

Informe justificatiu de la necessitat d'ampliar el radi d'acció per oferir el servei d'autoconsum d'energia elèctrica d'instal·lacions municipals a Barcelona determinat en el preu públic

1. Antecedents i motivació

L'objectiu és **tenir una ciutat on l'autogeneració i l'autoconsum estiguin generalitzats i esdevinguin una quotidianitat a la ciutat.**

En aquest sentit, s'han posat en marxa diferents instruments tant a nivell públic com privat que han d'ajudar a impulsar el desplegament d'instal·lacions fotovoltaïques de manera exponencial.

Respecte a la generació resultant de les actuacions impulsades a nivell municipal, la normativa permet diferents fórmules de gestió. Una d'elles és l'autoconsum compartit. En aquest sentit, l'Ajuntament es planteja el poder posar a disposició dels consumidors residencials i terciaris una part de l'energia generada per aquestes instal·lacions, un servei d'autoconsum de la generació municipal, rebent a canvi una contraprestació econòmica que permeti a l'Ajuntament recuperar la inversió feta dintre del període de vida útil de la instal·lació.

Amb aquesta iniciativa es pretén donar possibilitat a qualsevol consumidor de poder cobrir una part del seu consum a partir d'energia renovable generada a la pròpia ciutat, a nivell d'espai públic i espai privat, independentment o no de tenir disponibilitat d'accés al sol o possibilitat de col·locar una instal·lació pròpia de generació al seu edifici.

2. Objecte

L'objecte del present document és justificar **la necessitat d'ampliar**, en el preu públic que es pretén mantenir, **el radi de l'àmbit permès** per tal d'oferir a consumidors privats (residencials i terciaris) puguin tenir la possibilitat de disposar d'una quota d'autoconsum en el seu subministrament podent cobrir una part del consum elèctric a partir de renovables produïdes a la ciutat, bé en espais públics com privats.

Aquesta ampliació de l'àmbit el plantejarem donat el canvi normatiu ocorregut durant el procés d'aprovació del preu públic.

3. La Normativa de referència que li dona cobertura

A nivell normatiu, el Reial Decret 244/2019, de 5 d'abril, pel que es regulen les condicions administratives, tècniques i econòmiques de l'autoconsum d'energia elèctrica, esdevé un marc interessant per a poder potenciar l'autoconsum fotovoltaic.

En aquest Reial Decret 244/2019, es determina que l'autoconsum serà possible entre usuaris que estiguin en un radi de 500m de la instal·lació que genera l'energia.

Aquest Reial Decret 244/2019 va ser actualitzat en Real Decreto-ley 20/2022, de 27 de diciembre del 2022, de medidas de respuesta a las consecuencias económicas y sociales de la Guerra de Ucrania y de apoyo a la reconstrucción de la isla de La Palma y a otras situaciones de vulnerabilidad, ampliant la distància entre la instal·lació de generació i l'autoconsumidor fins a 2.000m

4. Conclusió

En base a l'exposat en el present informe i tot i considerar que en una ciutat tant densa i compacta com es Barcelona, amb una distància de 500m podem trobar un nombre important de possibles autoconsumidors, creiem que si la normativa ho permet, tindríem que poder arribar a facilitar autoconsumidors situats fins a 2.000m.

Es per això que sol·licitem poder incorporar aquesta distància de fins a 2.000m en el preu públic definit.

La proposta que faríem es:

L'energia generada per la instal·lació municipal es compartirà amb diferents consumidors/es seleccionats/des pel procediment administratiu escaient, **a un radi de fins a 2.000 metres de la instal·lació** de generació mitjançant l'assignació d'una determinada potència

Cristina
Castells
Guiu - DNI
[Redacted] (TCAT)
Fecha: 2023.11.24
16:52:55 +01'00'

Cristina Castells i Guiu
Gerent Agència Energia de Barcelona
Directora Energia i Qualitat Ambiental

Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic