
	보 도 자 료		수도권매립지 종료		
	배포일자	2022년 4월 4일(월) 총 3매			
담당 부서	매립지정책과	담당자	• 매립지조성담당 최명환 ☎440-8281 • 담당자 서정현 ☎440-8284		
사진(이미지)		<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	
보 도 시 점		배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.			

인천시, 인천에코랜드 주변 지역 발전계획 마련 착수

- 인천에코랜드 주변 지역 발전계획 기본구상 용역 착수, 1년 간 과업 수행 -
- 현황조사를 기반으로 여건 분석, 기본구상 수립, 사업 타당성 등 검토 -
- 의견 적극 수렴해 주민 수용성 제고 및 공감할 수 있는 발전계획 마련 -

인천시가 자체 조성 중인 친환경 매립지 (가칭)인천에코랜드의 주변 지역을 어떻게 발전시킬 것인지에 대한 구상을 본격적으로 시작했다.

인천광역시는 3월 31일 ‘(가칭)인천에코랜드 주변 지역 발전계획 기본구상 용역’을 착수했다고 밝혔다.

이번 용역은 인천에코랜드 추진과 관련해 주민 수용성 제고 등을 위해 주변 지역인 옹진군 영흥면 외리 일원 약 8백만㎡의 종합적인 발전계획을 마련하고자 2.5억 원을 예산을 들여 시행하는 연구용역이다. (주)유신, (주)명인기술단이 공동 이행방식으로 착수일로부터 12개월 동안 과업을 수행하게 된다.

이번 용역에서는 상세한 현황조사 자료를 기반으로 상위계획과의 연

관성 및 지역 발전여건 분석, 발전에 대한 기본구상(안) 수립, 발전계획에 대한 사업 타당성, 웅진군 영흥면 주민 등 의견수렴 및 분석을 하게 되며, 이를 토대로 주민 수용성 제고 및 주민이 공감할 수 있는 계획을 마련할 예정이다.

한편, 인천에코랜드는 대규모로 조성된 기존 수도권매립지와는 달리 실제 매립면적이 약 15만㎡인 소규모로 4단계에 걸쳐 조성할 계획이다. 특히, 폐기물을 직매립하는 기존 방식에서 벗어나 자원순환센터(소각시설)에서 발생된 생활폐기물 소각재를 재활용한 후 남은 잔재물과 기타 불연성 잔재물만 매립하게 된다.

일일 매립량은 약 161톤(20톤 트럭 8대 분량) 정도로 예상되며, 지상이 아닌 지하 30~40미터 깊이에서 처리한다. 상부는 밀폐형 에어돔을 설치해 오염물질과 주변 지역에 환경적 피해가 발생되지 않도록 하는 등 기존의 대규모 매립시설과 차별된 친환경적 매립시설로 조성되며 매립이 완료되면 공원, 체육시설 등 주민편익시설로 활용하게 된다.

박유진 시 자원순환에너지본부장은 “인천에코랜드 조성에 따른 주변 지역 발전계획을 마련함에 있어 지역 주민들을 대상으로 가장 필요로 하는 부분과 의견 등 현장의 목소리를 수렴해 주민이 공감하고 체감할 수 있는 계획을 수립되도록 최선을 다 하겠다” 고 말했다.

〈참고〉 친환경 자체매립지(가칭 인천에코랜드) 조성 개요

참고 친환경 자체매립지(가칭 인천에코랜드) 조성 개요

□ 추진 개요

○ 매립지 개요

부지면적 (㎡)	조성면적 (㎡)	1일 평균매립량 (톤)	누적매립량 (㎡)	사용기간 (년)	비고
890,486 (269,844평)	240,000 (72,727평)	161 (용역기준)	2,348,096	40	

* (실제 매립면적) 15만㎡ 미만 / 나머지 부지 : 부대시설, 사무실, 주민편익시설 등

* 추후 여건(주민협의 등)에 따라 조성면적은 변경될 수 있음.

○ 설치장소 : 웅진군 영흥면 외리 248-1일원

○ 매립대상 : 소각잔재 및 불연성 잔재물

○ 사 업 비 : 1,193억 원(추정)

※ 토지매입비 620, 시설공사비 373, 주민편익시설 설치비 100, 기타 100

○ 주민편익시설 설치 : 근린공원, 체육시설 및 산책로 등

○ 매립시설 조성 방법

- 우선 240,000㎡(72,727평) 정도만 매립시설 부지로 조성

[나머지 650,486㎡ → 별도사용 방안 검토]

- 지하 30~40m 터파기, 지상 0~10m 매립, ※ 지질조사 결과에 따라 변경

- 지상은 돔형으로 조성 → 매립완료 후 공원, 체육시설 조성

- 단계별로 조성 (11,000평 규모로 4단계로 나누어 조성)

□ 참고 이미지 (조감도 및 개요도)



인천에코랜드 조감도



부지 개발 개요도