

새만금 스마트그린 국가시범산단 구축사업 현황

□ 개요

- (위치/면적) 새만금지구 국가산업단지 5·6공구/3,709천 m²(약 112만평)
- (사업목표) '29년까지 배출량 27%저감, '40년까지 에너지자립(RE100) 실현

구분	'29	'35	'40
온실가스(CO ₂) 감축	27%	50%	74%
RE100 달성	RE18	RE60	RE100

□ 추진현황

- 새만금 스마트그린 국가시범산단 지정('22.7.)
- 스마트그린산단 통합관제센터 부지 매입('22.12.)
- 스마트그린산단 관계기관 협의체 운영 중('23.3.~, 분기별 개최)
 - * 새만금청, 전북도, 군산시, 농공, 새만금공사, 입주기업 등 참여
- 입주기업의 에너지효율화와 재생에너지 사용 등의 안내 및 지원을 위한 스마트그린산단 가이드라인 마련·배포('23.9)
- 통합관제센터 관제 설비 및 스마트시설(스마트가로시설·스마트계량기 등) 구축을 위한 정보화전략계획(ISP) 수립('23.12.)
- 통합관제센터 건축 설계 완료('24.7)

□ 향후계획

- 입주기업에게 재생에너지를 직접 공급하기 위한 전력망 구축·에너지저장장치 등 전력시설 구축(~26.)
- 스마트그린산단 운영을 위한 통합관제센터 건축(~26.)