2-15	신재생에너지 스마트그리드 사업계획 수립				
주관부서	인허가과장 김조훈 / 에너지팀장 황수진 / 담당자 강재상 ☎ 6258				
사업목표	• 신재생에너지 생산기반 확충으로 친환경에너지 도시 구축 • 공급자와 소비자간 양방향 실시간 전력교환으로 에너지 효율 제고				
총사업비	30백만원		사업구분	임기내	신규
진 도 율	이 행 도	이 행 상 황			
50	정상추진	• 에너지기본계획 용역 결과물을 바탕으로 신재생에너지 스마트그리드(마이크로그리드) 사업 계획 수립 완료			

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2023. 1.~12.

○ 사업위치 : 군위군 일원

○ 사 업 비 : 30백만원(군비)

○ 사업내용 : 신재생에너지 스마트그리드 사업계획 수립

□ 연도별 추진계획(추진방향 및 절차)

연도별		추진계획	추진상황
임기내	2022년	▸ '23년도 용역비확보	
	2023년	▸ 사업계획수립 ▸ '24년 예산 확보	스마트그리드 사업계획 수립 완료
	2024년	▸ 실시설계용역 ▸ '25년 예산 확보	
	2025년	▸ 실시계획인가 및 공사발주 ▸ '26년 예산 확보	
	2026년	▸ 공사준공	
임기 이후		▸ 사후관리	

□ 2023년 추진실적 및 계획

- 에너지기본계획 용역 시행 : '23. 5.
- 스마트그리드 사업계획 수립 : '23. 12.

□ 기 타 〔24년 이후 향후계획, 특이사항, 문제점, 대책, 기타〕

○ 마을단위 마이크로그리드사업계획 수립 완료

- (사업내용) 공모사업을 통해 선발된 1개 마을을 에너지자립마을로 조성
  - · 마을단위로 독립적이고 자율적인 전력망 운영과 관리 능력을 제고하는 방향으로 추진
  - · 신재생에너지 융복합지원사업 등 지속적인 보급 사업 공모 추진을 통해 지역내 에너지 생산·소비 체계 마련하여 마이크로 그리드 기반 구축

□ 연도별 재원 투자계획

(단위 : 백만원)

사업명	구분	총 사업비	기투자 (임기전)	재원 투자계획						2026년 상반기이후 (임기후)
				소계	2022 하반기	2023	2024	2025	2026 상반기	
계		30	-	-	-	30	-	-	-	-
신재생에너지 스마트그리드 사업	국비	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시도비	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	군비	30	-	-	-	30	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-