

La CEL de Caldes



Dades Generals:	
Promotor:	Ajuntament de Caldes de Montbui
Entrada en funcionament:	2021
Descripció general:	Autoconsum col·lectiu amb excedents acollits a compensació - assimilable a Comunitat d'Energia Renovable - CER

Modalitats	
Modalitat A	FV en equipaments públics amb la cessió 1kWp per família (amb reserva % autoconsum municipal) 476 kWp. 100 famílies (+200 pendents d'adjudicació)
Modalitat B	FV privades: habitatges unifamiliars, plurifamiliars, naus industrials i comunitats energètiques privades 1.420 kWp – 151 famílies en formen part i han rebut la subvenció municipal
Modalitat C	FV en equipaments públics o en sostres privats amb inversió i explotació públic-privada (2023 s'està treballant en els plecs per una primera licitació 800kWp)

Fites Aconseguides	
2022	En 3 anys s'ha passat de 6 instal·lacions a 240, amb una potència de 3,4MWp que generen el 7% de l'energia que consumeix el municipi (l'objectiu és arribar a generar el 30% de l'energia utilitzant el 6,6% de les cobertes)
2022	Premi Torres&Earth al Territori Sostenible Un dels tres finalistes al EU Transformative Action Award (Comitè Europeu de les Regions)