FICHA DE BOA PRÁCTICA

Título	Comunidade enerxética: Begonte Xenera
Concello	Begonte
Provincia	Lugo
Temática	Enerxía sostible
Obxectivo	Acadar a soberanía e independencia enerxética con enerxía propia limpa e verde.
Descrición	O proxecto "Begonte Xenera" constitúese como o maior Mercado Local da Enerxía ("MLE") do territorio nacional. Trátase dun innovador modelo de xeración e consumo enerxético, baseado na implementación dunha microrede eléctrica intelixente e bidireccional que emprega tecnoloxía fotovoltaica para a produción de enerxía eléctrica a partir de fontes renovables en xeración distribuída, e un complexo sistema de almacenamento intelixente para lograr unha subministración estable as 24 horas do día, os 7 días da semana. No seu conxunto, está composto por unha microrede eléctrica intelixente de 1 MW de potencia fotovoltaica en xeración distribuída, 2,5 MWh de capacidade de almacenamento intelixente detrás do contador e 100 KW en instalacións centralizadas de aerotermia.
Inicio-Remate	2021-presente
Organismos participantes	Concello de Begonte; Asociación Begonte Xenera; +int
Participación cidadá	Implicación na Asociación Begonte Xenera (PYMEs e veciños de forma individual)
Financiamento	Concello de Begonte; Fondos Europeos
Resultados obtidos	Disminución do custo da enerxía para os veciños participantes, xeración dunha comunidade enerxética.
Barreiras	-

Factores facilitadores	-
Difusión de resultados	https://www.youtube.com/watch?v=TrhKDCd3Vt4