



Web Contents



2024년 04월 27일 12시 52분

추진개요

추진일지

FAQ

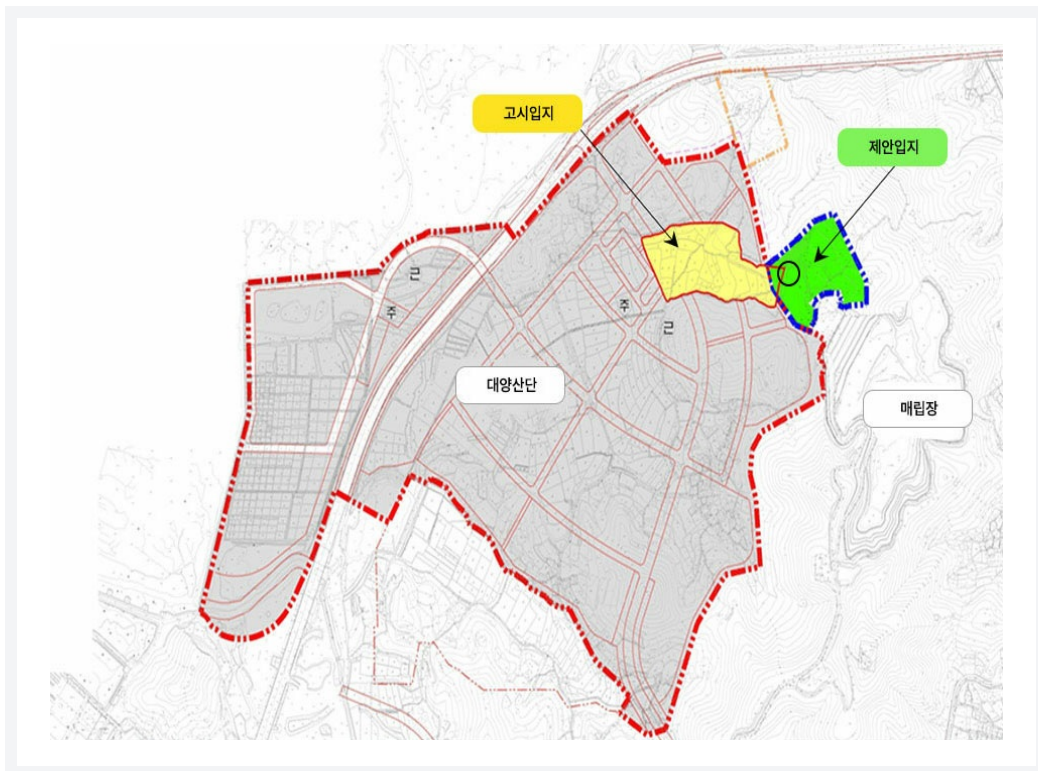
주민설명(동영상)

감사결과

우리시 소각시설 추진일지

□ 첫 번째 시도 재정사업 추진 무산 (소각 → 전처리시설 건립 운영 중)

- '05년 : 소각로 추진(산정규모 185톤, 계획규모 100톤), 입지선정위원회 구성
※ 의회 보고 : '06.1.19. / '06.7.21.
- '06년 : 무안군 신안군 협의, 주민의견 수렴
- '07년 : 입지선정(주민제시 입지 - 현재 대양산단에 편입됨)



- '08년 : 소각로 취소
- (환경부 폐기물에너지화 종합대책) 기후변화 선제대응, 단순소각 지양, 에너지화 처리
- '08년 : 생활폐기물 전처리시설 사업 추진
- 쓰레기에서 가연성만 선별, 연료 생산 후 나주혁신도시에 공급
- '15년 : 전처리시설 준공 후 운영 중 - 잔재물 다량 발생, 매립장 포화 가속

□ 두 번째 시도 민자사업 추진 무산(100% 민자)

【플라즈마 가스화 소각시설】

폐기물을 건조 및 분해 후 용융로에서 5,000℃ 이상의 고온 플라즈마 토치로 분해해 발생하는 합성가스가 터빈을 가동시켜 발전·매전하는 사업

- '14. 12. : 플라즈마 가스화 소각시설 업무 협약(MOU) 체결
※ 의회 보고 : '15.7.6. / '15.11.17. / '16.1.12. / '16.1.27. / '16.11.11.
- '16. 6. : 업무협정(MOA) 체결
 - 공급대상 : 생활폐기물, 음식물류폐기물, 순환이용정비 폐기물
 - 협약조건 : 협약체결 후 18개월 이내 미착공시 협정 자동해제 조건
- '17. 12. : 플라즈마 가스화 소각시설 업무협약 해제(18개월 이내 미착공)

※ 신재생에너지 발전사업

폐기물을 기계로 선별·파쇄·가공하여 비성형 고형연료를 제조 후 연소시켜 발생하는 스팀이 터빈을 가동시켜 발전·매전하는 사업
기존 플라즈마 가스화 소각사업을 신재생에너지 발전사업으로 변경

- '18. 11. : 신재생에너지 발전사업 양해각서(MOU) 체결
 - 사업규모 : 386톤/일
 - 처리대상 : 순환이용정비사업 가연성 폐기물(의회 보고 '18.11.21.)
 - 협약체결 후 6개월 이내 미착공시 MOU 효력상실 조건
- '19. 5. : 양해각서 효력 상실(6개월 이내 건축공사 미착공)

▣ 이번이 세 번째시도 민간투자사업 추진

- '18. 9. 20. : 목포시 자원회수(소각)시설 민간투자사업 접수
- '18. 9. 27. : 목포시·신안군 에너지회수 발전시설 설치 및 운영 협약 체결
- '18. 10. 17. : 사업 제안서 보완요구(목포시→제안자)
 - 소각시설 타당성조사 보고서 반영, 고농도 악취 연소공기로 활용, 사업기간 단축 등
- '18. 11. 30. : 제안서 보완 제출(제안자→목포시)
- '18. 12. 13. : 민간투자사업 제안서 검토의뢰(목포시→KDI)
- '19. 1. 2. : 예산지원 사전검토의뢰(환경부)
- '19. 1. 16. : 시의회(관광경제위원회) 업무보고(임시회)
- '19. 1. 17. : '19년 예비타당성 면제신청서 제출(환경부)
- '19. 3. : 제3차 목포시 폐기물처리기본계획 변경(2012~2021)
- '19. 3. 13. : 환경부 예산지원 사전검토결과 「적정」통보
- '19. 4. 1. : 기재부 예비타당성사업 선정
- '19. 6. 5. : 시의회(관광경제위원회) 업무보고
- '19. 10. 2. : KDI 검토의견서(BTO-α) 통보(KDI→목포시)
 - 사업규모 : 적정, 적격성 및 실행대안 : 확보됨
- '19. 10. 14 ~ 10. 16 : 시의회 제주 소각시설 및 매립장 견학
- '19. 10. 22. : KDI 제안서 추가검토(BTO) 의뢰(목포시→KDI)
- '19. 11. 22. : 시의회(관광경제위원회) 업무보고
- '19. 12. 5. : 시의회(관광경제위원회) 업무보고
- '20. 1. 7. : KDI 검토의견서(BTO) 통보(KDI→목포시)
 - 정부실행대안(목포시 재정사업)과 비교하여 민간투자대안이 적격성 확보 (비용에 합당한 가치, 서비스 질, 파급효과 등)
- '20. 1. 14. : 시의회(도시건설위원회) 업무보고
- '20. 2. 11. : 시의회(도시건설위원회) 추진사항 보고
- '20. 2. 26. : 자원회수시설 민간투자사업 위·수탁 협약체결(목포시 ↔ 한국환경공단)
- '20. 3. 12. : 입지선정계획 결정공고(3.16.~4.16.)
- '20. 4. 14. : 제3차 제안공고(안) 송부(공단→목포시)
- '20. 4. 17. : 입지선정계획 결정공고 결과(의견없음)
- '20. 4. 21. : 제3차 제안공고(안)검토 의뢰(목포시→KDI)
- '20. 5. 27. : 입지선정위원회 1차회의 개최
 - 위원장 호선 및 입지선정 절차, 방법 설명

입지선정위원회 명단

연번	구분	소속	성명	비고
1	시의원 (시의회 선정)	기획복지위원회 부위원장	김근재	지역구 의원
2		관광경제위원회 위원	김양규	
3	주민대표 (시의회 선정)	주민협의체위원장	나경연	삼학도보전회장 전)목포시의원
4		삼학동자치위원장	김종열	
5		지속가능발전협의회부위원장	윤양덕	
6	전문가 (주민대표 추천)	목포대학교 교수	송재준	주민협의체 위원
7		목포대학교 교수	김도용	
8	전문가 (시장선정)	목포대학교 교수	김은정	시건설기술심의위원
9		목포해양대학교 교수	김도희	
10	공무원	부시장	강효석	당연직
11		환경수도사업단장	김홍	당연직

· '20. 6. 9. ~ 10. : 시의회 소각장(군산, 익산) 견학

· '20. 6. 19. : 입지선정위원회 2차회의 개최

- 입지후보지 타당성조사 방법 결정(전문가 검토의견서로 대체 결정)

· '20. 7. 10. : 제3차 제안공고(안) 검토 의견 회신(KDI→목포시)

· '20. 7. 17. : 시의회(도시건설위원회) 업무보고

· '20. 8. 21. : 제3차 제안공고(안) 안건 제출(목포시→기재부)

· '20. 8. 25. : 시의회(도시건설위원회) 업무보고

· '20. 8. 28. : 민간투자사업 심의 소위원회 개최(기재부)

· '20. 9. 10. : 민간투자사업 심의 본회의 개최(기재부)

· '20. 9. 14. : 시의회(전체) 업무보고

· '20. 9. 17. : 민간투자사업 심의결과(원안 의결) 통보(기재부→목포시)

· '20. 10. 22. : 시의회 전문가 초청토론회 개최

· '20. 10. 26. : 시의회 전문가 초청토론회 결과 통지(시의회→목포시)

- 권고 3건 : 협약조건 세심히 접근, 에너지 회수율 75%이상 높이기 전략, 협상안 소관상임위 보고

· '20. 10. 29. : 제3차 제안공고(2021. 1. 27.환)

· '20. 11. 16. : 제3차 제안공고 질의 답변서 홈페이지 게재

· '20. 11. 30. : 1단계 PQ 접수 마감(1개 컨소시엄 등록)

· '20. 12. 4. : PQ 평가(등록업체 적격)

· '20. 12. 7. ~ 11. : 자원회수시설 관련 전라남도 특정감사 실시

· '20. 12. 14. : 자원회수시설 랜선 주민설명회 개최(MBC 뉴스홀)

· '20. 12. 27. : 전라남도 특정감사 결과 통보

- 전라남도 홈페이지에서 확인 가능(위법사항 없음, 권고 2건-중요재산취득 의회의결, 입지선정 조속히 추진)

[☞ 전라남도 홈페이지 바로가기](#)

· '21. 1. 8. : 전략환경영향평가 항목 등의 결정내용 공개

· '21. 2. 17. : 입지선정위원회 3차회의 개최

-입지후보지에 대한 전문가(교수)검토의견서 공람

· '21. 2. 25. : 자원회수(소각)시설 민간투자사업(BTO) 우선협상대상자 지정통보

· '21. 3. 2. ~ 3. 22. : 입지후보지에 대한 전문가(교수)검토의견서 주민열람 공고

· '21. 3. 10. : 입지선정 위한 인접 지자체 협의 요청

· '21. 3. 11. : 우선협상대상자 협상 착수회의

· '21. 3. 15. : 전략환경영향평가서(초안) 공고·공람 및 주민설명회 개최 공고

· '21. 3. 25. : 전략환경영향평가서 초안 주민설명회

· '21. 5. 28. : 전략환경영향평가서 초안 공청회

· '21. 6. 4. : 전략환경영향평가서 초안 공청회 개최 결과 홈페이지 공개

· '21. 6. 24. : 전략환경영향평가서 초안 전자공청회 결과 공개(국민신문고)

· '21. 8. 9. : 전략환경영향평가서 협의 요청(목포시 → 영산강유역환경청)

· '21. 8. 12. : 전략환경영향평가(초안) 주민 등의 의견수렴 결과 및 반영 여부 공개(시 홈페이지, 환경영향평가정보지원시스템)

· '21. 9. 1. : 시의회 초지사항(보편성) 보고

(<http://www.mokpo.go.kr>)

MokPo - Si
Web Contents

