

Barcelona Energia es posa en marxa l'1 de juliol

- » És l'elèctrica 100% pública més gran de l'Estat i ofereix una energia de proximitat i 100% verda
- » La comercialitzadora d'energia elèctrica és un instrument de promoció i estímul de la generació energètica local i renovable tant a nivell d'equipaments municipals com també per a la ciutadania
- » Suposarà un estalvi de l'ordre de 710.000 euros per a l'Ajuntament en concepte de compra d'electricitat

Avui, 1 de juliol de 2018, comença a subministrar energia la comercialitzadora d'energia elèctrica pública impulsada per l'Ajuntament de Barcelona, Barcelona Energia.

La posada en marxa de la comercialitzadora d'energia elèctrica respon a la voluntat del Govern Municipal de desenvolupar un paper actiu en el mercat energètic. L'Ajuntament de Barcelona va presentar una Mesura de Govern que planteja el full de ruta per liderar la transició cap a la sobirania energètica de la ciutat, basada en l'augment de la generació renovable local, la reducció del consum de l'energia, l'ús racional de l'energia i la garantia de subministrament, i la consegüent reducció dels gasos amb efecte d'hivernacle.

El Consell Plenari Municipal de l'Ajuntament de Barcelona va aprovar el 31 de març de 2017 la creació d'una comercialitzadora pública d'energia elèctrica, Barcelona Energia, a través de l'empresa pública Tractament i Selecció de Residus, SA, (TERSA).





La comercialitzadora d'energia elèctrica vol ser un instrument de promoció i estímul de la generació energètica local i renovable (principalment energia solar), tant a nivell d'equipaments municipals com també per a la ciutadania de Barcelona (autogeneració – autoconsum). Barcelona Energia és una comercialitzadora d'energia verda i local, que facilitarà la generació i el consum d'energia adaptades a les necessitats de cadascú.

Les administracions locals no tenen competències en els grans àmbits de la regulació energètica (planificació, execució, explotació d'infraestructures i distribució) però sí que poden influir en l'accés a l'energia, la generació a escala local i l'estalvi mitjançant la gestió de la demanda i l'eficiència energètica, sobretot promovent la cultura energètica en la ciutadania.

Barcelona Energia és la comercialitzadora elèctrica 100% pública més gran de l'Estat i oferirà una energia 100% verda i el màxim de pròxima. Ciutats com Cadis i Pamplona aposten per models similars al de Barcelona.

Principals característiques de Barcelona Energia

La comercialització d'energia elèctrica representa, no només la compra i subministrament d'energia, sinó també la incorporació de dos valors afegits molt importants: que l'energia generada sigui verda i local i que es pugui relacionar, per primera vegada, la generació i el consum de la ciutat. És important que la ciutadania conegui els beneficis ambientals, econòmics i socials que representa aquesta oportunitat, així com el paper actiu que pot jugar per assolir aquest repte.

- Pública i local: promou una energia 100% pública i treballa de forma coordinada amb la resta de serveis de la ciutat.
- Energia verda i de proximitat: el fet de comercialitzar energia 100% verda i de proximitat permet reduir les pèrdues energètiques associades al transport i ajuda a la ciutat a combatre els efectes del canvi climàtic i a deixar de dependre de l'oligopoli elèctric actual.
- Transparència: en la informació d'on prové l'energia subministrada i costos del preu final facturat. I alhora promou la cultura energètica de la ciutadania per millorar l'eficiència i l'estalvi.
- El ciutadà al centre: assegura el dret a l'energia a tota la ciutadania i sobretot a aquella més vulnerable en situació de pobresa energètica. Treballa perquè tothom pugui tenir accés al subministrament bàsic necessari, per donar resposta a la Llei 24/2015.



Subministrament d'energia elèctrica a l'Ajuntament de Barcelona i ens dependents

La comercialitzadora d'energia elèctrica pública de Barcelona, que ha iniciat el subministrament d'electricitat l'1 de juliol de 2018, donarà servei progressivament a 3.908 punts de tot l'Ajuntament i 19 organismes i entitats del grup d'empreses municipals. L'1 de juliol estaran operatius els punts d'alta tensió i edificis amb instal·lacions de generació d'energia, plaques solars, i la resta de punts al llarg del mes de juliol.

La formalització del subministrament de l'energia elèctrica pública s'ha fet a través d'un encàrrec de gestió per part de l'Ajuntament de Barcelona i organismes dependents a TERSA (Barcelona Energia), amb una durada prevista des del 1/07/18 fins el 30/06/19, prorrogable 12 mesos més.

L'import total de l'encàrrec és de 29.300.840€, dels quals 28.589.440€ corresponen al subministrament d'electricitat d'acord a la situació actual, i 711.399,58€ a possibles modificacions derivades de pujades del mercat elèctric, noves altes, augment de potència, etc.

L'entrada en funcionament de la comercialitzadora pública suposarà un estalvi econòmic a nivell municipal de l'ordre de 710.000 euros l'any, respecte els preus en el conveni marc de l'Associació Catalana de Municipis (ACM).

Es preveu una millora potencial de les tarifes ofertes per Barcelona Energia, una vegada la comercialitzadora hagi complert un any de vida donada la reducció de costos en la gestió i l'optimització fiscal que resulta del fet de rebre el subministrament a través d'un mitjà propi.

Des del mes de febrer, Barcelona Energia ja representa en el mercat elèctric tota l'energia verda que gestiona i explota, uns 200 GWh/any.

L'Àrea Metropolitana de Barcelona, AMB, ja ha iniciat els tràmits perquè la comercialitzadora pugui subministrar electricitat als equipaments metropolitans. Aquest mes de juny ha aprovat l'inici de l'expedient d'iniciativa econòmica, amb la previsió de la seva aprovació definitiva a la tardor. I al gener de 2019 Barcelona Energia s'obrirà a la ciutadania de l'àrea metropolitana.

Per a més informació: www.barcelonaenergia.cat



Mesura de Govern per la transició cap a la sobirania energètica

L'Ajuntament de Barcelona va presentar en el Consell Plenari del juliol de 2016 la Mesura de Govern per la transició cap a la sobirania energètica. Barcelona aposta per revertir el model energètic vigent, basat en els combustibles fòssils, on la producció és centralitzada i limitada a grans operadors, que allunya la producció de la demanda i suposa ineficiència i malbaratament. Un model que comporta desigualtat social i no és sensible a la pobresa energètica. A més, també és ambientalment agressiu ja que genera contaminació de l'aire i emissió de gasos amb efecte d'hivernacle que són els principals causants del canvi climàtic.

L'Ajuntament recupera l'energia com a servei públic per democratitzar-la. Un nou model que utilitzi majoritàriament fonts d'energies renovables on la producció sigui distribuïda i de proximitat, energia de km0, que faci possible la sobirania energètica i incorpori la participació ciutadana en tot el procés.

En el marc de la Mesura de Govern per la transició cap a la sobirania energètica, cal destacar les següents actuacions que s'estan duent a terme:

- **Programa d'Impuls a la generació d'energia solar a Barcelona**
 - Desenvolupa instal·lacions de generació solar sobre edificis i a l'espai públic existent, ja sigui públic o privat i mitjançant inversió pública i/o privada.
 - Té com a objectiu doblar la generació elèctrica municipal procedent d'energies renovables en dos anys, passant d'1,8 a 3,5 MWp de potència fotovoltaica instal·lada.
 - Primers resultats:
 - ✓ Barcelona disposa de 12 pèrgoles generadores d'energia, repartides per la ciutat i, actualment, està en fase de construcció i/o finalització de 4 més.
 - ✓ Transformació de façanes i parets mitgeres en espais de generació. Hi ha 10 façanes i parets mitgeres generadores d'energia a Barcelona i n'hi ha 5 més de previstes per desenvolupar en el període 2018 – 2020.
 - ✓ Edificis i espais públics: actualment hi ha una seixantena d'edificis i equipaments municipals que incorporen instal·lacions d'energia solar fotovoltaica i hi ha una trentena més de previstos que es començaran a instal·lar a finals de 2018.

- **Programa d'Estalvi i Millora Energètica als edificis municipals (PEMEEM)**
 - Objectius i primers resultats:
 - ✓ Optimitzar els subministraments: la comercialitzadora garantirà que l'energia subministrada sigui la realment necessària per tal de desenvolupar les activitats municipals
 - ✓ Correcta gestió de la demanda i el consum: implantació de sistemes de comptatge i monitoratge energètic en els edificis com a primer pas per a la



millora del seu comportament energètic i l'optimització del consum. El 2019, hi haurà 350 edificis analitzats energèticament.

- ✓ Actuacions de millora energètica:
 - Incrementar l'eficiència energètica i el confort dels edificis disminuint la demanda, el consum d'energia i incrementant l'autogeneració energètica.
 - Aplicació de mesures d'eficiència energètica, centrades en la millora de l'enllumenat i de l'envolupant dels edificis, en més de 100 equipaments municipals amb un estalvi previst de 3,1 GWh/any recollits en el Programa Llum i el Programa Tancaments. La il·luminació representa el 40% del **consum** en edificis d'oficines i/o similars. La substitució de lluminàries obsoletes per lluminàries tipus LED suposen una reducció significativa del consum. En la mateixa línia, la instal·lació de sensors de presència i sondes crepusculars per regular encesa i apagada de llums permet una millor gestió encaminada a l'estalvi. Els tancaments són els elements clau per reduir la **demanda** energètica dels edificis. La seva renovació suposa una mesura d'eficiència que tendeix cap a l'objectiu d'edificis d'emissions quasi nul·les.

- **Sensibilització i conscienciació envers un ús racional de l'energia**

- Democratitzar el coneixement del consum d'energia i facilitar informació envers bones pràctiques i bons hàbits per reduir els consums no necessaris d'energia. A través de l'accés dels treballadors i treballadores a l'eina de monitoratge.
- Actuacions de sensibilització i formació com "La Marató per l'Eficiència Energètica" i consolidar la figura del gestor energètic específic que col·laborarà estretament amb els gestors dels edificis i els responsables de manteniment.

- **Impuls a les mesures d'estalvi energètic i generació energètica en el sector residencial**

- Subvencions per a la millora energètica d'edificis existents:
 - ✓ Obligatorietat d'aplicar mesures d'estalvi energètic en les rehabilitacions dels habitatges que reben subvencions.
 - ✓ Increment del percentatge de subvenció de les obres destinades a reduir el consum energètic dels edificis, fins al 40% del cost de l'obra si són actuacions globals i 25% si són actuacions parcials, i amb un topall de 3.000€/habitatge i fins a 50.000€ si s'intervé en edificis de més de 41 habitatges (si són menys habitatges, els topalls són menors).
 - ✓ Per instal·lacions de generació solar els ajuts arriben fins un 50% de la inversió amb un topall màxim de 3.500€/habitatge o 60.000€ per edifici.



- Bonificacions fiscals:
 - ✓ En cas d'incorporar instal·lacions de generació solar de manera voluntària, bonificació del 50% del IBI durant els 3 primers anys.

- Simplificació de tràmits:
 - ✓ Amb l'aprovació de l'ORPIMO es posa en marxa procediment simplificat per instal·lacions de <5kW.

- **Pla de Renovació Integral de l'Enllumenat 2018-2020**
 - Objectius: més seguretat, eficiència energètica i gestió intel·ligent, adequació a la normativa vigent i millor salut i qualitat ambiental per a la ciutadania.
 - Actuacions en més de 200 carrers i instal·larà 10.000 noves lluminàries LED a tots els districtes de la ciutat, suposa un estalvi del 5% de potència contractada i a nivell energètic suposa un estalvi al voltant de 3.620 MWh/any que equivaldria al consum elèctric d'unes 1.550 famílies.