

## 친환경 자원회수시설(소각) 설치

관리번호	분야	중점 추진과제	사업주체	신규여부	사업시기	완료시기
V-10	환경	주민안전은 더 세심하게	가평군	신규	장기	임기 외
추진부서	건설도시국	자원순환과	자원시설팀장	최석준(2530)	담당자	이근용(2534)
추진현황	<input type="checkbox"/> 완료 <input type="checkbox"/> 이행후계속 <input checked="" type="checkbox"/> 정상추진 <input type="checkbox"/> 일부추진 <input type="checkbox"/> 보류 <input type="checkbox"/> 폐기				공정률	80%

### □ 추진방향

- 입지: 「폐기물시설촉진법」에 따른 입지 선정으로 투명성 확보
- 시설: 안정적·친환경·자원회수에 유리한 시설의 설치
- 운영: 안전한 시설 운영을 통하여 주민의 휴식, 재생산 공간으로 활용

### □ 사업개요

- 사업기간: 2021. 3. ~ 2029. 12.
- 사업위치: 가평읍 상색리 산67-3번지 일원(최종후보지)
- 사업규모: (소각규모) 85톤/일 (생활폐기물 70톤/일 + 하수슬러지 15톤/일)
- 소요예산: 69,623백만원

구분	총사업비	기투자	임기 내					임기 후	비고
			소계	2022	2023	2024	2025		
계	69,623		290			90		200	69,333
국비	21,901								21,901
도비	15,533								15,533
군비	32,189		290			90		200	31,899
기타									

### ○ 사업내용

- 2023 : 입지타당성 조사 및 환경영향평가를 통한 입지 분석, 사업추진방식 결정
- 2024 ~ 2026 : 입지선정, 부지매입, 민간투자사업 제안서 접수, 우선협상대상자 선정
- 2026 ~ 2029 : 실시협약 체결, 통합환경 허가 및 설치계획 승인, 공사 및 시험가동

## □ 연도별 목표 및 추진계획

구분	목표	추진계획	목표이행률	공정률
계			100	80
2022 하반기	입지 후보지에 대한 평가 실시	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2022.08: 후보지 입지타당성 조사 용역 계약</li> <li>· 2022.08: 전략환경영향평가 계약심사 및 계약</li> </ul>	10	10
2023	입지선정 절차 진행	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2023.05~08: 입지선정위원회 개최(3~5차)</li> <li>· 2023.08: 전략환경영향평가 초안 작성 완료</li> <li>· 2023.08: 주민의견수렴(공람 및 주민의견 제출)</li> <li>· 2023.10: 주민설명회 개최</li> <li>· 2023.10: 전략환경영향평가서 협의(한강유역청)</li> <li>· 2023.12: 사업추진방식 결정</li> </ul>	30	30
2024	입지선정, 민간투자사업 적정성 검토	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2024.01: 민간투자사업 제안서 접수</li> <li>· 2024.04: 전략환경영향평가서 협의(한강유역청)</li> <li>· 2024.04: 폐기물처리시설(소각)입지 결정·고시</li> <li>· 2024.07: 제안서 검토 의뢰(PIMAC)</li> </ul>	15	15
2025	민간투자사업 추진 결정	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2025.07: 제안서 검토 완료(PIMAC)</li> <li>· 2025.10: 민간투자사업 추진 결정</li> <li>· 2025.12: 제3자 제안 공고</li> </ul>	20	15
2026 상반기	우선협상 대상자 선정	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2026.01: 국고보조사업 사전예산 협의(한강청)</li> <li>· 2026.02: 제안서 검토 및 평가(제3자 제안 시)</li> <li>· 2026.03: 우선협상 대상자 선정</li> </ul>	25	10
2026 하반기~	공사 착공 및 준공	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2026.09: 실시협약 체결 및 사업시행자 지정</li> <li>· 2027.03: 통합환경허가 및 설치계획 승인 완료</li> <li>· 2027.04: 공사 착공</li> <li>· 2029.12: 공사 준공</li> </ul>	-	

## □ 추진실적

구분	추진실적	비고	
2022	3분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 입지선정위원회 개최: (1차)입지후보지 검토, (2차)타당성조사기관 선정</li> <li>· 전략환경영향평가 용역 착수</li> <li>· 입지타당성조사 용역 입찰 공고</li> </ul>	
	4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 입지타당성조사 용역 착수</li> </ul>	
2023	2분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 입지선정위원회 개최: (3차)대체후보지 2개소 선정, (4차)입지후보지 배점기준 결정</li> </ul>	
	3분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 입지선정위원회 개최: (5차)후보지 평가 및 최종후보지 선정</li> <li>· 전략환경영향평가서 초안 제출 (가평군 → 한강유역환경청)</li> </ul>	
	4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전략환경영향평가 초안 공람 및 주민설명회 개최</li> <li>· 전략환경영향평가서(초안) 의견 회신(한강유역환경청 → 가평군)</li> <li>· 사업추진 방식 결정을 위한 소통회의 개최(민간투자사업 추진)</li> </ul>	
2024	1분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 민간투자사업 사업제안서 접수 및 보완 요청</li> <li>· 전략환경영향평가서 제출 (가평군 → 한강유역환경청)</li> <li>· 공약이행평가단 제4차 회의 / 2024. 3.19.</li> </ul>	

구 분		추진 실적	비고
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 내용: 공약명(구: 친환경 열순환 재생자원 소각로 설치), 사업기간, 소요예산, 사업규모 등</li> <li>- 사유: 행정절차 이행 소요기간, 규모 변경 및 환경부 단가 인상, 타당성 조사 결과 반영</li> </ul>	
	2분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전략환경영향평가 협의 완료</li> <li>· 주민설명회 개최</li> <li>· 자원회수시설(소각) 입지 결정·고시 완료</li> <li>· 민간투자사업 사업제안서(보완) 접수</li> </ul>	
	3분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 민간투자사업 사업제안서 검토 의뢰(공공투자관리센터)</li> </ul>	
	4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 민간투자사업 사업제안서 검토 중지(주민편익시설 포함 필요)</li> <li>· 민간투자사업 사업제안서 검토 재착수(주민편익시설 포함 완료)</li> </ul>	
2025	1분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 공약이행평가단 제7차 회의 / 2025. 3. 21.</li> <li>- 내용: 사업기간, 소요예산, 연도별 추진계획 등</li> <li>- 사유: 공공투자관리센터 민간투자사업 제안서 검토기간 소요에 따른 변경</li> <li>· 민간투자사업 제안서 검토 관련 질의서(1차) 접수 및 회신(공공투자관리센터)</li> </ul>	
	2분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 민간투자사업 제안서 검토 관련 질의서(2~4차) 접수 및 회신(공공투자관리센터)</li> </ul>	
	3분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 민간투자사업 제안서 검토 관련 질의서(5차) 접수 및 회신(공공투자관리센터)</li> </ul>	
	4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 민간투자사업 제안서 검토 완료(공공투자관리센터)</li> </ul>	
2026	1분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 폐기물처리시설 국고보조금 사전예산협의 완료</li> </ul>	

## □ 추진상 문제점 및 대책

- 민간투자사업 제안서 전문기관 검토(한국개발연구원, 25.11. 완료) 및 지방재정 중앙 투자심사(26.01. 의뢰) 지연에 따라 26년 상반기 중 우선협상 대상자 선정에 어려움
  - 향후 우선협상대상자 협상, 각종 인허가 등 적극적인 행정절차 이행으로 적기에 소각시설 설치가 완료될 수 있도록 노력

## □ 향후계획

구 분		향후 계획	비고
2026	2분기	· 제3자 제안 공고	
	3분기	· 우선협상대상자 선정	
	4분기	· 실시협약 체결 및 사업시행자 지정	
2027	1분기	· 통합환경허가 및 설치계획 승인 완료	
	2분기	· 공사 착공	
2029	4분기	· 공사 완료	

## □ 기대효과

- 위생매립장의 추가 확보가 현실적으로 어려운 상황에서 소각시설 설치를 통해 가용기간을 연장함으로써 생활폐기물의 안정적인 처리
- 생활폐기물의 안정적 처리기반 확보 및 자원의 재활용 기여
- 하수슬러지의 안정적인 자체 처리와 생활폐기물의 외부 위탁에 소요되는 비용 절감

## □ 사진

