

Barcelona compartirà l'energia de les pèrgoles fotovoltaïques situades a l'espai públic a ciutadania i comerços

- » La connexió permetria un estalvi del 25% en la factura, el que suposa uns 200 euros. Aquest aprofitament energètic es faria en règim d'autoconsum compartit
- » La mesura donaria ara connexió a 1.010 famílies a partir d'11 pèrgoles inicials i es podria arribar, en un futur, a compartir energia a unes 3.000 unitats familiars
- » A més d'estalvi en un moment de crisi, aquesta iniciativa vol impulsar la transició energètica a la ciutat i apropar les energies renovables a ciutadania i comerços





Per tal d'afavorir la democratització de l'accés a l'energia i al sistema elèctric, Barcelona posarà a disposició de la ciutadania l'energia solar generada per onze instal·lacions fotovoltaïques situades a l'espai públic. Aquest aprofitament energètic es farà en règim d'autoconsum compartit.

L'objectiu d'aquesta iniciativa pionera és aprofitar totes les oportunitats de generar energia renovable que ofereix l'espai públic. La incorporació de plaques fotovoltaïques com a solució urbanística permet la generació d'energia renovable i de proximitat.

Amb l'actual augment dels preus energètics, aquesta iniciativa vol aprofitar l'energia generada pel sol per abastir una part de les necessitats de les llars. Amb cada unitat familiar se li compartiria uns 500W d'energia solar, que podria permetre l'estalvi de fins a un 25% de la factura elèctrica, uns 200 euros per a una família tipus.

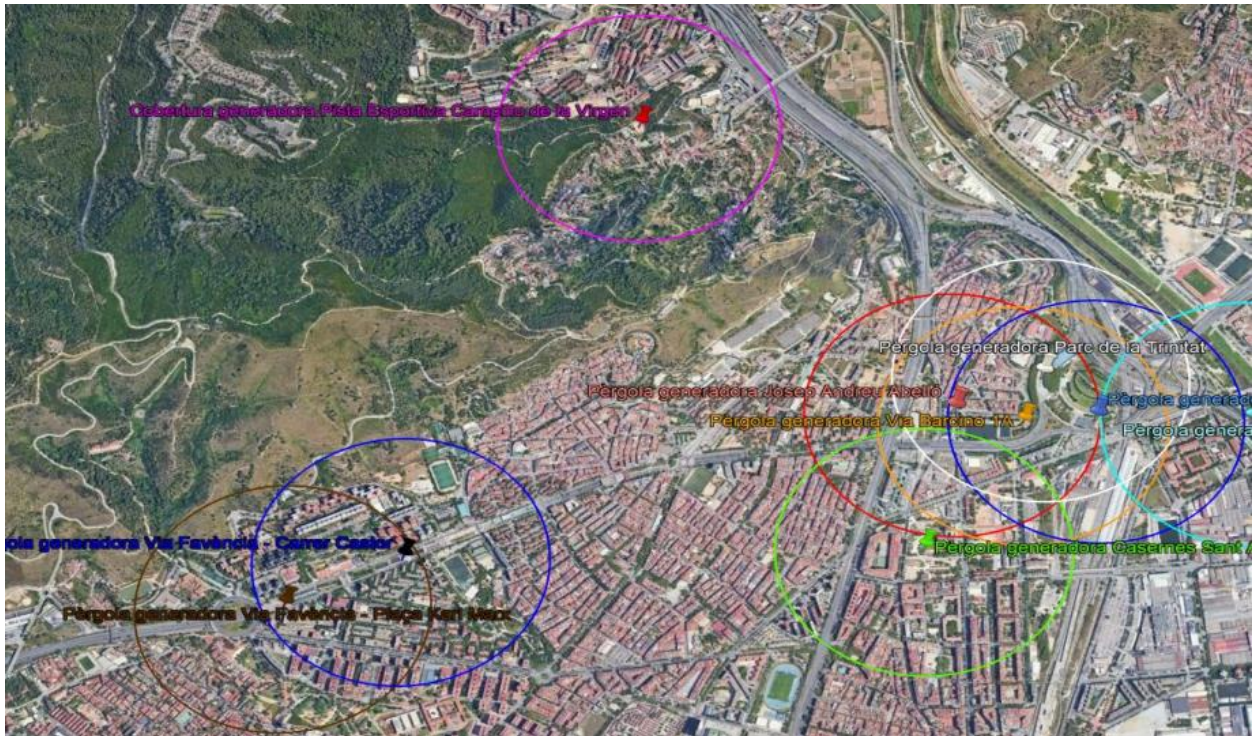
Es començaria amb 11 pèrgoles que podrien donar energia fins a unes 1.010 famílies. En un futur, es podria arribar a compartir l'energia solar d'una vintena de pèrgoles situades ja ara a l'espai públic, reconvertint-les a instal·lacions d'autoconsum compartit, a unes 3.000 unitats familiars.





Les pèrgoles que formarien part de la prova pilot serien aquestes:

- ✓ Pèrgola generadora Alfons Comín
- ✓ Pèrgola generadora Josep Andreu Abelló
- ✓ Pèrgola generadora Circuit Modelisme
- ✓ Pèrgola generadora Nus Trinitat-Parc Trinitat Vella
- ✓ Pèrgola generadora Pilar Miró
- ✓ Pèrgola generadora Ronda de Dalt
- ✓ Pèrgola generadora Via Favència-Plaça Karl Marx
- ✓ Pèrgola generadora Via Favència-Carrer Castor
- ✓ Pèrgola generadora Pista Esportiva Campillo de la Virgen
- ✓ Pèrgola generadora Casernes de Sant Andreu
- ✓ Pèrgola generadora Via Barcino 1^a



Per accedir a l'energia caldrà que les famílies siguin titulars d'un contracte de subministrament elèctric, en baixa tensió, el comptador del qual s'ubiqui en un radi de 500 metres d'una d'aquestes pèrgoles fotovoltaïques, que podrien donar energia a les famílies en un termini de dos a tres mesos. Es començarà facilitant l'energia a les famílies amb menys recursos i es treballarà per fer-la arribar a tota la ciutadania i a les Pimes.

El projecte s'iniciarà a la Pèrgola generadora Ronda de Dalt, situada a la Vall d'Hebron. Aquest panell podria abastir unes 40 unitats familiars dels entorns de la instal·lació.

Per tal de captar el seu interès, l'Ajuntament, a través de Serveis Socials, informarà a les famílies amb pocs recursos que resideixen a menys de 500 metres de les pèrgoles sobre la iniciativa i els hi oferirà la possibilitat d'accedir a aquesta energia solar gratuïta durant com a mínim un any. Una vegada concretades totes les unitats familiars interessades s'aplicarien criteris de vulnerabilitat i necessitat, i si calgués es faria un sorteig i les que no fossin escollides, restarien en una llista d'espera. De la mateixa manera tant persones físiques com jurídiques també podrien disposar d'aquesta energia solar a preu de cost.

Cap a una transició energètica justa

Aquest és un dels instruments que l'Ajuntament ha impulsat per accelerar la transició energètica de la ciutat. La iniciativa s'emmarca dins del objectiu de la Declaració d'Emergència Climàtica de Barcelona que aposta per una transició energètica justa i per revertir el model de consum i generació d'energia que tenim actualment, basat principalment en

combustibles fòssils i transitar cap a un ús racional de l'energia, basat en l'estalvi, l'eficiència energètica i la generació renovable i local, on es prioritzi l'autoconsum i l'autogeneració.

Es tracta d'una aposta decidida per la generació renovable a la ciutat, aprofitant qualsevol oportunitat per generar energia a partir de l'aprofitament dels recursos existents per ser renovables i neutres en carboni el 2050.

Recentment, Barcelona ha estat escollida per la Comissió Europea, entre les prop de 400 ciutats candidates, per formar part de la missió europea 100 ciutats intel·ligents i climàticament neutres pel 2030. El fet d'haver guanyat i formar part de la llista de ciutats triades per Europa, de les quals set són espanyoles, suposa un reconeixement explícit al compromís de Barcelona en la lluita contra el canvi climàtic, amb la implantació de polítiques pioneres com el Pla Clima, la Declaració d'Emergència Climàtica i l'adaptació de l'Agenda 2030 a la ciutat de Barcelona.

