

송도 자원순환센터 현대화사업 건설공사 기본계획 고시

송도 자원순환센터 현대화사업의 건설공사기본계획을 「건설기술진흥법 시행령」 제69조 제5항 규정에 따라 다음과 같이 고시합니다.

2026년 10월 8일
인천광역시장

1. 공사의 목표 및 기본방향

- 생활폐기물 직매립금지 조치 이행과 미추홀구, 연수구, 남동구의 생활폐기물 증가 및 발열량 변화 등에 원활히 대응하기 위해 송도 자원순환센터 현대화사업 추진
- 기존 소각시설 노후로 저하된 처리성능 개선을 위한 현대화(대체신설) 사업을 추진하여 소각시설의 효율적 관리 등으로 생활폐기물의 안정적 처리 및 수도권매립지 직매립금지 시행에 적극 대응

2. 공사의 내용·기간, 시행자 및 공사수행계획

가. 공사의 내용

- 1) 사 업 명: 송도 자원순환센터 현대화사업[대체신설]
- 2) 위 치 : 인천광역시 연수구 인천신항대로892번길 50 일원
- 3) 시설규모 : 소각시설 530톤/일(265톤/일×2기) 및 주민편익시설 등

4) 처리방식 : 스토커 소각방식

5) 반입구역 : 미추홀구, 남동구, 연수구 일원

나. 공사기간 : 2025년 ~ 2030년(관계기관 협의과정에서 변경될 수 있음)

다. 시행자 및 공사발주방식

1) 시행자 : 인천광역시[한국환경공단 공사업무 위탁대행]

2) 공사발주방식 : 대형공사 입찰방법 심의결과에 따라 추진

※ 관계기관협의, 사업추진 여건 등에 따라 변경될 수 있음

3. 공사비 및 재원조달계획

가. 공사비(총사업비) : 2,367.1억원(2,648.2억원)

나. 재원조달계획 : 재정사업[국비 40%, 지방비 60%(시비 70%, 구비 30%)] /
원인자부담금 별도부담

※ 관련법령(지침) 절차 등에 따라 공사비(총사업비) 변동될 수 있음

4. 연차별 공사시행계획

가. 2026.10. ~ 2027. 3. : 시설공사 입찰공고, 기본설계

나. 2027. 3. ~ 2027. 8. : 실시설계(안전성 검토, 적격심의 등) 실시

다. 2027.10. ~ 2030.10. : 시설공사 착공 및 준공(시운전 포함)

※ 관계기관협의, 사업추진 여건 등에 따라 변경될 수 있음

5. 시설물유지관리계획

○ 인천환경공단에서 전담조직을 활용한 유지관리

6. 환경보전계획

- 가. 환경영향평가법에 의한 환경영향평가(협의사항변경 등)를 진행하여 협의내용을 사업에 반영하고, 환경영향 최소화 방향으로 사업시행 예정
- 나. 관련 법령(지침) 등에 따른 환경 등에 미치는 영향 결과 반영한 사업 시행 예정
- 다. 최적 소각기술 및 대기오염물질별 최적방지시설 적용으로 배출 오염물질 최소화

7. 기대효과

- 발생폐기물의 안정적 처리로 지역주민의 쾌적한 생활환경에 기여
- 생활폐기물 성상변화 및 기존 소각시설 노후로 저하된 처리성능 개선을 통한 생활폐기물의 안정적 처리 도모

8. 기타사항

- 사업내용 등은 각종 심의, 심사 결과에 따라 변경될 수 있음
- 기타 문의사항은 인천광역시 자원순환정책과(☎ 032-440-3583)으로 문의하시기 바랍니다. 끝.