자연환경과 산업이 유기적으로 연결되는 미래지향적 탄소중립 선도모델 구현 ■ 민·관 협력을 통한 지속가능한 탄소중립·녹색성장 실현
추진전략	
핵심 전략과제	
① 탄소중립 인재양성 및 인식 제고	1. 공공기관 탄소중립 정책역량 강화 2. 탄소중립 실천능력 향상을 위한 시민교육 및 인센티브 제공
② 기후변화 대응 인프라 및 안전망 구축	1. 탄소중립을 주도할 공공부문 인프라 개선 및 확대 2. 기후변화 취약계층 보호 및 에너지 복지 지원
③ 김포형 탄소중립 선도모델 개발 및 확산	1. 패러다임의 전환을 통한 친환경 미래 교통체계 솔루션 제공 2. 한강을 품은 다양한 생태·환경자원을 활용한 탄소 흡수원 확대 3. 건강하고 지속가능한 먹거리 생산을 위한 저탄소 농업 기반 조성
④ 탄소중립 첨단도시 거점 구축	1. AI 기반 스마트 탄소중립 도시 조성 2. 혁신적인 자원순환 기초시설 구축
⑤ 시민동행 탄소중립 실천 확산	1. 민간부문 탄소중립 인프라 개선 및 확대 2. 탄소중립 시민참여 기회 제공
⑥ 탄소중립 거버넌스 구축 및 지원	1. 민·관 협력 네트워크 구축 및 지원 2. ESG 지속가능 산업 지원

□ 목표 달성을 위한 세부이행과제 현황

○ 13개 부문, 83개 과제, 31개 부서 협업추진

- 온실가스 감축대책

부문	건물(17)	수송(23)	폐기물(8)	농축수산(6)	흡수원(5)
관련 부서 (과제수)	건축과(5) 기후에너지과(5) 도로관리과(1) 산림과(1) 수도과(1) 주택과(2) 체육과(1) 클린도시과(1)	교육청소년과(1) 기후에너지과(12) 대중교통과(2) 도로관리과(1) 미래전략과(1) 스마트도시과(1) 자산관리과(1) 철도과(2) 클린도시과(1) 해양하천과(1)	자원순환과(6) 클린도시과(1) 하수과(1)	기술지원과(1) 농업정책과(4) 농업진흥과(1)	산림과(4) 환경정책과(1)

- 대응기반 강화대책

부문	기후위기 적응대책(4)	공유재산에 미치는 영향 및 대응방안(4)	국제 협력 및 지자체간 협력(1)	교육, 소통(8)	녹색성장 촉진(2)	청정에너지 전환 촉진(2)	정의로운 전환(1)	탄소중립 녹색성장 인력 양성(2)
관련 부서 (과제수)	재난안전과(2) 북부보건센터(1) 복지재단(1)	환경정책과(1) 해양하천과(1) 하수과(1) 산림과(1)	미래전략과(1)	관광진흥과(1) 교육청소년과(1) 기후에너지과(2) 청소년재단(2) 도서관과(1) 해양하천과(1)	김포문화재단(1) 지역경제과(1)	미래도시건설과(2)	기후에너지과(1)	기후에너지과(1) 기술지원과(1)

□ 추진실적

○ 2025년 이행점검 : 13개 부문, 83개 과제, 31개 부서 추진 (단위 : 개)

구분	합계	온실가스 감축대책					대응기반 강화대책
		건물	수송	폐기물	농축수산	흡수원	
과제수	83	17	23	8	6	5	24

□ 추진계획

- 매년 탄소중립·녹색성장 기본계획 이행실적 점검 실시
 - 83개 과제, 31개 담당부서를 대상으로 이행계획 대비 추진실적, 목표 달성 여부 및 예상 온실가스 감축효과 점검
 - 점검 결과를 종합하여 연차별 추진상황 점검 결과보고서 작성
- 반기별 자체점검을 통한 이행관리 강화
 - 과제별 추진상황, 성과지표 및 온실가스 감축실적 점검
 - 지연·미달성 과제 원인분석 및 개선대책 마련
 - 부서 간 협업을 통해 온실가스 감축목표의 체계적 이행 추진

□ 협업사항

- 담당부서별 이행실적·증빙자료 제출 및 감축효과 산정 협조
- 사업계획 및 예산 편성 시 탄소중립 기본계획 과제 반영
- 과제 변경·신규 추진사항 발생 시 총괄부서와 사전 협의

추진 부서	기후에너지과장 문선영	기후정책팀장 신우철 (행 5361)	담당자 이예슬 (행 5362)
협조 부서	31개 세부이행과제 추진 부서		

2

기후위기 적응으로 변화에 대비하는 도시 조성

- ❖ 김포시 특성에 맞는 기후위기 적응대책을 수립하고, 부문별 세부이행과제의 체계적인 추진·점검을 통해 기후재난 대응력 및 시민의 기후회복력 강화

□ 개 요

- 계 획 명 : 제3차 김포시 기후위기 적응대책
- 계획기간 : 2026. 1. ~ 2030. 12.
- 계획근거
 - 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제40조
 - 「김포시 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본 조례」 제27조

□ 비전 및 전략

비전	기후위기에 강한 지속가능 김포		
목표	기후위기 적응력 강화 및 재해로부터 안전 사회 구축	지속 가능한 자원 관리 및 생태계 보전	시민 건강 증진 및 참여 기반 조성
부문별 추진 전략	물 관리	• 수질 관리 및 오염원 저감 • 물 재이용 및 자원화 촉진	
	산림/생태계	• 생태계 보호 및 복원 • 산림 건강 및 재해 예방 • 도심녹지 및 탄소중립 실현	
	국토/연안	• 재난 예방 및 대응 인프라 강화 • 데이터 기반 관리 및 기후위기 적응 • 재난 대응 및 복구력 강화 • 안전하고 청정한 해양 환경 조성	
	농수산	• 기후위기 적응 및 생산성 향상 • 재해·질병 대응 및 피해 최소화	
	건강	• 감염병·질병 예방 및 건강 위기 대응 강화 • 취약계층 맞춤형 건강관리 및 의료서비스 제공	
	교육/홍보	• 기후위기 시민 참여·인식 제고 • 함께 성장하는 기후·탄소중립 역량 강화	

□ 목표 달성을 위한 세부이행과제 현황

○ 6개 부문, 41개 과제, 17개 부서 협업추진

부문	물 관리(3)	산림/생태계(8)	국토/연안(9)	농수산(9)	건강(7)	교육/홍보(5)
관련 부서 (과제수)	환경정책과(2) 하수과(1)	환경정책과(2) 산림과(5) 공원과(1)	해양하천과(2) 산림과(1) 도로관리과(1) 재난안전과(4) 건축과(1)	기술지원과(4) 해양하천과(1) 축산과(3) 농업정책과(1)	재난안전과(2) 감염병관리과(2) 복지정책과(1) 북부보건센터(1) 농업정책과(1)	환경정책과(1) 기후에너지과(2) 교육청소년과(1) 관광진흥과(1)

□ 추진실적

○ 2025년 이행점검 : 7개 부문, 50개 과제, 19개 부서 추진 (단위 : 개)

구분	합계	건강	농수산	물관리	재난/재해	산림/생태계	산업/에너지	적응기반
과제수	50	10	8	7	8	7	7	3

□ 추진계획

- 매년 기후위기 적응대책 이행실적 점검 실시
 - 6개 부문 41개 세부이행과제를 대상으로 추진실적, 성과목표 달성 여부 및 예산 집행실적 점검
 - 점검 결과를 종합하여 연차별 이행점검 결과보고서 작성·제출
- 반기별 자체점검을 통한 이행관리 강화
 - 과제별 추진상황, 성과지표 및 예산 집행현황 점검
 - 기후여건 및 행정·재정여건 변화에 따라 사업내용과 연차별 목표 조정

□ 협업사항

- 부서 간 협업을 통한 적응대책의 체계적 이행 추진
 - 총괄부서와 소관부서 간 추진상황 공유 및 현안사항 협의
 - 이행점검 결과를 차년도 사업계획과 예산편성에 반영하여 계획의 실효성 강화
- 사업계획 및 예산 편성 시 기후위기 적응대책 세부이행과제 반영

추진 부서	기후에너지과장 문선영	기후정책팀장 신우철 (행 5361)	담당자 이예슬 (행 5362)
협조 부서	17개 세부이행과제 추진 부서		

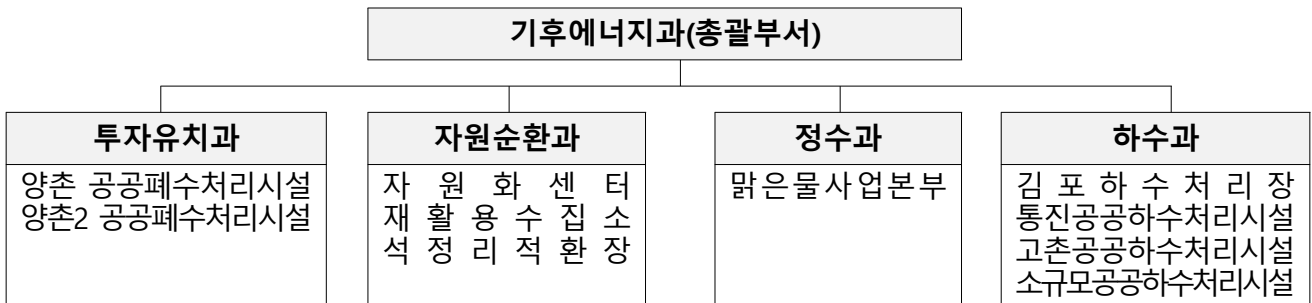
3

온실가스 배출권거래제 대응 지속 추진

- ❖ 온실가스 배출권거래제 4차 계획기간(2026년~2030년) 할당 대상업체로 지정되어 우리시 환경기초시설의 온실가스 배출에 대한 관리 및 대응 추진

□ 사업개요

- 근거 : 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 제24조
- 사업비 : 30,000천원(시 100%)
- 추진내용 : 시설별 온실가스 배출할당량 관리 및 배출권 구매
- 김포시 할당대상 사업장 현황 (자원화센터 등 10개소)



□ 추진실적

- 2026. 2. : '25년 배출량 명세서 검증 및 '26년 배출량 산정계획서 검증 용역 착수
- 2026. 3. : '25년 배출량 명세서 검증 및 제출(시→기후부)
- 2026. 6. : '25년 배출량 인증 및 할당량 확정 통보(기후부→시)

□ 추진계획

- 2026. 7. : 2025년 배출권 부족분 거래·매입 (단위 : tCO₂-eq, 천원)

배출량(A)	할당량(B)	부족량=매수량(A-B-이월분)	매수금액(예정)
51,992	46,169	3,745	55,871

※ 기 이월분 2,202tCO₂-eq 사용예정

- 2026. 9. : '26년도 배출권거래제 관리·대응 용역('26.9.~'27.10.)
- 2026. 11. : '26년 배출량 산정계획서 제출

추진부서	기후에너지과장 문선영	기후정책팀장 신우철 (행 5361)	담당자 이미현 (행 5363)
협조부서	투자유치과, 자원순환과, 정수과, 하수과		

4

친환경자동차 보급 확대 추진

- ❖ 친환경자동차 보급 확대 추진을 통한 온실가스 감축으로 수송부문 탄소 중립 실천 및 쾌적한 대기환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 2. ~ 2026. 12.
- 보급대상 : 전기자동차(승용·화물·버스, 이륜), 수소차(승용·버스), 무공해 건설기계
- 사업비 : 20,597,000천원(국 67%, 도 2%, 시 31%)

□ 추진실적

(단위 : 대)

연도	총계	전기자동차					수소차			건설기계
		소계	승용	화물	버스	이륜	소계	승용	버스	
총계	2,873	2,789	2,237	480	8	64	84	78	6	0
2025년	1,942	1,877	1,459	355	8	55	65	60	5	-
2026년	931	912	778	125	-	9	19	18	1	-

□ 추진경과 및 향후계획

- 2026. 2. ~ 4. : 상반기 전기차 보급사업 공고 및 접수
- 2026. 2. ~ 12. : 수소차 보급사업 공고 및 접수
- 2026. 3. ~ 12. : 전기이륜차 보급사업 공고 및 접수
- 2026. 5. ~ 9. : 상반기 2차 전기차 보급사업 공고 및 접수
- 2026. 5. ~ 12. : 무공해 건설기계 보급사업 공고 및 접수
- 2026. 10. ~ 12. : 하반기 전기차 보급사업 공고 및 접수

추진부서

기후에너지과장 문선영

기후정책팀장 신우철 (행 5361)

담당자 김수미 (행 5364)

- ❖ 신·재생에너지 설치 지원을 통한 에너지 자립 도시 기반 확충
- ❖ 수익공유형 태양광 보급 확대를 통한 지역 경제 활성화 도모

□ 주택 태양광 보급 지원 사업

○ 사업개요

- 사업규모 : 관내 주택 70가구, 총 210kW
- 사업내용 : 단독주택 태양광 설비 설치비(가구당 988천원) 지원
※한국에너지공단 국비 지원 사업과 연계하여 추진

○ 추진실적

- 2026. 3. : 업무 위·수탁 협약 체결(경기테크노파크) 및 사업 공고
- 2026. 4. ~ : 신청 접수 및 설치비 지급

○ 추진계획

- 2026. 12. : 사업비 정산 및 결과보고

□ 김포 RE100 소득마을 사업(자립형, 아파트형)

○ 사업개요

구분	자립형	아파트형
사업목적	(주택) 세대 전기료 절감 (상업용) 마을 공동기금 창출	(옥상형) 공용전기료 절감 (베란다형) 세대 전기료 절감
지원대상	에너지(전기, 난방) 이용 취약마을 (10세대 이상)	「주택법 시행령」 제3조제1항제1호에 따른 아파트(공동주택)
지원유형	주택(3kW) + 소규모 상업용(50~99kW)	옥상형(단지당 120kW) 베란다형(0.8kW)
사업내용	마을공동체용 태양광설비(자가, 상업) 설치비 지원	아파트 태양광설비 설치비 지원 (단지, 세대)
대상부지	주택+마을회관 등 공용시설	아파트 옥상, 세대 베란다 등 ※옥상 설치시에만 베란다 신청 가능
지원비율	도 30%, 시군 40%, 자부담 30%	도 30%, 시군 30%, 자부담 40%

○ 추진경과

자립형	아파트형
- '25. 1. : 사업 추진 3개 마을 선정 (후평리, 석정1리, 포내2리) - '25. 7. ~ : 협약 체결 및 사업 추진 - '26. 6. : 석정1리 조성 사업 준공, 보조금 교부	- '25. 9. : 사전 수요조사 실시 - '26. 2. : 모집 공고 - '26. 4. : 공동주택 대상 사전 컨설팅 연계 지원

○ 추진계획

자립형	아파트형
- '26. 9. : 후평리, 포내2리 준공 및 보조금 교부 - '26. 11. : 사업비 정산 및 결과보고(市 → 道)	- '26. 9. : '27년도 사업 추진을 위한 수요조사 실시

□ 햇빛소득 수익공유형 태양광 보급 사업

○ 사업개요

- 사업내용 : 마을 공동체(협동조합)가 마을 유휴부지 등을 활용하여 태양광발전소를 설치·운영하고, 발생한 수익을 공동체 복리 증진 등에 활용
- 지원내용 : 설치비 최대 85% 융자지원(기후부) 및 행정지원(지자체)

○ 추진실적

- 2026. 3. : 햇빛소득마을 모집 공고(행정안전부 햇빛소득마을추진단)
- 2026. 4.~5. : 읍·면 지역 대상 수요조사 실시
- 2026. 5. : 7개 마을 제출
- 2026. 5. : 경기도 민관합동 현장지원단 구성 및 킥오프 회의 실시

○ 추진계획

- 2026. 7. : 사업 공모 신청 접수
- 2026. 9. ~ : 2027년도 사업 추진을 위한 수요조사 실시 및 계획 수립
※ 햇빛소득마을, 김포 RE100 소득마을 사업(소득형) 추진

추진부서	기후에너지과장 문선영	에너지산업팀장 박유선 (행 5381)	담당자 김연재 (행 5384)
협조부서	자산관리과, 도로, 공유수면, 농지 관련 담당부서, 읍·면·동		

6

도시가스 미공급지역 배관망 지원사업 추진

- ❖ 도시가스 미공급지역 중 사업 타당성 낮은 지역에 도시가스사업자의 공급 배관 설치비를 지원하여 도시가스 공급 확대 및 시민 에너지 복지 향상

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2027. 12.
- 사업비 : 981,971천원(도 8%, 시 8%, 가스사 84%)
- 사업내용 : 도시가스 공급배관 등 공급시설(공급관) 설치비용 지원
※내관 등 사용자시설은 지원 제외
- 사업규모 : 하성면 전류리(1,359m), 통진읍 서암리(830m), 월곶면 고막리(110m)

□ 추진실적

(단위 : 천원)

연도	구역	예산액				공사내용
		계	시비	도비	가스사 부담비	
2025	양촌읍 석모리 하성면 전류리	1,097,717	188,460	188,460	720,797	- 가스사: 서울도시가스(주) - 사업량: 공급관 총 6.045km (인근 주택 등 152개소 공급) - 실적: 석모리 1.15km 완료 ※전류리 구간 공사 예정

□ 추진계획

- 2026. 10. ~ : 도시가스 배관망 사업 착공(서울·인천도시가스(주))
 - 하성면 전류리(7세대), 통진읍 서암리(52세대), 월곶면 고막리(24세대)
- 2027. 12. : 도시가스 배관망 공사 준공

추진부서

기후에너지과장 문선영

에너지산업팀장 박유선 (행 5381)

담당자 권선엽 (행 5383)

7

취약계층 에너지 복지 지원

❖ 에너지 복지 지원을 통한 취약계층의 안전한 에너지 이용 환경 조성

□ 폭염대비 에너지복지 지원

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 사업비 : 50,600천원(도 50%, 시 50%)
- 사업규모 : 관내 폭염대비 취약계층 44가구
- 사업내용 : 에어컨 설치비 지원(가구당 약 1,150천원)
- 추진실적

(단위 : 천원, 가구)

연도	사업예산	지원가구 수	비고
2025	55,000	54	
2026	50,600	44	

- 추진경과 및 향후계획
 - 2026. 2. : 경기환경에너지진흥원 위탁 협약
 - 2026. 3. : 예산 확보 및 보조금 수령
 - 2026. 3. ~ 4. : 지원 대상 모집 및 선정
 - 2026. 5. ~ 6. : 사업 완료
 - 2026. 10. : 사업 정산

□ 에너지바우처 사업

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2027. 5.
- 사업내용 : 취약계층 전기, 도시가스, 지역난방, 등유, LPG 등 냉·난방비 지원
- 지원방법 : 요금 차감(전기, 도시가스, 지역난방) 또는 국민행복카드 발급 하여 직접 구매

○ 지원금액

(단위 : 천원)

구분	1인 세대	2인 세대	3인 세대	4인 이상 세대
지원금	295	407	532	701

○ 추진실적

(단위 : 가구)

구분	2024년	2025년	비고
지원가구 수	7,358	8,480	

○ 향후계획

- 2026. 6. ~ 12. : 사업 홍보 및 신청 접수·검토·지급
- 2027. 1. ~ 5. : 바우처 사용 독려 등 사후관리

□ 연탄쿠폰

○ 사업기간 : 2026. 1. ~ 2027. 5.

○ 사업내용 : 저소득층의 따뜻한 겨울나기 지원을 위한 연탄쿠폰 지급

○ 사업대상 : 연탄보일러를 가정 난방용으로 사용하는 가구(수급권자, 차상위계층, 소외계층)

○ 추진실적

(단위 : 천원, 가구)

연도	사업예산	지원가구	비고
2024	14,632	31	가구당 472 지원
2025	15,834	29	가구당 546 지원

○ 향후계획

- 2026. 7. : 연탄쿠폰 사업 온·오프라인 홍보
- 2026. 8. ~ 9. : 2026년 연탄쿠폰 신청 접수·검토
- 2026. 10. : 대상자 쿠폰 지급
- 2026. 10. ~ 2027. 5. : 쿠폰 사용 독려

추진부서	기후에너지과장 문선영	에너지산업팀장 박유선 (행 5381)	담당자 신서영 (행 5382)
협조부서	읍·면·동		

8

[초]미세먼지 저감 종합대책 추진

- ❖ 미세먼지 배출저감을 위해 분야별 맞춤형 저감대책을 수립하여 고농도 미세먼지 대응 강화 및 시민건강보호

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 사업위치 : 김포시 전지역
- 사업비 : 31,130,039천원 (※ 7개 분야 38개 사업)
- 사업내용
 - (초)미세먼지 저감 종합대책 수립 후 분야별로 미세먼지 저감정책 세부 추진과제 점검 및 관리
 - 7개 분야 38개 세부사업 추진 (13개 부서 협업추진) (단위 : 개)

분야	계	관리대응 구축	미세먼지 배출감축				취약계층 건강보호	협업 및 소통강화
			수송	사업장	농업	생활		
세부사업	38	3	8	7	6	7	4	3

□ 추진실적

- 2025. 12. ~ 2026. 3. : 제7차 미세먼지 계절관리제 추진
- 2026년 고농도 미세먼지 비상저감조치 2회 시행 (단위 : 천원, %)

연도	총 예산액	총 집행액	집행률	초미세먼지 농도
2024	45,051,353	24,300,558	53	20 μ g/m ³
2025	29,066,734	25,437,169	88	20 μ g/m ³

□ 추진계획

- 2026. 7. : 상반기 추진결과 보고
- 2027. 1. : 「2026년 (초)미세먼지 저감 종합대책」 최종결과 보고

추진부서	기후에너지과장 문선영	미세먼지대응팀장 김중훈(행 5371)	담당자 임수정(행 5372)
협조부서	차량등록과, 환경정책과, 환경지도과, 종합허가과, 자원순환과, 축산과, 하수과, 농업정책과, 산림과, 공원과, 기술지원과, 클린도시과		

9

운행경유차 배출가스 저감사업 추진

- ❖ 운행경유차 배출가스 저감사업을 통한 저공해화 시민참여 유도 및 쾌적한 대기환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
 ○ 사 업 비 : 2,501,300천원(국 50%, 도 2.5%, 시 47.5%)
 ○ 사 업 량 : 노후차(건설기계) 792대 (단위 : 천원, 대)

구 분	합계	조기폐차				경 유 차 저감장치	건설기계		
		계	4등급	5등급	건설 기계		엔진 교체	전동화 개 조	저감 장치
사업비	2,501,300	1,623,300	1,345,000	190,800	87,500	148,500	148,500	570,000	11,000
사업량	792	722	538	159	25	45	9	15	1

○ 사업내용

- 자동차 배출가스로 인한 대기오염을 줄이기 위해 노후차 조기폐차 보조금 지급
- 배출가스 저감장치(DPF) 부착 및 건설기계 엔진교체, 전동화 비용 지원

□ 추진실적

(단위 : 대, 천원)

연 도	지원대수	집 행 액	비 고
2025	1,005	2,974,034	-
2026.5.	309	914,899	-

□ 추진계획

- 2026. 7. : 조기폐차 지원사업 공고 (3차)
 ○ 2026. 12. : 보조금 집행 및 정산

추진부서

기후에너지과장 문선영

미세먼지대응팀장 김중훈 (행 5371)

담당자 오혜민 (행 5373)

10

다중이용시설의 실내공기질 관리 강화

❖ 다중이용·취약계층 이용시설 실내공기질 관리 강화로 건강한 생활환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 사 업 비 : 54,400천원(도 30%, 시 70%)
- 사업내용
 - 법정규모 이상 다중이용시설의 실내공기질 관리에 대한 지도·점검(120개소)
 - 법정규모 미만 취약계층 이용시설의 실내공기질 무료측정 지원(320개소)
 - 맑은숨터 조성(6개소) : 실내공기질 개선에 필요한 시공 지원(노후 벽지, 장판 교체 및 항균버티컬 설치 등)

※ 실내공기질 기준 초과 및 노후도, 곰팡이 발생 정도 등의 항목 평가에 따라 개선 시설 선정

□ 추진실적

(단위 : 개소)

연 도	다중이용시설(법정규모 이상) 실내공기질 점검	취약계층 이용시설(법정규모 미만) 개선 지원		비고
	점검 시설	무료측정 지원	맑은숨터 조성	
2025	120	340	8	-
2026.5.	78	15	-	-

□ 추진계획

- 2026. 1. ~ 12. : 다중이용시설 실내공기질 지도·점검
- 2026. 3. ~ 9. : 실내공기질 무료측정 및 완료
- 2026. 4. ~ 6. : 맑은숨터 조성 예비시설 현장확인 및 대상선정
- 2026. 6. ~ 8. : 맑은숨터 조성 (실내공기질 개선에 필요한 시공 지원)

추진부서

기후에너지과장 문선영

미세먼지대응팀장 김중훈 (행 5371)

담당자 민다혜 (행 5374)

11

비산먼지·특정공사 사업장 관리 강화

- ❖ 공사장 생활민원(비산먼지 및 생활소음) 관리 강화 및 소음측정(취약 시간대 포함) 등 소음민원 적극 대응으로 시민이 만족하는 편안한 도시환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 사업위치 : 김포시 전 지역
- 사업비 : 4,480천원(시 100%)
- 사업내용
 - 비산먼지 발생사업 및 특정공사 인허가 및 지도점검
 - 비산먼지 및 생활소음 민원처리 및 행정처분
 - 환경측정 장비 구매, 정도검사, 유지관리

□ 추진실적

- 비산먼지·특정공사 관리대상 현황 (단위 : 개소)

연번	총계	비산먼지			특정공사
		계	건설업(특별*)	제조업	
2026	2,086	1,838	301(58)	1,537	248

* 특별 : 특별관리대상 공사장으로 비산먼지 신고대상사업 신고 규모의 10배

- 비산먼지·특정공사 신고·민원·조치현황 (단위 : 개소)

구 분	신고수리			민원처리			행정처분			사법 조치	비 고
	계	비산 먼지	특정 공사	계	비산 먼지	특정 공사	계	비산 먼지	특정 공사		
2024년	1,222	730	492	880	286	594	189	106	83	45	1231.기준
2025년	1,065	625	440	776	295	481	249	140	109	56	1231.기준
2026년	423	268	155	268	125	143	70	39	31	13	5.31.기준

□ 추진계획

- 2026. 1. ~ 12. : 비산먼지·특정공사 지도점검 계획수립 및 지도점검 실시
- 2026. 3. ~ 6. : 특별관리대상 공사장 등 중점 점검 실시
- 2026. 4. ~ 5. : 공사현장 안내문(주요 위반사례, 공정별 관리요령) 발송(상반기)
- 2026. 4. ~ 10. : 취약시간대 소음민원 적극 대응을 위한 비상근무 실시
- 2026. 9. ~ 10. : 공사현장 안내문(주요 위반사례, 공정별 관리요령) 발송(하반기)
- 2026. 10. ~ 11. : 특별관리대상 공사장 등 중점 점검 실시

□ 문제점 및 대책

- 공사환경팀은 5년 연속('22~'26년) 공업·환경 분야 격무·기피팀으로 지정됨
- 1인당 관리 사업장 및 민원 처리 건수가 과다하고, 공사장·제조사업장 민원 처리에 따른 업무 난이도와 사고 위험성이 높아 수시점검을 위한 인력 확충이 필요함
- 하절기 취약시간대 소음 민원에 대응하기 위한 비상근무를 실시하고 있음
 - 운영기간 : 매년 4~10월, 매주 토요일 09시~17시
 - 근무인원 : 공사환경팀 1인

추진부서	기후에너지과장 문선영	공사환경팀장 김명희 (행 5376)	담당자 이인혜(행 5377) 이종왕(행 5378) 강현민(행 5379)
협조부서	기획정책과(조직팀)		

12

운행차(자동차·이륜자동차) 소음 수시점검 강화

- ❖ 운행차(자동차·이륜자동차) 소음 수시점검을 강화하여 지역주민의 조용하고 평온한 환경 목적 이행

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 사업위치 : 김포시 전 지역(운행차 소음민원 다발지)
- 법적근거 : 「소음진동관리법」제36조, 「경기도 이륜자동차 소음 관리 조례」, 「김포시 이륜자동차 소음 관리 조례」
- 사업내용 : 운행차 소음 수시점검 강화 등 민원처리

□ 추진실적

- 2026. 1. ~ 2. : 운행차 소음 수시점검 업무 협의 및 계획 수립
- 2026. 3. ~ 5. : 운행차 소음 수시점검(2회) 실시 (단위 : 대)

구분	총계	소음민원			합동점검
		계	자동차	이륜자동차	
2025년	154	50	17	33	104
2026년	179	117	27	90	62

□ 추진계획

- 2026. 6. ~ 11. : 운행차 수시점검(4회) 및 홍보활동(홍보물, 현수막 등) 실시
- 2026. 7. 12. : 운행차 수시점검 실적 경기도 보고

추진부서	기후에너지과장 문선영	생활환경팀장 김필섭(행 5356)	담당자 박미선(행 5357) 고부연(행 5358)
협조부서	차량등록과		

Ⅳ. 2026년도 주요 업무 추진계획

환 경 지 도 과

주 요 업 무

1. 자연기원 불소조사 및 위해성평가 용역 추진
2. 환경피해대응 주민건강모니터링 사업 추진
3. 가동개시신고 사업장 찾아가는 맞춤형 환경지도
4. 화학사고 제로화 및 사전예방체계 구축
5. 사전예방 중심 환경오염 배출시설 지도점검
6. 사회재난형 환경오염사고(화학사고포함) 초동대응 역량 강화 대책
7. 환경위반행위 환경수사 및 행정지원 안내

1

자연기원 불소조사 및 위해성평가 용역 추진

- ❖ 환경피해지역의 토양정화를 위해 추진 중인 「김포 환경재생 혁신복합단지」 조성 사업과 연계 자연기원 불소 조사 및 위해성평가를 실시하여 위해성 방지 대책 추진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2023. 11. ~ 2026. 12.(계속비사업)
- 사 업 비 : 6,900,000천원[국비50%, 도비15%, 시비35%]
- 대상지역 : 대곶면, 통진읍 및 양촌읍 일대
- 사업규모 : 4,024,621m²(122만평)
- 용역내용 : 토양정밀조사 지역 외 불소 조사 및 위해성평가
- 용 역 사 : (재)환경보건기술연구원[경상국립대학교 농업생명과학연구원 공동수급]

□ 추진경과

- 2023. 11. 20. : 용역계약(조달청) 및 착수
- 2024. 4. 1. ~ 5. 31. : 용역중지 및 재착수
- 2024. 4. 30. : 예타 통과
- 2025. 2. 19. : 중간 보고회 개최
- 2025. 2. 20. : 1차년도 용역 준공 및 2차년도 용역 착수
- 2025. 6. 18. : 설계변경
- 2025. 7. 7. : 추진사항 보고회 개최
- 2026. 6. 26. : 설계변경

□ 추진계획

- 2026. 7. ~ : 관계부서·기관 협의(토양정화관련) 및 최종보고회 개최
- 2026. 12. : 용역 준공

추진부서	환경지도과장 김진량	환경관리팀장 임송미 (행 5661)	담당자 이은정 (행 5665)
협조부서	미래도시건설과		

2

환경피해대응 주민건강모니터링 사업 추진

- ❖ 환경오염 발생으로 인한 환경오염피해 인정자를 대상으로 정기적인 주민건강모니터링을 실시하여 환경성 질환 예방 및 관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 사 업 비 : 115,095천원[시비 100%]
- 사업대상 : 61명

□ 환경피해인정자 현황

('26. 5. 31.기준) / (단위 : 명)

구 분	신청자	신청자중 인정자			비 고
		소계	생존자	사망자	
계	212	198	165	33	거물대1·2리, 초원지3리

- 사업내용 : 개별 건강검진 및 모니터링
 - 검진항목 : 일반건강검진, 중금속 7종, 유기화합물 3종

□ 추진실적

(단위 : 명, 천원)

연도	대상자	검진자	사업예산	용역비	용역사	검진병원	비고
총계	171	124	315,095	184,141			
2025	110	63	200,000	86,517	리치컨설팅연구소	뉴고려병원	
2026	61	61	115,095	97,624	대한경제연구소(주)	뉴고려병원	

□ 추진계획

- 2026. 9. : 검진결과 상담 및 주민설명회
- 2026. 10. : 최종보고회 및 용역준공

추진부서

환경지도과장 김진량

환경관리팀장 임송미 (행 5661)

담당자 이은정 (행 5665)

3

가동개시신고 사업장 찾아가는 맞춤형 환경지도

- ❖ 가동개시 신고하는 배출시설 사업장에 대하여 사전 현장방문을 통해 법적 준수사항을 안내함으로써 위반사항 사전예방 및 환경관리 의식 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 사업대상 : 매년 신고하는 대기·폐수 배출시설 가동개시 사업장
- 주요내용
 - 신고사항과 현장 일치 여부 확인
 - 환경교육 수료, 반기별 자가측정 실시 등 법적 의무사항 안내
 - 위반사항 위주의 배출 및 방지시설 운영·관리 요령 사전 안내
 - 폐수배출시설 방류수 수질오염도검사 실시

□ 추진실적

('26. 5. 31.기준) / (단위 : 건)

연 도	가동개시사업장 신고현황				가동개시사업장 점검현황				비 고
	총계	대기	폐수	공통 (대기·폐수)	총계	대기	폐수	공통 (대기·폐수)	
2025	183	151	21	11	178	145	22	11	
2026	53	42	7	4	41	34	4	3	

□ 추진계획

- 2026. 2. ~ 12. : 대기·폐수배출시설 가동개시 신고 사업장을 대상으로 해당 분기 내 현장 방문하여 법적 준수사항 등 안내
- 2026. 12. : 가동개시 신고 사업장 현장확인 결과 보고

추진부서

환경지도과장 김진량

환경관리팀장 임송미 (행 5661)

담당자 김수정 (행 5667)

4

화학사고 제로화 및 사전예방체계 구축

❖ 화학사고 사전예방 체계 구축을 통한 시민안전 확보 및 대응 역량 강화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 사업비 : 14,400천원(시비100%)
- 유해화학물질 사업장 현황 : 241개소('25. 12. 31.기준)
- 사업내용
 - 김포시 지역화학사고 시행·대응 계획 수립·보완
 - 화학사고 현장조치 행동매뉴얼 현행화·대피장소 확보 및 확대
 - 유해화학물질 취급사업장 대상 실전형 화학사고대비 훈련 실시
 - 사업장 안전관리 알림 및 관련 사업 추진

□ 추진경과

- 2025. 1. ~ 12. : 2025년 유해화학물질 안전시설 설치·개선 지원사업 추진
- 2025. 5. ~ 11. : 김포시 화학안전관리위원회 서면회의 개최(2회)
- 2025. 7. ~ 11. : 화학사고 현장조치 행동매뉴얼 및 대응계획 현행화
- 2025. 9. : 화학사고 대피장소 추가 지정 완료(7개소→8개소)
- 2025. 9. : 화학사고(염소가스) 누출 대비훈련 참여(맑은물사업소)
- 2026. 3. : 비상대비 정부비축물자(차아염소산칼슘) 구입 ※ 순환대체2년
- 2026. 5. : 2026년 김포시 화학안전관리위원회 서면회의 개최

□ 추진계획

- 2026. 2. ~ 12. : 유해화학물질 안전진단 요일제 지속추진
- 2026. 7. : 화학사고 현장조치 행동매뉴얼 수정·보완 등 현행화
- 2026. 9. : 공공기관 등 유관기관 합동 화학사고대비 훈련 추진

추진부서

환경지도과장 김진량

환경지도1팀장 백혜선 (행 5662)

담당자 김민재 (행 5652)

5

사전예방 중심 환경오염 배출시설 지도점검

- ❖ 환경오염 배출시설에 대한 사전예방 중심의 지도점검과 대기·악취 오염도 측정을 병행하여 환경오염행위를 예방하고 쾌적한 생활환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 사업비 : 98,233천원(시비100%)
- 배출시설 현황

구분	계	대기	폐수	소음진동	특정토양	휘발성	기타수질
개소수	6,824	1,878	881	3,509	191	95	261

- 점검체계 : 사전 공문알림(최초:방문교육) → 지도점검 실시
- 중점내용
 - 인허가(신고)사항 준수 여부 및 방지시설 정상가동 확인
 - 대기 및 악취 배출농도 측정을 통한 오염원 관리

□ 추진실적

('26. 5. 31.기준) / (단위 : 개소)

연도	점검대상 업체	점검업체 ※ 민원 등 포함	위반 업체	조치내역					
				총계	행정조치				사법조치
					폐쇄명령, 사용중지	조업정지	경고 및 과태료	기타	
2025	1,305	1,788	295	340	27	5	44	264	86
2026	1,315	732	60	68	16	3	25	24	24

※ '26년 특정토양오염관리대상시설 및 휘발성유기화합물배출시설 점검 : 토양 52(대상 131), 휘발성 24(대상 91)

- 대기 및 악취 오염도 측정 용역 추진
 - 용역계약 완료 및 대기·악취 오염도 측정 추진 중
 - 측정규모 : 중점관리 대상 사업장 먼지, THC 40건 및 복합악취 80건

□ 추진계획

- 2026. 6. : 하절기 환경오염행위 특별점검 실시
- 2026. 9. ~ 11. : 추석연휴 환경오염행위 특별점검 실시
- 2026. 12. : 용역준공 및 지도점검 결과보고

추진부서	환경지도과장 김진량	환경관리팀장 임송미 (행 5661)	담당자 유홍철 (행 5666)
		환경지도1팀장 백혜선 (행 5662)	
		환경지도2팀장 김선영 (행 5803)	
			이순복 (행 5651)
			이은지 (행 5477)

6

사회재난형 환경오염사고화학사고포함 초동대응 역량 강화 대책

- ❖ 사회재난형 환경사고 급증에 따른 방제작업 위탁시에도 취약시간대 초동 대응 골든타임 확보 시급 「환경사고대응팀」 신설하고, 전담 부서 지위를 확보하여 24시간 상시 대응 체계를 확립 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 사업위치 : 환경오염사고가 발생한 관내 공공수역
- 사업비 : 21,500천원(시비 100%)
- 사업내용 : 사고 발생 시 주변 대응체계 마련 및 수질오염 최소화

□ 추진실적

- 수질오염사고 방제작업 현황(화재발생, 화학사고 현황 포함) (단위 : 건)

구 분	2023년	2024년	2025년	2026년 5월말 현재	비고
총 계	69	111	114	48	
공장화재	6	63	69	21	
유류(수질오염)	63	48	42	21	
화학사고	-	-	3	6	

- 2026년 수질오염사고 대응을 위한 방제작업 위탁용역 체결 추진
⇒ 계약업체 : SM환경, 계약금액 : 9,450천원

□ 문제점 및 대책

- 취약 시간대 사회재난 발생시 위탁업체에서 즉각 초동 대응 역량이 물리적 한계로 재난부서 요청시 직원들이 직접 초동 대응
- 사회재난형 환경사고 취약시간대 급증에 따라 골든타임 확보와 직원 처우 개선 필요
 - 사회적 재난업무인 환경오염사고(공장화재, 유류, 공공수역 수질오염, 화학 사고 등)에 대해 **재난안전과로 이관·통합하여 「환경사고대응팀」을 신설 검토**
 - 부서 간 인력 재배치 및 단계적 정원 확보를 통해 **24시간 상시 초동 대응 체계를 확립 필요**

추진 부서

환경지도과장 김진량

환경지도1팀장 백혜선 (행 5662)
환경지도2팀장 김선영 (행 5676)

담당자 김민재 (행 5652)
담당자 이은지 (행 5677)

7

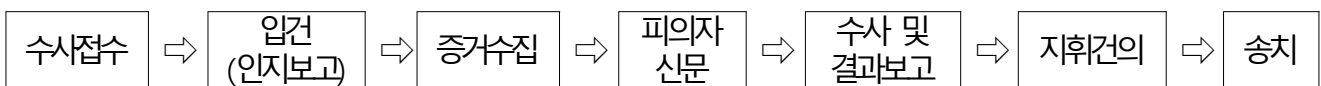
환경위반행위 환경수사 및 행정지원 안내

- ❖ 환경위반행위에 대한 공정하고 전문적인 수사와 행정지원사업 맞춤 안내하여
재범 방지 및 안전한 환경 조성

□ 사업개요

- 수사인력 : 2개조 (특별사법경찰관·리 2인 1조 운영)
- 수사내용 : 6개 단속부서에서 의뢰한 환경관련법 위반행위 수사
 - 대기환경보전법, 물환경보전법, 폐기물관리법 등 39개 법규
- 주요위반내용 : 배출시설 설치 미신고, 폐기물 불법 매립, 공공수역 유출 등

□ 수사절차



□ 추진실적

(‘26. 5. 31.기준) / (단위 : 건)

연 도	접수건수	처리건수	수사중
총 계	280	249	31
2025	217	216	1
2026	63	33	30

※ 연도별 사건 접수기준에 따른 처리현황임.

□ 추진계획

- 법적절차 엄격 수행을 통한 수사 공정성 확보
- 사후조치 독려 및 수사 전문성 강화로 환경오염 최소화 주력
- 환경상담 및 교육, 지원사업 정보 공유 통한 자발적 법 준수 유도

추진부서	환경지도과장 김진랑	환경조사팀장 최인라 (행 5643)	담당자 박정은 (행 5644) 윤자은 (행 5645) 김지연 (행 5646) 이선경 (행 5647)
------	------------	---------------------	--

IV. 2026년도 주요 업무 추진계획

자 원 순 환 과

주 요 업 무

1. 시민만족 최우선의 안정적인 생활폐기물 처리
2. 무단투기 감시망 운영 및 깨끗한 김포 만들기 추진
3. 자원순환체계 강화를 통한 생활폐기물 발생량 저감
4. 원활한 음식물류 폐기물 위탁 처리 및 감량화 추진
5. 친환경 자원회수센터 조성 사업
6. 생활폐기물의 원활한 처리를 위한 자원시설 운영
7. 사업장·건설폐기물 처리업 인허가 및 지도점검 추진

1

시민만족 최우선의 안정적인 생활폐기물 처리

- ❖ 효율적이고 안정적인 생활폐기물 수집·운반·처리로 청소행정 서비스 향상 및 주민 만족도 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 사업위치 : 김포시 관내
- 총사업비 : 26,977,120천원
 - 생활폐기물 수집·운반 대행 사업 : 23,377,120천원
 - 생활폐기물 처리 위탁사업 : 3,600,000천원
- 사업내용
 - 생활폐기물 수집·운반 대행사업 추진
 - 관내 8개 권역별 생활폐기물 수거 체계 운영[8개 구역 / 8개 업체(허가업체수 : 11개)]
 - 생활폐기물 수집·운반 대행업체 관리 및 평가
 - 생활폐기물 처리 위탁 사업 추진
 - 공공처리시설 처리용량 초과분 민간 위탁하여 안정적으로 재활용 처리
 - 직매립 금지에 대응한 생활폐기물의 안정적 처리 체계 구축
 - 김포시 관내 생활폐기물 약 30,000톤 처리
- 생활폐기물 수집·운반 대행사업 (단위 : 천원)

연도	계약업체	대행구역	계약기간	계약금액	계약방식	비고
2025년 ~ 2026년	8	8	'25.1.1.~'26.12.31. (2년)	21,235,741 [1차년도] 22,761,610 [2차년도]	공개경쟁입찰 (협상에 의한 계약)	

○ 수거구역

구분	1구역	2구역	3구역	4구역	5구역	6구역	7구역	8구역
구역	고촌	풍무	김포본	사우, 운양	장기본, 장기, 마산	양촌, 구래	통진, 하성	대곶, 월곶

□ 추진실적

○ 생활폐기물 수집·운반 대행 사업

- 2026. 1. ~ 12. : 생활폐기물 수집·운반 대행용역 추진(2차년도)

○ 생활폐기물 처리 위탁 사업

- 2026년 처리 실적

(단위 : 톤)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월
처리량	13,729	1,939	1,987	3,502	3,616	2,685

□ 추진현황 및 계획

○ 생활폐기물 수집·운반 대행 사업

- 2026. 6. ~ 11. : 2026년 생활폐기물 수집·운반 대행업체 평가 용역
- 2026. 10. : 2027년 생활폐기물 수집·운반 대행용역 업체 선정 추진
- 2026. 12. : 2027년 생활폐기물 수집·운반 대행용역 계약 체결

○ 생활폐기물 처리 위탁 사업

- 2025. 9. : 직매립 금지 대비 생활폐기물 처리 대응 계획
- 2025. 10. : 김포시의회 민간위탁동의안 가결
- 2025. 12. : 처리업체 선정 및 용역계약 체결
- 2026. 1. ~ 12. : 생활폐기물 민간 위탁 처리

추진부서	자원순환과장 장호영	자원행정팀장 양승민 (행 2761) 수도권매립지팀장 류효녀 (행 2766)	담당자 유정운 (행 2752) 박지희 (행 2765)
------	------------	--	----------------------------------

2

무단투기 감시망 운영 및 깨끗한 김포 만들기 추진

❖ 무단투기 감시 · 단속을 통한 예방 및 깨끗한 김포 만들기 구현

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 사업위치 : 김포시 관내(상습투기지역 중점 관리)
- 운영인력 및 장비 : 클린기동대 10명, 깨끗한 쓰레기 처리 감시원 8명,
무단투기 감시용 이동식 CCTV 44대
- 사 업 비 : 320,215천원
 - 클린기동대 운영 : 20,255천원
 - 깨끗한 쓰레기 처리 감시원 운영 : 260,000천원(국비 50%, 도비 25%, 시비 25%)
 - 홍보물 제작, 감시장비 유지관리 : 19,960천원
 - 방치폐기물 처리 : 20,000천원
- 주요내용
 - 무단투기 감시용 이동식 CCTV 모니터링 및 행위자 탐문, 무단투기 폐기물 파봉, 상습투기지역 및 취약지역 순찰을 통한 단속 및 과태료 부과
 - 재활용 가능자원 거점 분리배출 시설 관리
 - 올바른 생활폐기물 배출방법 등 홍보
 - 도로변 동물사체(로드킬) 및 방치 폐기물 수거
- 무단투기 감시용 이동식 CCTV 운영 현황

(단위 : 대)

구분	계	통진	고촌	양촌	대곶	월곶	하성	김포본동	사우	풍무	장기	장기본동	구래	마산	운양
CCTV	44	3	7	7	10	2	-	1	-	2	5	-	4	-	3

□ 추진실적

○ 클린기동대 업무처리 현황

('26. 5. 31. 기준) / (단위 : 건)

연도	계	무단투기	로드킬	불법소각	홍보활동	기타(집게차 등)
2025	14,540	10,709	1,486	1,428	686	231
2026	5,495	4,018	485	626	249	117

○ 깨끗한 쓰레기 처리 감시원 업무처리 현황

('26. 5. 31. 기준) / (단위 : 천원, 건)

연도	무단투기					
	계	파봉	적발	확인서징구	홍보	CCTV 모니터링
2025	26,939	16,263	1,655	773	7,566	682
2026	14,571	9,492	252	88	4,527	212

○ 무단투기 과태료 부과 현황

('26. 5. 31. 기준) / (단위 : 천원, 건)

연도	구 분	계	불법소각	종량제 미사용	폐기물무단투기 (차량)	폐기물무단투기 (단순)	폐기물무단투기 (기타)
							사업장 무단투기
2025	건수	1,129	42	696	22	364	5
	금액	185,005	20,500	137,750	6,980	18,175	1,600
2026	건수	269	30	89	0	150	0
	금액	40,150	15,250	17,400	0	7,500	0

□ 추진계획

○ 2026. 1. ~ 12. : 클린기동대 운영(생활폐기물 무단투기 단속 등)

- 사무실 1명 : 민원 접수 및 과태료 부과
- 1팀 2명(고촌, 사우, 풍무, 김포본) / 2팀 2명(장기, 운양, 구래, 마산)
- 3팀 2명(통진, 월곶, 하성) / 4팀 2명(양촌, 대곶) / 5팀 1명(집게차)

○ 2026. 3. ~ 10. : 깨끗한 쓰레기 처리 감시원 운영

추진부서	자원순환과장 장호영	자원행정팀장 양승민 (행 2761)	담당자 고흥섭 (행 2769)
------	------------	---------------------	------------------

3

자원순환체계 강화를 통한 생활폐기물 발생량 저감

- ❖ 공공기관 1회용품 사용 제한 및 다회용기 기반 배달플랫폼 이용 촉진
- ❖ 재활용 활성화 사업을 통한 고부가가치 폐자원 분리배출 제도의 정착 추진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 사 업 비 : 435,389천원
 - 다회용기 재사용 촉진 지원 사업(300,000천원) ※국50%,도15%,시35%
 - 재활용가능자원 분리배출 활성화 사업(135,389천원)
- 사업내용
 - 다회용기 사용 확대를 통한 1회용품 저감 추진
 - 재활용가능자원 분리배출 활성화 촉진

□ 추진실적

- 다회용기 사용 문화 확산
 - 배달앱, 지역축제, 스포츠경기장, 공공청사 등을 중심으로 다회용기 사용 기반 구축
 - 다회용기 이용 실적 (’25. 12. 31. 기준)

일회용기 대체 다회용기 수(개)					주문건수 (건)	다회용기 가맹점(개소)	지역행사 (건)
계	배달앱	축제·행사	축구장	시청컵			
176,838	13,531	97,285	31,921	34,101	46,853	63	11

○ 재활용가능자원 분리배출 체계 구축

- 재활용가능자원 거점 분리배출시설 121개소 운영

(’26. 5. 31. 기준) / (단위 : 개소)

구분	계	통진	고촌	양촌	대곶	월곶	하성	김포본동	장기	사우포	구래마산	운양
재활용 동네마당	14	-	-	5	1	1	1	-	1	-	5	-
분리수거시설 (고정식)	13	4	1	-	1	-	1	2	1	2	1	-
재활용 공동집하장	20	1	1	1	7	4	6	-	-	-	-	-
영농폐기물 공동집하장	6	2	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-
이동식 분리수거대	68	7	3	4	22	5	2	5	6	3	9	2
합계	121	14	5	12	32	11	10	7	8	5	15	2

○ 영농폐기물 수거 활성화

- 최근 영농폐기물 수거량

(’26. 5. 31. 기준) / (단위 : 톤)

연 도	총 계	폐농약병	폐비닐
2025년	976.72	2.72	974
2026년	343.98	0.98	343

□ 추진계획

- 2026. 7. : 영화관 다회용기 도입 추진
- 2026. 1. ~ 12. : 재활용동네마당 시설 유지보수 및 CCTV 추가설치
- 2026. 1. ~ 12. : 읍·면·동 폐자원 교환사업 진행
- 2026. 1. ~ 12. : 영농폐기물 수거지원금 지급
- 2026. 1. ~ 12. : 찾아가는 폐자원 집중수거 캠페인 추진(월 4회)
- 2026. 11. : 가을철 영농폐기물 집중 수거 기간 운영

추진부서	자원순환과장 장호영	자원재활용팀장 박장호(행 2775)	담당자 이한나 (행 2777) 조여정 (행 2776)
------	------------	---------------------	----------------------------------

4

원활한 음식물류 폐기물 위탁 처리 및 감량화 추진

❖ 음식물류 폐기물의 민간위탁 처리 추진 및 RFID종량제 기기 설치 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 총사업비 : 2,232,540천원
 - 음식물류 폐기물 위탁 처리(2,115,540천원)
 - RFID 종량제기기 설치 지원(117,000천원)
- 사업내용
 - 음식물류 폐기물 위탁 처리[위탁업체(공동도급) : 청솔산업(주), (주)동아에프이]
 - 음식물류 폐기물 RFID 종량제기기 설치 지원

□ 추진실적

- 음식물류 폐기물 위탁 처리 내역 ('26. 5. 31. 기준)

구분	계약기간	계약금액(천원/톤)	위탁처리량(톤/년)	위탁처리비(천원)	비고
2025	25.01.01.~25.12.31.	141.29	12,849	1,815,414	정산금
2026	26.01.01.~26.12.31.	141.5	4,945	699,659	기성금

- 음식물류 폐기물 발생량 ('26. 5. 31. 기준)

연도	처 리 량(톤)								비고
	합 계		공공처리			민간위탁			
	연간	일일	연간	일일	비율(%)	연간	일일	비율(%)	
2025	20,660	56.6	7,811	21.4	38	12,849	35.2	62	
2026	7,691	51.2	2,746	18.3	36	4,945	32.9	64	

- 음식물류 폐기물 RFID종량제기기 설치 지원 사업
 - 2021. 9. ~ 11. : RFID 종량제기기 설치 시범 7개 단지 선정 및 설치(137대)
 - 2026. 1. : 지원사업 모집공고 ※ 모집공고 기간 : ~ 2026.3.26.
 - 2026. 4. : 지원사업 선정[결과 : 공동주택 5개소(93대)]
 - 2026. 5. : 지원사업 대상 확정 및 보조금 교부 신청 안내

□ 추진계획

- 2026. 1. ~ 12. : 2026년 음식물류 폐기물 위탁 처리 및 정산
- 2026. 6. ~ 7. : RFID 종량제기기 설치 지원 사업 보조금 교부
- 2026. 8. ~ 10. : 사업비 정산 및 사후 관리

추진부서	자원순환과장 장호영	자원재활용팀장 박장호 (행 2775)	담당자 김윤수 (행 1937)
------	------------	----------------------	------------------

5

친환경 자원회수센터 조성 사업

- ❖ '26. 1. 1. 생활폐기물 직매립 금지에 따라 우리 시에서 발생하는 폐기물의 안정적 처리를 위한 폐기물처리시설 신규 조성

□ 사업개요

- 시설용량 : 소각시설 600톤/일 (김포시 450톤/일, 고양시 150톤/일)
- 대 상 지 : 대곶면 대벽리 797번지 일원(63,537m²)
- 사업기간 : 2022. 6. ~ 2032. 5.
- 사 업 비 : 442,182,000천원

□ 추진경과

- 2022. 6. : 타당성 조사 및 기본계획 용역 착수
- 2022.9 ~ 2023.2 : 친환경 자원회수센터 입지선정 공고
- 2023. 4. : 입지타당성조사용역 및 전략환경영향평가 용역 착수
- 2024. 8. : 입지타당성조사용역 및 전략환경영향평가 용역 완료
- 2025. 1. : 농지분야협의 의견서 제출(김포시→경기도→농림부)
- 2025. 6. : 재해영향성검토 협의 완료
- 2026. 2. : 농림부 농지분야협의 의견 농지보전계획 조건부 승인 회신
- 2026. 3. : 도시계획시설결정 의제 및 입지결정고시
- 2026. 6. : 예비타당성조사 면제 신청

□ 추진계획

- 2026. 7. : 주민지원협의체 구성, KDI 사업계획 적정성 검토
- 2028. 1. : 기본설계 및 실시설계 착수
- 2029. 5. : 공사 착공
- 2032. 5. : 공사 준공

추진부서

자원순환과장 장호영

자원시설팀장 하재현 (행 2762)

담당자 이종원 (행 2771)
최지영 (행 2768)

6

생활폐기물의 원활한 처리를 위한 자원시설 운영

- ❖ 생활폐기물의 효율적이고 체계적인 처리를 위한 자원시설 운영
(김포시 자원화센터, 자동집하시설)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 사업위치 : 김포한강4로 419-37 등
- 사업내용

(단위 : 천원)

구 분	김포시 자원화센터	자동집하시설(크린넷)	비고
사업위치	김포한강4로 419-37	김포한강신도시 (집하장4개소)	
사 업 비	9,278,278	8,005,480	
사업내용	자원화센터(소각장, 음식물 처리 시설, 주민편익시설) 운영	자동집하시설4개소, 주관로 L=73.75km, 사업 시행자 투입구 821개 등 운영	

※ 김포시 자원화 센터 현황(김포한강스포츠센터 포함)

구 분	시 설 개 요
소각시설	• 소각용량 : 84톤/일 (42톤/일 × 2기) • 소각방식 : 열분해가스화용융방식(연속연소식) • 처리대상 : 김포한강신도시 내에서 발생하는 생활계폐기물
음식물 처리시설	• 처리용량 : 40톤/일(20톤/일 × 2계열) • 처리대상 : 김포시 관내에서 발생하는 음식물류 폐기물
주민 편익 시설	• 수영장(25m x 8레인), 헬스장, 다목적강당

□ 추진실적

○ 김포시 자원화센터 (’26. 5. 31. 기준) / (단위 : 톤)

구분	소각시설				음식물처리시설			
	반입량		처리량		처리량		사료반출량	
	일평균	연간	일평균	연간	일평균	연간	일평균	연간
2025년	70.42	21,126	72.70	21,811	26.04	7,811	2.47	742
2026년	74.30	9,511	74.34	9,515	21.45	2,746	2.66	340

○ 자동집하시설(크린넷) ※각 집하장 폐기물 반출량 (’26. 5. 31. 기준) / (단위 : 톤)

구 분	합 계	장기집하장	양곡집하장	한강1집하장	한강2집하장
합 계	27,811	6,458	2,288	10,343	8,722
2025년	19,936	4,655	1,668	7,399	6,214
2026년	7,875	1,803	620	2,944	2,508

□ 추진계획

- 2026. 1. ~ 12. : 자원화센터 정기보수(연 6회) 실시
- 2026. 1. ~ 12. : 자동집하시설 위탁운영 용역 및 시설유지보수
- 2026. 12. : 자동집하시설 민간위탁 계약(2027년) 추진

추진부서	자원순환과장 장호영	자원시설팀장 하재현 (행 2762)	담당자 조건익 (행 2772) 소지현 (행 2778) 장은아 (행 2946)
------	------------	---------------------	--

7 사업장·건설폐기물 처리업 인허가 및 지도점검 추진

- ❖ 관내 사업장폐기물 및 건설폐기물 관련 배출 및 처리에 대해 전반적으로 필요한 인허가(수집·운반업, 재활용업, 배출자 신고 등) 업무 추진
- ❖ 처리업체 지도점검 추진을 통한 폐기물 적정 처리 유도 및 쾌적한 도시환경 조성

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.

○ 폐기물처리업 현황

('26. 5. 31. 기준) / (단위 : 개소)

합계	폐기물처리업								건설폐기물처리업		
	소계	재활용			중간 처분	수집 운반	처리신고		소계	중간 처리	수집 운반
		종합	최종	중간			재활용	수집 운반			
347	317	137	4	38	1	86	21	30	30	1	29

○ 사업내용

- 사업장폐기물·건설폐기물 처리업 인허가, 입지·시설·장비·기술인력 적합 여부, 임원 결격사유, 현장확인 등 검토
- 사업장폐기물·건설폐기물을 대상으로 폐기물 적정 보관 여부, 올바르게 시스템 미입력 등 주요 위반 사항에 대한 지도 점검 실시

□ 추진실적

○ 주요 인허가 처리실적

('26. 5. 31. 기준) / (단위 : 건)

년도	합계	폐기물처리업					건설폐기물처리업			기타 고형연료 제조등	처분 시설 신고	재활용 신고 (고물상 등)
		허가 (사업계획)	변경 허가 (신고)	사용 개시	휴폐업	기타	허가	변경 허가 (신고)	기타			
2025	497	43	187	55	18	113	13	22	1	4	15	26
2026	191	26	77	10	12	9	3	8	23	1	2	20

○ 지도점검 실적

('26. 5. 31. 기준) / (단위 : 개소, %)

구 분	점검 대상	지도 점검	점검율	처분건수					
				소계	영업 정지	과징금	과태료	조치 명령 등	사법 조치
2025	4,440	129	2.91	409	10	3	264	81	51
2026	3,970	54	1.36	92	2	1	47	26	16

□ 추진계획

- 2026. 1. ~ 12. : 폐기물처리업체 대상 인허가 및 지도점검 추진
- 2026. 1. ~ 12. : 2026년 적합성 확인 대상자 허가증 갱신

추진부서	자원순환과장 장호영	자원관리팀장 이수영 (행 2763) 자원지도팀장 김주혁 (행 2757)	담당자 조문숙 (행 2753) 김지연 (행 2756) 고의영 (행 2764) 김지윤 (행 2788) 정여진 (행 2754) 방민서 (행 2636) 고명신 (행 2758) 윤정호 (행 2751)
------	------------	--	--

IV. 2026년도 주요 업무 추진계획

해 양 하 천 과

주 요 업 무

1. 문화복합관광어항 조성
2. 해·강안 경계철책 철거사업
3. 시민 친수공간 조성사업 추진
4. 가마지천 반려공존 하천문화공간 조성
5. 한강하구 물길이용 활성화
6. 시민참여 하천가꾸기 운동 추진
7. 하천·계곡 및 주변지역 불법시설 정비 TF 운영
8. 자연친화적인 하천정비사업 및 신속·정확한 하천 보상
9. 재해 예방을 위한 선제적 하천관리
10. 자연재해위험개선지구 지정 및 사업신청
11. 재난대비 신속대응을 위한 방재시설 운영·관리

- ❖ 대명항 어촌뉴딜300사업 마무리와 국가어항 사업 본격화, 신안항 연계 개발로 어촌 필수 기반시설 현대화 · 문화복합 관광어항 탈바꿈으로 수도권 최고의 해양수산 문화관광 핫플레이스 조성 기대

□ 대명항 어촌뉴딜300사업

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 2026. 12.
- 사업위치 : 대명항(대곶면 대명항1로 109)
- 사업비 : 25,712,744천원(국비 8,313,900, 도비 1,068,930, 시비 16,329,914)
- 추진경과 및 계획
 - 2024. 9. : 주요 어항시설 사업 착수
 - 2026. 2. : 수산물직판장 신축 완료 및 42개 직판장 이전
 - 2026. 2. : (구)수산물직판장 철거 및 주차장 조성 착수
 - 2026. 12. : 주차장 조성 완료(어촌뉴딜300사업 완료)

□ 대명항 ‘국가어항’ 사업 본격 추진

- 사업기간 : 2026년 ~ 2033년(예정)
- 사업위치 : 대명항 일원
- 사업비 : 약 80,000,000천원(국비 100%)
- 사업내용 : 인근 공유수면 매립 통한 어항부지 확보 등
- 추진경과 및 계획
 - 2023. 12. : 해양수산부 국가어항 신규지정 예비대상항 선정 계획 발표
 - 2024. 7. : 국가어항 예비대상항 신청 사업계획서 제출(김포시→해수부)
 - 2024. 8. : 해양수산부 대명항 국가어항 신규지정 예비대상항(10개소) 선정
 - 2025. 9. : 국가어항 신규지정 대상항(5개소) 타당성 조사 및 기본계획 용역 완료
 - 2025. 12. : 설계비 9억원 국비 예산 반영(4개소)
 - 2026. 4. : 국가어항 신규지정 대명항 기본설계용역 착수 보고(아라기술)
 - 2026. ~ 2028. : 국가어항 신규지정 대명항 기본 및 실시설계(3년간)
 - 2027년 상반기 : 국가어항 지정·고시(예정)
 - 2029. ~ 2033. : 시설 공사(5년간)

□ 2027년 어촌뉴딜3.0 공모사업 추진(해양수산부 공모사업)

- 사업기간 : 2027년 ~ 2030년(4개년)
- 사업위치 : 대곶면 신안항, 월곶면 고양항
- 사업비 : 9,500,000천원(국비 70%, 지방비 30%)
- 사업내용 : 인근 부래도 관광자원 및 대명항 연계 대규모 개발·정비 통한 관광객 유입 등 지역경제 활성화 도모
- 주요사업

신안항	고양항
▶ 문화복합 커뮤니티센터 2층 신축 (350m²) ▶ 바다(부래도)조망 북카페 (2층) ▶ 특산물, 굿즈 판매장 (1층) ▶ 경관 개선(진입도로, LED 조명 등) ▶ 돌봄 거점 (헬스케어 포함) ▶ 태양광 20kW (1식)	▶ 어선수리장 및 인양장 조성 ▶ 기자재 창고 및 관리실 신축 ▶ 스마트 안전 시스템 구축(CCTV, 가로등) ▶ 선치장 조성(콘크리트 포장) ▶ 태양광 20kW (2식)
주민 역량강화 교육, 홍보·마케팅 및 컨설팅, 브랜드상품(먹거리) 개발, 링커조직 운영, 사회혁신 프로그램 운영	

○ 추진경과 및 계획

- 2025. 12. : 용역착수, 지역협의체 구성
- 2026. 1. ~ 4. : 관련기관·부서 협의(해병2사단 등), 지역협의체 운영
- 2026. 4. : 예비사업계획 수립 및 공모 신청
- 2026. 5. : 1차 발표평가(경기도)
- 2026. 6. : 2차 현장평가(해양수산부)
- 2026. 7월 이후 : 공모결과(사업대상지) 최종 발표

추진부서	해양하천과장 장경철	해양수산팀장 김준환 (행 5450)	담당자 안영준 (행 5451) 박성원 (행 5452) 김효근 (행 5454)
------	------------	---------------------	--

2

해 · 강안 경계철폐 철거사업

- ❖ 50여년간 막혀있던 경계철폐 철거로 천혜의 자연환경을 품은 한강, 염하강의 수변공간을 시민들이 쉽게 접근할 수 있는 친수공간으로 조성

□ 사업개요

(단위 : 천원)

구 분	한강구간	염하구간
사업위치	일산대교~김포대교 (L=8.4km), 백마도 개방	초지대교~세어도선착장 (L=6.6km)
사업기간	2008. 12. ~	2021. 1. ~
사 업 비	29,120,000	11,284,000
사업내용	경계철폐 철거 및 친수공간 조성	

□ 추진경과 및 계획

[한강구간]

○ 철책철거 [일산대교남단~신곡수중보, 7.86km]

- 2008. 12. : 합의각서 체결 (김포시 - 육군 제17사단)
- 2010. 6. ~ 2013. 2. : 감시장비 설치(삼성SDS) 및 군성능시험평가 불합격
- 2013. 7. ~ 2021.11. : 감시장비 설치사업 관련 소송(김포시 승소)
- 2021. 11. ~ 2022.10. : 감시장비 설치사업비 환수(78억원) 및 철거 완료
- 2026. 3. : 합의각서(수정) 체결 [한강(일산대교남단~신곡수중보) 철책철거(개방)]
- 2026. 4. ~ : 군 조건사항 이행 ※ 부족사업비 약 28억 추경예산 확보 필요

○ 백마도 개방 및 철책철거 [신곡수중보~김포대교, 540m]

- 2024. 12. : 백마도 일원 사업계획(안) 검토 요청(육군 제17사단)
- 2025. 7. ~ : 백마도 개방 및 철책철거를 위한 현장토의(시장-17사단장)
- 2025. 10. : 합의각서 체결 [백마도 개방 및 한강(신곡수중보~김포대교) 철책철거]
- 2025. 11. ~ 2026. 12. : 기본 및 실시설계 용역

[염하구간]

- 2021. 1. ~ 6. : 해·강안 경계철책 철거사업 실시설계용역 실시
- 2021. 7. : 합의각서 체결(김포시 - 육군 제17사단, 해병2사단)
 - ↳ 염하1구간 1·2선 철책 완전 철거
 - ↳ 염하2구간 1선 철책 준치, 2선 철책 철거
- 2021. 8. : 염하강 경계철책 철거사업 착공
- 2022. 4. ~ 2024. 12. : 약암방조제 보수공사 추진으로 인한 공사 중지
- 2025. 6. : 염하2구간 경계철책 철거사업 실시설계용역 착수
- 2025. 10. : 합의각서(수정) 체결(김포시 - 육군제17사단)
 - ↳ 염하 전체 구간 1·2선 철책 완전 철거
- 2026. 2. : 염하1구간 공사 재개(디자인형 울타리 설치 등)
- 2026. 12. : 염하1구간(초지대교~87번초소) 경계철책 철거사업 준공
- 2027. 1. : 염하2구간(87번초소~세어도선착장) 경계철책 철거사업 실시설계용역 완료

□ 위치도



추진부서	해양하천과장 장경철	친수조성팀장 황지영 (행 5411)	담당자 남지연 (행 5413) 정다운 (행 5417)
협조부서	정책기획과		

3

시민 친수공간 조성사업 추진

- ❖ 하천변에 전망데크 및 휴게시설 조성으로 주민 휴식공간 확충
- ❖ 경관조명 설치로 안전하고 쾌적한 친수환경 조성

□ 사업개요 및 추진현황

(단위 : 천원)

구 분	서암천 산책로 조성사업	풍무동 계양천 산책로 경관조명 설치공사	계양천 산책로 경관조명 설치공사
사업위치	통진읍 동을산리 200-2 일원	풍무동 499-18 일원 (풍무2교 ~ 풍무3교)	북변동 495 일원 (사우동 계양천 산책로)
사업량	서암천변 4km [데크전망대(1개소), 데크침터(13개소) 조성]	야간조명 설치 L=800m	야간경관 조명 설치
사업비	1,095,000 (특별조정교부금 1,000,000, 주민참여예산 95,000)	294,600 (김포공항 소음피해지역 주민지원사업)	400,000 (특별교부세 100%)
사업기간	2026. 1. ~ 2026. 11.	2026. 4. ~ 2026. 11.	2026. 9. ~ 2027. 4.
사업효과	전망데크 및 휴게시설 조성으로 주민 휴식공간 확충	산책로 야간경관 개선을 통한 수변공간 활성화	산책로 야간경관 확충을 통한 야간 이용환경 개선
추진경과	○ 2026. 1. : 실시설계용역 계약심사 및 일상감사 의뢰 및 발주 ○ 2026. 2. : 실시설계용역 착공 ○ 2026. 5. : 서암천 산책로 조성공사 실시 설계(안) 공공디자인 심의	○ 2026. 1. : 김포공항 소음피해지역 주민지원 사업 예산 교부 ○ 2026. 4. : 풍무동 계양천 산책로 경관조명 설치공사 실시설계용역 발주 ○ 2026. 5. : 실시설계용역 착공	○ 2026. 3. : 2026년도 상반기 지역현안수요 특별교부세 신청 ○ 2026. 5. : 특별교부세 교부 승인
추진계획	○ 2026. 7. : 실시설계용역 준공 ○ 2026. 8. : 서암천 산책로 조성공사 계약심사 및 일상감사 의뢰 및 발주 ○ 2026. 9. ~ 11. : 서암천 산책로 조성공사 추진	○ 2026. 7. : 실시설계용역 준공 ○ 2026. 8. : 계약심사 및 일상감사 의뢰, 공사 발주 ○ 2026. 9. ~ 11. : 풍무동 계양천 산책로 경관조명 설치공사 추진	○ 2026. 9. : 2026년도 제3회 추가경정예산 편성 ○ 2026. 10. : 실시설계용역 착수 ○ 2026. 12. : 실시설계용역 준공, 명시이월 ○ 2027. 1. : 경관조명 설치공사 계약심사 및 일상감사 ○ 2027. 2. ~ 4. : 계양천 산책로 경관조명 설치공사 추진

추진부서

해양하천과장 장경철

친수조성팀장 황지영 (행 5411)

담당자 이나경 (행 5415)

4

가마지천 반려공존 하천문화공간 조성

- ❖ 도심하천을 이용한 반려동반 산책 및 놀이 수요가 증가함에 따라 반려동물을 테마로 한 하천 시민문화공간을 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 사업위치 : 김포시 구래동 6874-28 일원
- 사업비 : 1,000,000천원(도비 50%, 시비 50%)
- 사업규모 : 총면적 약 2,700m²
- 사업내용 : 반려동물 놀이터, 커뮤니티 광장, 반려테마 하천경관

□ 추진경과 및 계획

- 2025. 7. : 계획수립 및 공모신청
- 2025. 10. : 경기도 오디션 공모 당선
- 2026. 6. : 실시설계 준공
- 2026. 7. : 공사착공
- 2026. 12. : 공사준공 및 정산 실시
- 2027. 3. : 개장

□ 위치도



추진부서
협조부서

해양하천과장 장경철

하천정책팀장 민경수(행 5421)
가족문화과

담당자 이승철(행 5422)

- ❖ 신곡수중보로 인한 물흐름 단절과 군사상·제도상 규제로 접근이 단절된 한강하구를 생태와 치수안전, 문화와 관광, 그리고 시민일상이 어우러지는 공존의 물길로 활성화 필요

□ 추진배경

- 한강상류의 오염물질과 부유쓰레기 축적으로 수질 및 생태계 악화
- 한강하구 퇴적심화(습지육역화)로 홍수취약 및 어장환경 악화
- 수변문화·생태관광 공간으로 이용 중인 상류지역과의 형평성 확보 필요

□ 주요과제

- 한강하구 치수·수질·생태환경 개선
- 신곡수중보 가동보 위치조정 및 통선문 설치 등 기능개선
- 한강하구 친수공간 규제 완화(친수지구 확대)
- 습지개선 하구 지자체 간 공동 관광자원화(독도, 장항습지, 백마도 등)

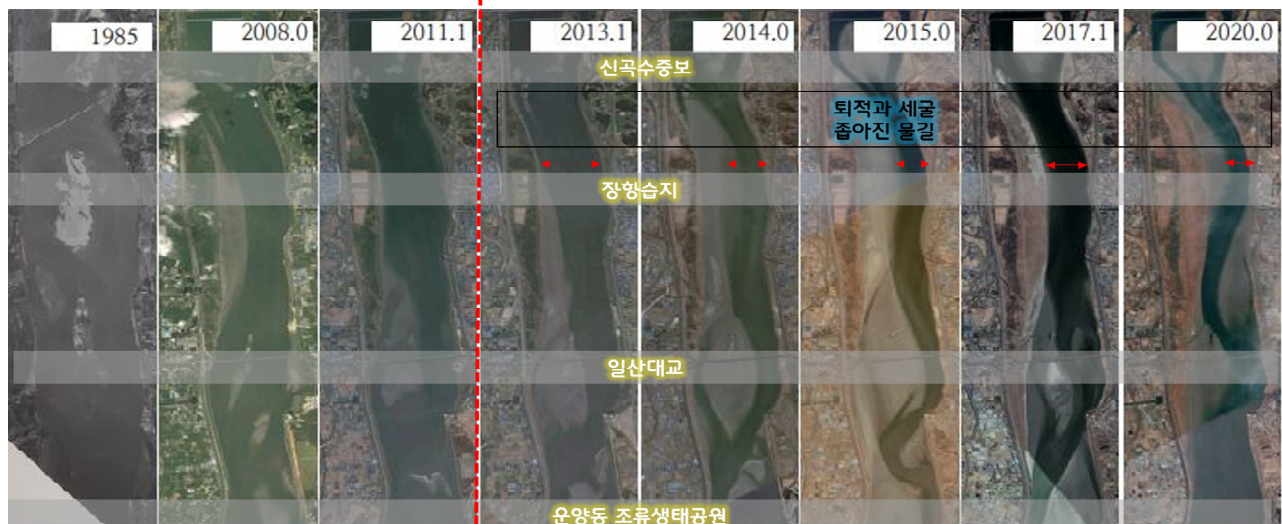
□ 추진경과 및 계획

- 2025. 1. : 2030 한강(팔당~하구)하천 기본계획 용역반영 협의【한강유역환경청】
- 2025. 3. : 2040 경기 서부·동부 SOC 대개발구상 반영【경기도】
- 2025. 9. : 접경지역 발전종합계획 변경(신곡수중보 통선문)수립 건의【행정안전부】
- 2025. 12. : 한강하구 독도 활용방안 연구용역 착수【김포시】
- 2026. 1. : 한강하구 친수공간 활용을 위한 도-지자체 공동대응팀 구성 건의【경기도】
- 2026. 5. ~ : DMZ평화적 이용 로드맵 개발 연구 반영 건의【통일부】
- 2026. 10. : 한강하구 독도 활용방안 연구용역 최종보고【김포시】

□ 위치 및 현황도



준설중단 : 습지보호 및 사업성 감소 이유



추진부서

해양하천과장 장경철

하천정책팀장 민경수 (행 5421)

담당자 이승철 (행 5422)

6

시민참여 하천가꾸기 운동 추진

❖ 하천의 경관·수질·생태계 개선을 위한 시민과 함께하는 하천가꾸기 운동 추진

□ 추진개요

(단위 : 천원)

구 분	하천살리기 추진단 운영	하천·하구 쓰레기 정화사업	생태하천개선 시민참여 정책토론회	하천가꾸기 운동 활성화
사업목표	시민체감, 시민과 함께하는 깨끗한 자연생태하천 조성			
사업내용	초화식생 조성사업, EM활성화, 하천생태교란 식물교육 등	하천 상류에서 발생하는 부유물, 영농폐기물 등 수거	정책 토론회를 통한 전문가 및 시민의견 청취	하천가꾸기 시민참여 활성화 정책지원
사업비	46,430 (시비 100%)	47,143 (국비 70%, 시비 30%)	5,000 (시비 100%)	12,000 (시비 100%)
사업기간	2026. 1. ~ 2026. 12.			
사업효과	하천의 물 환경 보전 및 유지	하천 수질개선 및 친수기능 확보	하천 정책발굴 및 소통실천	주민자치 정착 및 참여 확대

□ 추진경과

- 2026. 5. : 하천하구쓰레기 15톤 수거 (봉성포천/거물대천/계양천)
※ 김포시 하천살리기 추진단 보조사업 : 목표 120톤 수거
- 2026. 6. : 나진포천 시민공감 하천가꾸기 행사(초화류 식재 / 하천
생태교란식물 교육) 300여명 참여

□ 추진계획

- 2026. 10. : 하반기 시민공감 하천가꾸기 행사(봉성포천 : 개나리식재)
- 2026. 11. : 시민참여 하천정책 토론회
- 2026. 12. : 2026년 하천가꾸기 운동 평가 및 포상

추진부서	해양하천과장 장경철	하천정책팀장 민경수 (행 5421)	담당자 이승철 (행 5422)
------	------------	---------------------	------------------

7

하천·계곡 및 주변지역 불법시설 정비 TF 운영

- ❖ (대통령 지시사항 이행)국무회의를 통한 하천·계곡 불법시설 누락 보고 엄중 경고 및 재전수 조사 지시 ['25.12.26.(1차), '26.2.24.(2차), '26.3.24.(3차)]

□ 개 요

○ TF 구성

- TF 단장 : 부시장 / TF 부단장 : 환경국장
- 해양하천과 : 총괄운영 및 취합보고
- 합동 대응부서(5개 부서, 6개 읍·면)

구분	분야별 업무 구성 현황					
	하천	구거	개발 제한구역	건축물 위반	식품위생	세천
담당 부서	해양하천과	건설도로과	도시계획과	건축과	식품안전과	읍·면

- 운영기간 : 2026. 4. ~ 2026. 11.
- 정비대상 : 하천구역 내 불법시설(불법경작, 가설건축물, 비닐하우스 등)

□ 적발실적

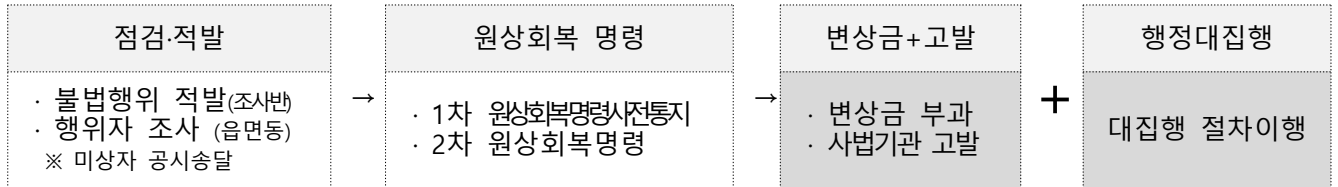
○ 위반시설물 : 540개소 / 조치완료 : 99개소 (완료율 18.3%)

('26. 6. 24.기준) / (단위 : 건)

구분	계	평상등	그늘막	방갈로	(가설) 건축물	불법 경작	데크 등	형질 변경	물건 적치	비닐 하우스	기타
적발	540	11	24	3	202	165	1	7	11	4	112
조치 완료	99	7	10	1	31	28	1	1	3	2	15

□ 처리절차

- 원 칙 : 구두 통보 없이 즉시 원상복구 명령 절차 이행
- 단계별 절차



□ 추진경과

- 2026. 2. 24. : 대통령 전수 재조사 지시[국무회의]
- 2026. 2. 25. : 하천 계곡 불법 점용시설 전수 재조사 실시[행안부]
- 2026. 3. 3. : 부단체장 영상회의[회의주재 행정2부지사]
- 2026. 3. 6. : 하천 계곡 내 불법시설물 정비계획 설명회[행안부]
- 2026. 3. 24. : 대통령 엄중 경고[국무회의]
 - 재조사 누락 및 허위보고 공무원 징계 및 직무유기 고발 지시
- 2026. 3. 27. : 시군 불법하천 담당과장 영상회의[회의주재 경기도 과장]
- 2026. 3. 27. : 하천계곡 불법시설 정비 지원시스템 제공[행안부]
 - 경기도 총 129,377건 (김포시 1,613건)
- 2026. 5. 20. ~ 6. 30. : 자진 철거 및 신고 기간 운영 및 홍보
- 2026. 5. 29. : 재조사 완료/전담조사반 업무종료(파견 복귀)

□ 추진계획

- 2026. 6. ~ 9. : 하천불법행위 미조치 대상 변상금 부과 등 행정조치
- 2026. 10. ~ 11. : 하천 불법 마무리 점검 및 미 조치사항 처리

추진부서	해양하천과장 장경철	하천정책팀장 민경수 (행 5421)	담당자 최윤 (행 5424)
------	------------	---------------------	-----------------

❖ 미정비 하천의 정비사업 실시로 침수 피해 등 재해 예방 및 하천환경 개선

□ 사업개요 및 추진현황

○ 하천정비사업

(단위 : 천원)

구 분	셋돌천 정비사업	모정천 정비사업	도사천 정비사업
사업위치	고촌읍 풍곡리 ~ 고촌읍 향산리	대곶면 율생리 ~ 대곶면 초원지리	통진읍 도사리 ~ 양촌읍 흥산리
사업량	하천개수 2.97m, 교량 5개소 재가설	하천개수 1.06km, 교량 5개소 재가설	하천개수 1.77km, 교량 6개소 재가설
사업비	33,218,000	18,400,000	16,400,000
	시비100%		
사업기간	2020. 1. ~ 2028. 12.	2023. 1. ~ 2028. 12.	2023. 1. ~ 2029. 12.
사업효과	유역면적 255ha 보호	유역면적 227ha 보호	유역면적 148ha 보호
추진경과	○ 2021. 11. : 소하천정비 종합계획 수립 ○ 2021. 5. : 시행계획 공고 ○ 2021. 7. : 보상추진 ○ 2023. 3. : 업무협약 체결(김포시·향산조합) ○ 2024. 10. ~ 2025. 11. : 비관리청 공사 완료(향산구간) ○ 2025. 12. : 소하천 정비 착공(김포 우선구간)	○ 2021. 11. : 소하천정비종합계획 수립 ○ 2023. 5. : 실시설계용역 착수 ○ 2024. 3. : 소규모환경영향평가 용역 착수 ○ 2026. 4. : 행안부 사전설계 검토	○ 2021. 11. : 소하천정비종합계획 수립 ○ 2023. 6. : 실시계획용역 착수 ○ 2024. 3. : 소규모환경영향평가 용역 착수 ○ 2026. 4. : 행안부 사전설계 검토
추진계획	○ 2026. 12. : 소하천 정비 준공(김포 우선구간) ○ 2028. 12. : 사업 완료	○ 2026. 12. : 실시설계용역 완료, 시행계획 공고 ○ 2026. 12. : 보상추진 ○ 2027. 3. : 사업착공 ○ 2028. 12. : 사업완료	○ 2026. 8. : 경기도 건설기술심의 ○ 2026. 10. : 실시설계용역 완료, 시행계획 공고 ○ 2027. 6. : 보상추진 ○ 2028. 1. : 사업착공 ○ 2029. 12. : 사업완료

□ 위치도 및 현장사진

셋돌천		
모정천		
도사천		
	위치도	현장사진

추진부서	해양하천과장 장경철	하천정책팀장 민경수 (행 5421) 하천관리팀장 임수진 (행 5426)	담당자(보상) 최진미 (행 5424) 담당자(공사) 최성영 (행 5428) 윤관익 (행 5427) 양정우 (행 5431)
------	------------	--	--

9

재해 예방을 위한 선제적 하천관리

- ❖ 기후변화에 따라 강한 호우가 빈번해짐에 따라 하천시설물 유지관리와 효율적인 하천변 진입통제를 통하여 재해에 선제적으로 대응

□ 사업개요

(단위 : 천원)

구분	사업기간	사업비	사업내용
총 계		3,761,051	
하천유지관리	2026. 1. ~ 2026. 12.	2,254,051	하천시설물 유지보수 하천준설 및 수초목 제거 등
하천 안전차단 시스템	2026. 3. ~ 2026. 10.	210,000	호우 및 특보시 하천진입로 통제를 위한 시스템 및 시설 유지관리
하천 재난 대응	2026. 1. ~ 2026. 12.	700,000	하천시설물 응급복구 및 보강공사 하천안전시설물 정비
국가하천 복구	2026. 1. ~ 2026. 6.	500,000	한강 제방 복구공사
불법행위 감시	2026. 3. ~ 2026. 12.	97,000	하천불법행위 계도 및 감시

□ 추진경과

- 하천재난 대응 및 유지관리: 국가하천(3개소), 지방하천(15개소), 소하천(37개소)
 - 제방·호안 등 하천시설물 응급복구 및 유지보수를 통한 치수 안정성 확보
 - 수초 제거 및 준설을 통해 재해 예방과 쾌적한 하천환경 조성
- 하천 안전차단 시스템 운영 : 스마트 하천차단시설 운영(총 83개소)
 - 호우특보 시 하천변 출입 통제를 위한 안전차단시스템 유지관리
 - 수위 상승에 따른 선제적 통제로 인명사고 예방 및 시민 안전 확보
- 하천 안전점검 : 하천 정기점검 및 ‘시특법’ 대상 시설물 관리
- 불법행위 관리 : 감시용역 운영을 통한 불법행위 계도 및 하천시설물 보호

□ 위치도



추진부서	해양하천과장 장경철	하천정책팀장 민경수 (행 5421) 하천관리팀장 임수진 (행 5426)	담당자(불법감시) 최 윤 (행 5424) 담당자(유지관리) 진미란 (행 5428)
------	------------	--	--

10

자연재해위험개선지구 지정 및 사업신청

- ❖ 극한호우로 인한 신곡, 원산지구 일원 하천재해 및 내수침수 피해의 재발을 방지하기 위해 자연재해위험개선지구를 지정하고 재해예방사업을 추진하여 시민의 생명과 재산을 보호하고자 함.

□ 사업개요

(단위 : 천원)

지 구 명	신곡지구	원산지구
지구지정일	2026. 1. 30.	2025. 4. 10.
위 치	김포시 고촌읍 신곡리 1159 일원	김포시 통진읍 동을산리 228-1 일원
위험등급	가등급	나등급
사업금액 (국50%,도25%,시25%)	36,630,000	21,730,000
사업내용	우수관로 L=3,314m 유수지 증설 V=250m ³ → 540m ³	배수펌프장 및 유수지 설치 Q=570m ³ /min,

□ 추진경과

- 2025. 10. : 자연재해위험개선지구 타당성 조사 및 기본계획 수립용역 추진
- 2026. 3. : 자연재해위험지구 사업신청서 제출(시→경기도)
- 2026. 3. : 경기도 자체심사위원회 개최(신곡 1순위, 원산 3순위)
- 2026. 3. : 행안부(재난경감과) 사업신청(경기도→행안부)

□ 추진계획

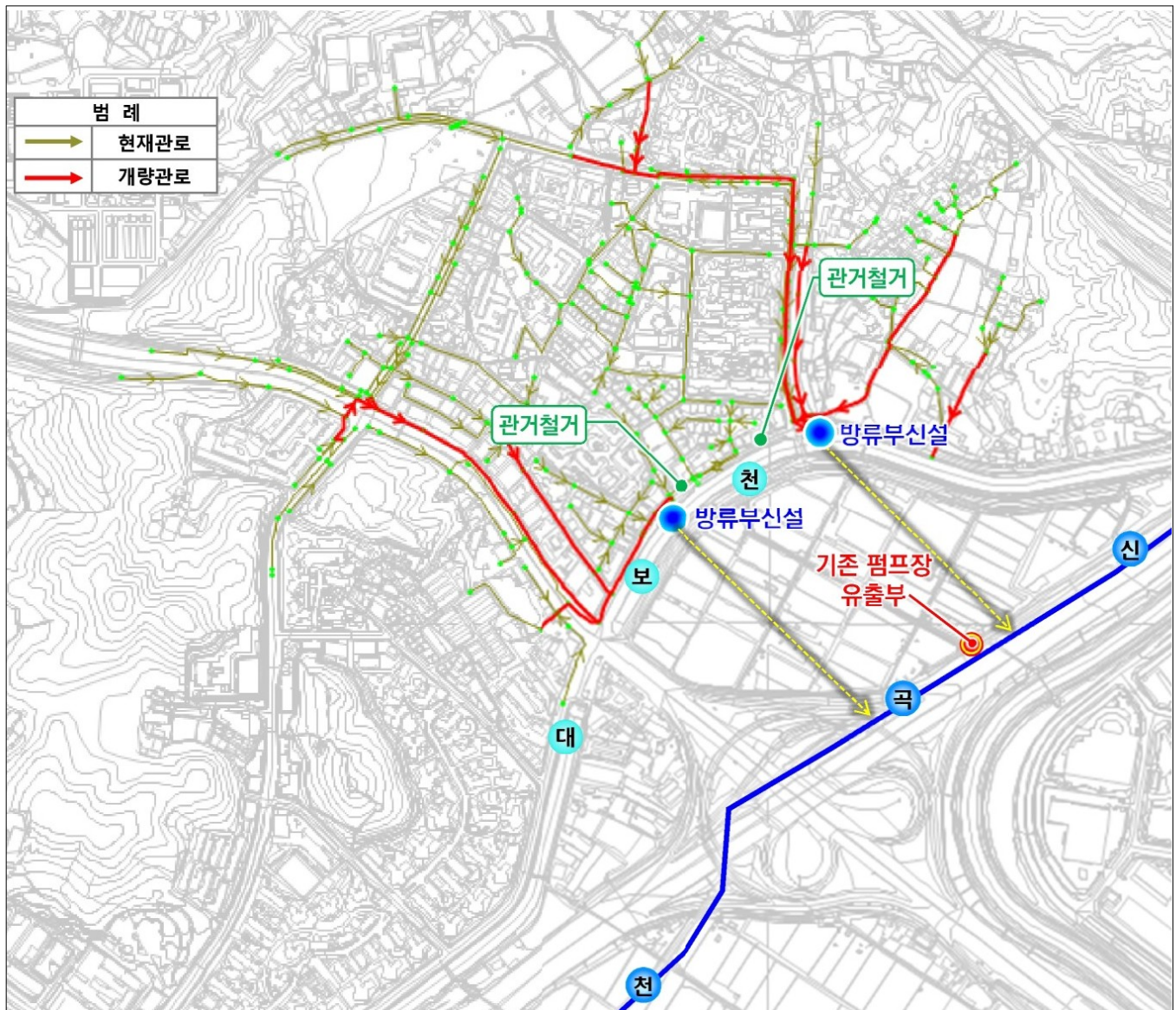
- 2026. 7. ~ 9. : 행안부·기재부 협의 및 2027년 신규사업 확정
- 2027. 2. ~ 2028. 12. : 기본 및 실시설계 용역 추진
- 2029. 1. ~ 2031. 12. : 공사 착공 및 준공

□ 사업계획도

○ 원산지구



○ 신곡지구



추진부서

해양하천과장 장경철

하천관리팀장 임수진 (행 5426)

담당자 양정우 (행 5431)

11

재난대비 신속대응을 위한 방재시설 운영·관리

- ❖ 태풍, 홍수 등 자연재난으로부터 시민의 생명과 재산피해 예방
- ❖ 방재시설의 안정적 유지관리 및 신속 대응을 통한 재난 피해 최소화

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.

○ 사업비 : 8,357,737천원

○ 시설현황 ('26. 6. 24. 기준) / (단위 : 개소)

구분	배수펌프장	배수문	유수지	가동보
116	26	57	31	2

○ 사업내용 (단위 : 천원)

구분	사업비	사업내용
배수펌프장	6,349,328	- 배수펌프장 26개소 유지관리 - 굴포배수펌프장 전기설비 교체 - 노후 배수펌프 교체 2대(봉성2, 향산2) - 전기설비 정기검사 및 안전진단 - 배수펌프장 기간제근로자 31명 채용
배수문	1,395,409	- 배수문 57개소 유지관리 - 지방하천 스마트 홍수관리시스템 구축(3개소) - 배수문 12개소 정밀안전점검 용역 - 배수문 관리자 37명 인건비
유수지	613,000	- 유수지 예초 및 관목 전정 - 유수지 퇴적 토사 준설 - 유수지 구조물 보수 및 보강 - 유수지 방류부 2개소 정기안전점검

□ 추진계획

- 2026. 1. ~ 12. : 방재시설 점검 및 보수·보강
- 2026. 1. ~ 6. : 노후 배수펌프 교체(봉성2배수펌프장 1대)
- 2026. 4. ~ 7. : 배수문 정밀안전점검 용역 준공(12개소)
- 2026. 5. ~ 10. : 재해대책기간 운영 및 현장대응
- 2026. 6. ~ 11. : 스마트홍수관리시스템 구축(배수문 3개소)
- 2026. 7. ~ 11. : 노후 전기설비 교체(굴포배수펌프장)

□ 위치도 및 현장사진

위치도

현장 사진

배수펌프장(봉성2)

배수문(굴포)

유수지(고다니)

추진부서	해양하천과장 장경철	방재시설팀장 이동근 (행 5441)	담당자 지정은 (행 5442) 손준영 (행 5443) 이상진 (행 5446)
협조부서	전 부서		