

Energia del Prat

Dades Generals:	Energia del Prat
Promotor:	Ajuntament, ciutadania, pimes
Entrada en funcionament:	Gener del 2023
Descripció general:	Energia del Prat, es una comunitat energètica, on l'Ajuntament té el 40%, inversors locals el 40% i l'associació d'usuaris un 20%. La forma jurídica és de societat limitada sense ànim de lucre subjectiu



Fites assolides	
1250 kwp	L'Ajuntament ha instal·lat 1250 kwp i ha cedit a la comunitat 500 kwp
Model de repartiment amb assignació de coeficients	S'ha llançat ja el repartiment de coeficients amb modalitats de pagament per percentatge de kwp assignat
Nous projectes	
1.400 kwp nous	S'ha produït la cessió de Teulada de particular per la instal·lació de 1,4 MWP
220 kwh de bateries Sand box de bateries distribuïdes 1MWh en 10 comunitats	Es planteja la instal·lació d'una bateria de 200 kwh associada a una planta de generació S'ha proposat un Sand Box regulatori que permeti un model de bateries distribuïdes associades no a autoconsum sinó a l'alta volatilitat dels preus
Instal·lació de 50 equips d'aerotèrmia per substituir calderes de gas	S'instal·laran equips d'aerotèrmia amb un model de contracte de renting o leasing