

# BASES REGULADORES I CONCURS PER COMUNITATS ENERGÈTIQUES PER L'ÚS DE FOTO-VOLTÀIQUES D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS

## Ajuntament de Terrassa

### DADES DE CONTACTE

Programa de Transició Energètica  
[transicio.energetica@terrassa.cat](mailto:transicio.energetica@terrassa.cat)

### DESCRIPCIÓ I OBJECTIUS

L'Ajuntament de Terrassa, des del Programa de Transició Energètica s'ha proposat aprovar les bases reguladores i la convocatòria del concurs que permeti atorgar llicències a les comunitats energètiques locals per a l'ús de les instal·lacions solars fotovoltaïques municipals.

Es tracta d'una fórmula perquè les persones associades en aquestes comunitats puguin fer un autoconsum col·lectiu a distància d'energia renovable, pública i de proximitat, gràcies a l'energia compartida dels equipaments municipals, mentre troben una coberta de lloguer per fer les seves pròpies instal·lacions fotovoltaïques.

Aquesta mesura s'emmarca dins l'objectiu de l'equip de govern de promoure la constitució de comunitats energètiques a la ciutat, de les quals hi ha diverses iniciatives ciutadanes i empresarials, a les quals l'Ajuntament ha anat donat suport jurídic i tècnic.

Aquest és un model semblant al conegut "model Girona" en el qual es comparteix energia fotovoltaica dels equipaments municipals directament amb la ciutadania. En aquest cas, aquest "model Terrassa" comparteix energia amb les comunitats energètiques que ho sol·liciten, amb l'objectiu que aquestes entitats sense ànim de lucre puguin començar a treballar en la constitució i gestió energètica amb els seus associats, i anar guanyant coneixement i robustesa per enfortir aquest model cooperatiu que ha de revolucionar la manera d'entendre i funcionar de l'actual sistema elèctric, passant d'un model centralitzat (unidireccional) a mans de l'oligopoli, a un model descentralitzat (multi-direccional) a mans de la ciutadania, treballant inequívocament cap a una transició energètica democràtica i participativa.

De moment, es posaran a disposició quatre instal·lacions municipals que reservaran la meitat de la potència instal·lada - 172 dels 344 kWp totals - per posar-la a disposició de les comunitats energètiques. D'acord amb la normativa del patrimoni dels ens locals, la utilització de les instal·lacions fotovoltaïques municipals queda subjecta al pagament d'una contraprestació econòmica en forma de preu públic, amb un import anual de 64,61 €/kWp.

### FUNCIONAMENT

L'Ajuntament va aprovar les Bases reguladores i la convocatòria del concurs per l'atorgament de llicències a les comunitats energètiques locals per a l'ús de les instal·lacions solars fotovoltaïques municipals. Poden presentar sol·licituds els col·lectius de persones empadronades al municipi i les entitats, cooperatives o altres persones jurídiques sense ànim de lucre, que es comprometin a crear una comunitat energètica local i compleixin la resta de condicions de les Bases reguladores:

- S'assumeix el compromís de fer el pagament de la contraprestació econòmica.
- S'assumeix el compromís de constituir, en el termini de 6 mesos des de la data de notificació que la sol·licitud ha estat aprovada, una persona jurídica amb condició de comunitat energètica local, ja sigui de nova creació o per la modificació dels estatuts d'una persona jurídica existent.
- Es disposa d'un avant projecte de comunitat energètica local que es vol constituir.
- S'assumeix el compromís de destinar els esforços de la comunitat energètica a la realització d'instal·lacions fotovoltaïques pròpies per l'autoconsum col·lectiu de les persones associades, amb l'objectiu que

substitueixin l'ús comú especial de les instal·lacions fotovoltaïques municipals.

- S'assumeix el compromís de destinar els esforços de la comunitat energètica a la realització d'activitats de caire social per reduir la pobresa energètica.

Les bases incorporen la informació necessària a aportar per part del sol·licitant sobre l'avant projecte de comunitat energètica que es vol constituir, que es puntuarà d'acord a un seguit de criteris.

Les sol·licituds que hagin obtingut una potència assignada disposaran de 6 mesos per acreditar la constitució de la comunitat energètica, les actuacions previstes a realitzar de caire social i el pagament del preu públic.

Les llicències per a l'ús de les instal·lacions fotovoltaïques municipals tenen una durada de 2 anys, prorrogables per 2 anys més. Les comunitats energètiques un cop constituïdes han d'elaborar la llista dels punts de consum dels habitatges o locals que faran autoconsum (CUPS). Aquesta llista permet a l'Ajuntament la tramitació a la distribuïdora d'electricitat del procediment d'activació de l'autoconsum col·lectiu.

### MOTIVACIÓ

La transició energètica és una oportunitat per canviar les regles del joc. No es tracta només de canviar de fonts d'energies no renovables a fonts renovables, sinó de que el sistema elèctric sigui participatiu, democràtic, socialment just en mans de la ciutadania, enlloc del model centralitzat a mans de l'oligopoli que encara tenim.

Les cobertes són un element limitant a l'hora de portar a terme els projectes d'energies renovables que ens permetran guanyar

sobirania i seguretat energètica. Per aquest motiu, cal impulsar el model de comunitats energètiques que ens brinden les Directives Europees, aprofitar aquest nou camí per impulsar societats més cooperatives enfortint el teixit social.

La cessió completa de les cobertes municipals pot generar algunes discrepàncies i inseguretats, i aquest ha estat el motiu pel qual hem creat aquest nou model que permet impulsar les comunitats energètiques i mantenir la titularitat i la gestió de la pròpia instal·lació fotovoltaica.

## RECURSOS

A nivell de recursos humans l'equip del Programa de Transició Energètica hi ha dedicat dues persones tècniques pel 15% de la jornada tant per la creació, per la redacció de les bases reguladores, per la gestió, i per la campanya de difusió.

El cost econòmic del model és baix o nul. El cost més important és el de la instal·lació fotovoltaica, que ha anat a càrrec de la subvenció Renovables 2030 de la DIBA amb un 80%, i un 20% de l'Ajuntament de Terrassa.

## IMPACTE I REPTES DE FUTUR

Fins a novembre del 2025 s'han rebut dues sol·licituds de participació, a les quals s'han assignat provisionalment 70 i 80 kWp respectivament. S'espera que s'acabin de constituir i presentar totes les condicions de les bases, i poder començar a compartir energia renovable amb la ciutadania, les entitats i els comerços locals.

Mentrestant s'està acabant de treballar en una campanya de difusió per donar a conèixer aquest projecte al conjunt de la ciutadania de

Terrassa, i que puguin associar-se a les dues comunitats energètiques existents, o si ho volen, puguin crear-ne una de nova.

En el sí d'aquesta campanya, i gràcies a l'IREC, es programa una exposició sobre l'energia destinada al públic en general. I paral·lelament s'afegeixen activitats educatives més, sobre l'energia, al catàleg de recursos educatius a les escoles i centres formatius en relació a l'educació ambiental.

Més enllà d'això, es dona suport a les comunitats energètiques per tal que guanyin robustesa i siguin una realitat de la nostra societat.

## CREATIVITAT

L'ideal seria facilitar més instal·lacions fotovoltaïques amb les que es pugui compartir l'energia i realitzar emmagatzematge elèctric per poder participar en el mercat de flexibilitat per millorar la robustesa de la xarxa de distribució.

Es podria finançar de manera publico-privada mitjançant plataformes com *E-Crowd* o *Fundeen*, en les quals, la ciutadania més pròxima als projectes de sostenibilitat poden aportar uns diners a canvi d'un interès econòmic. Talment és un producte financer, però destinat a un objecte concret, pròxim, sostenible, i amb criteris socials, enlloc del productes que ofereixen els bancs, que són tant diversificats que massa sovint acaben subvencionant guerres i morts humanes.

L'impuls a les comunitats energètiques és clau per assolir una verdadera transició energètica, a mans de la ciutadania i lluny de l'interès econòmic, perquè l'energia ha d'esdevenir un bé essencial i no continuar essent un producte mercantil.

Cal impulsar polítiques encaminades a assolir aquests objectius, i poder recuperar la titularitat pública de la xarxa de distribució, tal i com passa en la majoria de països europeus. Cal majors incentius fiscals i econòmics per impulsar les comunitats energètiques i poder abordar la pobresa energètica amb total garantia.