

사업실명제 등록번호	2024-15	담당부서 작성자	에너지사업처 박인성 / 063-440-6826 / isp0342@sdco.or.kr
사업명	새만금 스마트그린국가시범산단 재생에너지 공급·관리 사업		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - RE100 특화 새만금 스마트그린국가시범산단 조성을 위해 산단 內 입주하는 RE100 수요기업에 낮은 단가로 태양광 전력을 공급하여 他 산단 대비 차별화된 경쟁력을 확보하고 투자유치 활성화에 기여 <p>○ 추진기간</p> <ul style="list-style-type: none"> - 30MW 선도사업 : 2023년~2026년(운영기간: 2027년~2046년) - 120MW 후속사업 : 2027년~2029년(운영기간: 2030년~2049년) - 30MW 산단 內 태양광 : 2027년~2029년(운영기간: 2030년~2049년) <p>○ 총사업비: 약 2,528억원(추정)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 30MW 선도사업 : 약 492억원 - 120MW 후속사업 : 약 1,636억원 - 30MW 산단 內 태양광 : 약 400억원 <p>○ 주요내용</p> <ol style="list-style-type: none"> ① (재생E 발전사업) 태양광발전소를 구축하고 재생E 전기공급사업자와 재생E 전력공급계약*을 통한 RE100 수요기업 대상 재생E 전력을 공급 * (발전사업자 ↔ 재생에너지 전기공급사업자) 재생E 전력공급계약 ② (재생E 전기공급사업) RE100 수요기업 모집, 재생E 발전사업자와 전기사용자(산단 입주기업) 간 직접전력거래계약*(PPA) 체결·관리 등 * (재생에너지 전기공급사업자 ↔ 전기사용자) 직접전력거래계약 ③ (통합관제센터 관리·운영사업) 公社가 통합관제센터 및 E-플랫폼을 관리·운영하여 산단 입주기업의 재생E 거래, RE100 이행 지원 등 서비스 제공 <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2021.04. : RE100 사업추진 방향 설정 및 公社 주도 추진 보고* * 제11차 한국판 뉴딜 관계장관 회의에 RE100 사업 보고 - 2021.12. : 사업 추진을 위한 청·公社 간 업무협약(MOU) 체결 - 2022.07. : 새만금 스마트그린국가시범산단 종합계획 수립(새만금청) 및 새만금 스마트그린국가시범산단 지정(국토부) - 2023.03. : 스마트그린국가시범산단 관계기관 협의체 구축(새만금청) - 2023.08. : 스마트그린국가시범산단 재생E 공급사업 추진 체계 수립(새만금청) - 2023.12. : 150MW(30MW 선도, 120MW 후속) 재생E 공급사업 기본계획 수립 및 타당성 검토 완료(公社) - 2023.12. : 재생E 공급 30MW 선도사업 추진계획 수립(公社) 		

사업수행자	○ 사업 관련자				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무
	본부장	고희성		'18.10.22.~	지속성장사업 총괄
	처장	황은정		'22.01.01.~	에너지사업 총괄
	팀장	양준오	차장	'18.10.12.~	사업 개발 및 기획
	팀장	양희근	차장	'21.02.01.~	사업 개발 및 기획
	담당	정의윤	차장	'23.01.03.~	사업 개발 및 기획
	담당	김두연	차장	'24.01.16.~	사업 개발 및 기획
	담당	박인성	과장	'23.01.03.~	사업 개발·관리 운영
	담당	장웅렬	대리	'22.12.22.~	사업기획 실무
담당	박세이	대리	'22.05.30.~	사업기획 실무	
다른기관 또는 민간인 관련자	<input type="checkbox"/> 새만금개발청 - 신산업전략과 홍지광 과장, 이재호 사무관, 박용선 주무관, 이지연 주무관				
추진실적	<input type="checkbox"/> 새만금 스마트그린국가시범산단 지정('22.07. 국토부) <input type="checkbox"/> 스마트그린국가시범산단 재생E 공급사업 추진 체계 수립('23.08. 새만금청) <input type="checkbox"/> 150MW(30MW 선도, 120MW 후속) 재생E 공급사업 기본계획 수립 및 타당성 검토 완료('23.6~12. 公社) <input type="checkbox"/> 재생E 공급 30MW 선도사업 추진계획 수립('23.12. 公社)				