

# 생활폐기물 처리 민간위탁 동의안

의안 번호	제3706호
----------	--------

제출년월일 2025. 10. 10.  
제출자 김포시장

## 1. 제안이유

- 「폐기물관리법」 제14조제1항에 따라 시장은 관할 구역에서 배출되는 생활폐기물을 처리할 의무가 있으며, 같은 법 제14조제2항에 따라 대통령령으로 정하는 자에게 처리 업무를 위탁할 수 있음.
- 2026년부터 수도권매립지 직매립 금지 시행에 따라 김포시 자원화센터 등 공공처리시설의 소각 용량을 초과하는 생활폐기물 잔여 물량에 대해 안정적인 처리가 불가피하므로 민간소각시설을 활용하여 생활폐기물을 안정적으로 처리하고자 함.

## 2. 주요내용

- 가. 위탁기간 : 2026. 1. 1. ~ 2030. 12. 31.
- 나. 수탁자 : 1일 처리능력(허가용량) 50톤 이상 보유한 민간 소각업체  
※ 2개사 이상 5개사 이하 업체가 공동이행 방식으로 참여  
(천재지변, 소각장 대정비, 기계고장 등 비상상황 대비)
- 다. 위탁방법 : 제한경쟁입찰(허가용량), 총액입찰(처리예정물량 × 처리단가)
- 라. 위탁사무 : 생활폐기물 중 공공 소각처리 초과 물량 약 30,000톤/년 민간소각 시설에서 적정 처리

## 3. 관계법령

- 가. 폐기물관리법 제14조(생활폐기물의 처리 등)
- 나. 김포시 폐기물 관리에 관한 조례 제16조(생활폐기물 수집·운반·처리의 대행)

#### 4. 예산수반사항 : 9,000,000천원(2026년도)

(단위 : 천원)

사업명	사업내용 및 산출내역	사업비
생활폐기물 민간소각 위탁처리	- 생활폐기물 위탁 처리비 : 300,000원 × 30,000톤/년	9,000,000 (시비 100%)

#### 5. 그 밖의 참고사항

가. 연도별 생활폐기물 처리현황

구분	총 발생량 (톤)	공공처리시설 처리 (톤)	수도권매립지 매립 (톤)
2022년	65,692	32,089	33,603
2023년	60,017	32,093	27,924
2024년	61,944	30,422	31,522
2025년 8월	41,689	21,545	20,144

나. 생활폐기물 소각시설 업체 처리 단가 조사 현황

시도	시군구	업체명	시설용량 (톤/일)	단가		
				처리비	운반비	합계
경기	안산시	비노텍(주)	140.9	260,000	30,000	290,000
	평택시	(주)뉴그린	188.4	297,000	40,000	337,000
	시흥시	코어엔텍 주식회사	192.0	253,000	55,000	308,000
	오산시	이도에코오산(주)	70.0	250,000	40,000	290,000
	동두천시	청송산업개발	91.2	260,000	25,000	285,000
인천	서구	(주)케이비아이텍	112.0	260,000	30,000	290,000
		경인환경에너지(주)	96.0	250,000	50,000	300,000
평균				261,428.57	38,571.43	300,000

소관 실·과·소		자원순환과
입 안 자	실·과·소장 성명	자원순환과장 장호영
	팀장 직위·성명	수도권매립지팀장 류효녀
	담당자 성명·전화	지방행정주사보 전문혁(☎2765)

# 비 용 추 계 서

## 1. 비용 발생 요인 및 관련조문

### 가. 자치법규안명 및 관련조문

- 폐기물 관리법 제14조(생활폐기물의 처리 등)
- 김포시 폐기물 관리에 관한 조례 제16조제3항(생활폐기물 수집·운반·처리의 대행)

### 나. 비용 발생 요인

- 공공처리시설 처리용량을 초과하는 관내 생활폐기물 약 30,000톤/년을 민간소각시설에 위탁 처리하는 데 따른 비용

## 2. 비용추계

### 가. 비용추계의 전제

- 생활폐기물 위탁처리비 전액 시비(100%)
  - 폐기물관리법 제14조제1항

제14조(생활폐기물의 처리 등)특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장은 관할 구역에서 배출되는 생활폐기물을 처리하여야 한다.

### 나. 비용추계결과

(단위: 천원)

구 분	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년	계
총 소요액	9,000,000	9,450,000	9,922,500	10,418,625	10,939,556	49,730,681
생활폐기물 민간소각 위탁 처리	9,000,000	9,450,000	9,922,500	10,418,625	10,939,556	49,730,681

※ 비용추계의 기간은 의안의 시행일부터 5년으로 하되, 필요한 경우에는 기간을 단축하거나 연장할 수 있음

### 다. 재원조달방안 : 2026년 본예산에 일반회계로 편성

## 3. 제도개선 등 그 밖에 사항

- 공공처리시설 일 처리용량을 최대한 가동하여 직매립 이후 발생할 처리 수요 흡수
- 재활용 분리배출 확대 및 음식물류폐기물 감량 실시
- 친환경 자원회수센터 준공기간 단축을 위한 상위기관 협조 및 지속적인 건의 실시

## 4. 작성자 : 환경국 자원순환과 과장 장 호 영 팀장 류 효 녀

## 연도별 비용 추계표

(단위: 천원)

구 분		1차연도	2차연도	3차연도	4차연도	5차연도	계
세 출		9,000,000	9,450,000	9,922,500	10,418,625	10,939,556	49,730,681
시 비		9,000,000	9,450,000	9,922,500	10,418,625	10,939,556	49,730,681
재원 조달							
의존 재원	소 계						
	보조금						
	지방교부세						
자체 수입	소 계	9,000,000	9,450,000	9,922,500	10,418,625	10,939,556	49,730,681
	지방세수입	9,000,000	9,450,000	9,922,500	10,418,625	10,939,556	49,730,681
	세외수입						
지방채							
기 금							
공기업 특별회계							
그 밖의 사항 (채무부담, 민자 등)							