



## MOCIÓ DEL GRUP MUNICIPAL AUP PER POTENCIAR EL CONSUM D'ENERGIA VERDA, OPTIMITZAR LA DESPESA ELÈCTRICA A L'AJUNTAMENT I RECLAMAR A ENDESA PER INCOMPLIMENT DEL CONTRACTE

### EXPOSICIÓ DE MOTIUS

En un context de crisi climàtica, l'Ajuntament de Rubí va signar el 2008 el Pacte d'Alcaldes, el 2009 va aprovar l'Acord per al Desenvolupament Econòmic i Social i el 2010 el Pla d'Acció d'Energia Sostenible (**PAES**), d'on sorgirà el projecte estratègic **Rubí Brilla**.

Aquest suposa, entre d'altres, la inclusió de **clàusules de prioritització de l'energia verda en la licitació del subministrament elèctric** global de l'Ajuntament, així com la promoció de l'estalvi energètic, amb l'objectiu d'assolir els objectius vinculants marcats per la Unió Europea per l'any 2020 que els Estats membres redueixin el 20% els gasos d'efecte hivernacle respecte el 1990, millorar un 20% l'eficiència energètica i aconseguir que el 20% de l'energia utilitzada sigui renovable.

Des del mes d'octubre de 2017, l'ajuntament s'ha afegit al procés de **compra agregada de l'Associació Catalana de Municipis**. Aquesta compra agregada tenia per objectiu facilitar l'accés a energia a un preu més baix per tots els ajuntaments i entitats locals vinculades, així com garantir que l'energia fos 100% renovable.

Cal tenir present que la compra d'energia elèctrica pels equipaments i l'enllumenat públic representa una de les factures més elevades que ha d'afrontar el pressupost municipal.

<b>Energia elèctrica<sup>1</sup></b>	<b>Pressupost 2020</b>	<b>Pressupost 2021</b>
Enllumenat públic	841.881€	681.402€
Equipaments	1.112.977€	645.000€
<b>Total</b>	<b>1.954.858€</b>	<b>1.326.402€</b>

Els objectius establerts en el Pla Director Rubí Brilla 2016-2019 s'han assolit de forma parcial o amb retards, entre d'altres motius per les mancances pressupostàries, però es detecta un impacte rellevant en el pressupost de 2021 amb un estalvi de 500.000€ en l'energia elèctrica dels equipaments i un estalvi significatiu en l'enllumenat públic. Aquests estalvis són imputables sobretot, al canvi de llumeneres a sistemes Led (Can Jardí i Cova Solera, Carretera de Molins, Cal Gerrer, escoles, APEUS, policia, Prim, Biblioteca, Rubí Forma, etc.) i a l'optimització de part de les potències contractades realitzades des de maig del 2020.

El grup municipal de l'Alternativa d'Unitat Popular, després de conèixer la moció que el Grup Municipal de la CUP a Castellbisbal havia promogut al seu municipi per a revisar i estalviar en el consum elèctric, així com per a fomentar l'ús d'energies 100% renovables, tal com pretenia l'Acord Marc de l'Associació Catalana de Municipis i, a la nostra ciutat, Rubí Brilla, vam sol·licitar dades dels consums i facturacions elèctriques dels equipaments de l'Ajuntament.

<sup>1</sup>Dades extretes dels pressupostos municipals.

El nostre grup ha consultat també a la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència per certificar l'origen 100% renovable de l'energia elèctrica venuda per Endesa Energia S.A.U. i **ha pogut comprovar l'origen 100% renovable de l'energia de l'any 2017 i la inexistència de cap origen renovable en l'energia consumida per aquest ajuntament durant els anys 2018 i 2019** (adjuntem certificats de garantia d'origen de diversos contractes al final de la moció, consultats de forma aleatòria a la CNMC).

Aquest fet entra en **contradicció amb els objectius de l'Acord Marc i el propi Rubí Brilla**. Endesa però emet anualment a principis d'any (és a dir, abans que es produeixi el subministrament de l'energia) un certificat als ajuntaments afirmant que l'energia subministrada és 100% d'origen renovable, i així es reflecteix a l'App Our Cities, Our Energy, on es diu que els 10.784.391Kwh consumits pels equipaments i enllumenat de la ciutat ha produït 0 tones de CO2 (dades de l'any 2018).

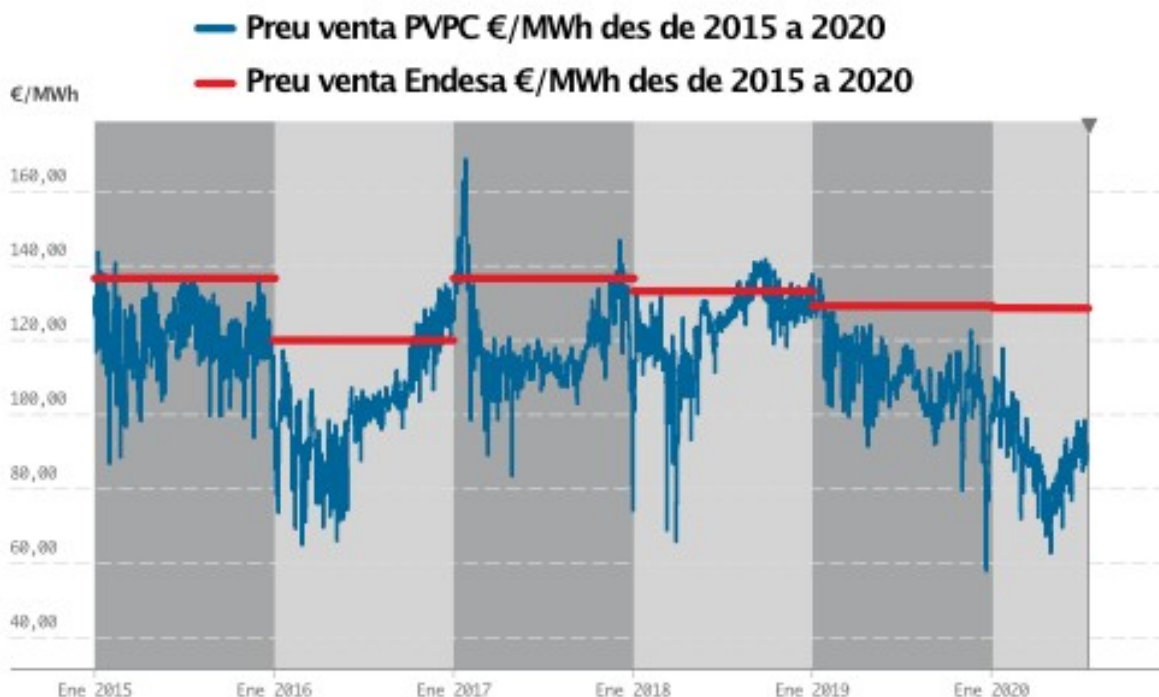
Amb l'anàlisi de la documentació rebuda, dels informes de la CNMC i de la documentació de l'Associació Catalana de Municipis s'elaboren les propostes d'aquesta moció.

**ATÈS** el Plec de prescripcions tècniques i com el Plec de prescripcions administratives de l'Acord marc del subministrament d'energia elèctrica amb destinació a les entitats locals de Catalunya (expedient 2015.05) i els objectius de Rubí Brilla.

**ATÈS** que la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència és l'**ÚNICA** entitat que pot certificar l'origen de l'energia. Que s'utilitza el sistema de "Garanties d'origen" on s'associa cada quilowatt hora generat de manera renovable a un punt de consum mitjançant el codi CUPS (Codi Unificat Punt Subministrament) i que la CNMC certifica que no hi ha cap quilowatt d'energia renovable associat als punts de consum de l'ajuntament durant els anys 2018 i 2019. Les consultes s'han fet en el formulari habilitat per la CNMC a la direcció web: <https://gdo.cnmc.es/CNE/informePdfPorCUPS.do>

**ATÈS** que ja s'han tancat les redencions de Garanties d'origen dels anys 2018 i 2019, segons els expedients GDO/DE/001/19 i GDO/DE/001/20 de la Sala de Supervisió Regulatoria de la CNMC i que no hi ha garanties d'origen pels contractes d'electricitat de l'ajuntament als anys 2018 i 2019. Aquest fet suposa una **falta greu segons l'article 41** el plec de clàusules administratives particulars que regulen l'Acord marc del subministrament d'energia elèctrica amb destinació a les entitats locals de Catalunya.

**ATÈS** que el preu ofert per Endesa Energia S.A.U. és fix durant l'any i s'oferta al desembre (en el moment de preus més alts del mercat elèctric), però el preu de l'energia varia cada hora i té la seva variació durant l'any, tal com mostra la següent gràfica:



Evolució anual preu energia elèctrica dels anys 2015 al 2019. Font: Red Elèctrica Espanyola (<https://www.ree.es/es/actividades/operacion-del-sistema-electrico/precio-voluntario-pequeno-consumidor-pvpc>)

**ATÈS** que hi ha companyies comercialitzadores que només comercialitzen energia elèctrica 100% renovable, com la cooperativa Som Energia o la comercialitzadora Gesternova i que tenen preus més baixos que les tarifes d'Endesa Energia S.A.U. Fent la comparativa amb les tarifes més utilitzades per l'ajuntament: 2.0 (fins a 10000 W), 2.0DH (fins a 10000 W distingint dos trams durant el dia) i 3.0 (a partir de 15000 W)

Preu energia	Endesa Energia	Som Energia	Gesternova
Tarifa 2.0	0,128412	<b>0,127</b>	<b>0,1187</b>
Tarifa 2.0DH (vall)	0,073177	0,075	<b>0,069417</b>
Tarifa 2.0DH (punta)	0,152825	<b>0,147</b>	<b>0,142305</b>
Tarifa 3.0 (supervall)	0,71775	<b>0,070</b>	<b>0,044634</b>
Tarifa 3.0 (vall)	0,99355	<b>0,090</b>	<b>0,066952</b>
Tarifa 3.0 (punta)	0,113339	<b>0,105</b>	<b>0,11586</b>

Comparativa del preu de venda de l'energia elèctrica. Tots els valors estan en €/kWh.  
 Dades extretes de les webs de l'Associació Catalana de Municipis, Som Energia i Gesternova. Data consulta: 11 juliol 2020

**ATÈS** que Rubí, “és una de les 50 entitats locals que reclamen més protagonisme i recursos per a la transició energètica”, segons la notícia del portal web de l'Ajuntament

d'aquest 15 de desembre passat<sup>2</sup>, i que ha lliurat al·legacions a la consulta pública del Govern de Madrid sobre les comunitats energètiques, que "reclamen anar a un escenari ambiciós de gestió ciutadana i municipalista de l'energia".

**ATÈS** que la companyia Endesa Energia S.A.U és una de les grans empreses que controlen el mercat elèctric espanyol i suposa un fre per a la transició energètica. Entre d'altres, no fomenta les instal·lacions d'autoconsum d'energia elèctrica i provoca que l'excedent d'energia (aquella que es genera a les plaques fotovoltaïques i no es consumeix) s'hagi de volcar a la xarxa elèctrica sense cap bonificació per l'Ajuntament (però Endesa sí que en treu un profit econòmic al revendre-la com a pròpia) i que hi ha comercialitzadores com Som Energia que bonifiquen amb 0,05 €/kWh tots els excedents d'energia elèctrica.

<b>Factura SIN Instalación FV</b>			
Potencia contratada	kW	€/kW/año	€/mes
Peaje de acceso	5,75	38,043	17,98 €
Margen comercialización	5,75	3,113	1,47 €
<b>TOTAL Término FIJO</b>			<b>19,45 €</b>
Energía consumida	kWh	€/kWh	€/mes
Coste energía	400	0,069	27,60 €
Peaje de acceso	400	0,044	17,60 €
<b>TOTAL Término VARIABLE</b>			<b>45,20 €</b>
<b>Subtotal</b>			<b>64,65 €</b>
Impuesto eléctrico (5,11%)			3,31 €
Alquiler contador 30 días			0,81 €
<b>Subtotal</b>			<b>68,77 €</b>
IVA (21%)		21%	14,44 €
<b>TOTAL FACTURA</b>			<b>83,21 €</b>

<b>ACOGIDA A COMPENSACIÓN</b>			
<b>Factura CON Instalación FV</b>			
Potencia contratada	kW	€/kW/año	€/mes
Peaje de acceso	5,75	38,043	17,98 €
Margen comercialización	5,75	3,113	1,47 €
<b>TOTAL Término FIJO</b>			<b>19,45 €</b>
Energía consumida	kWh	€/kW	€/mes
Coste energía	280	0,069	19,32 €
Peaje de acceso	280	0,044	12,32 €
Excedentes FV	380	0,050	-19,00 €
Cuantía uso de red próxima	0	(*)	0 €
<b>TOTAL Término VARIABLE</b>			<b>12,64 €</b>
<b>Subtotal</b>			<b>32,09 €</b>
Impuesto eléctrico (5,11%)			1,64 €
Alquiler contador 30 días			0,81 €
<b>Subtotal</b>			<b>34,54 €</b>
IVA (21%)		21%	7,25 €
<b>TOTAL FACTURA</b>			<b>41,79 €</b>

**AHORRO: 50%**

Comparativa factures elèctriques amb i sense compensació per instal·lació fotovoltaica.  
Font: Guia profesional de tramitació del autoconsumo<sup>3</sup>. Data consulta: 27 d'agost de 2020

**ATÈS** que Endesa Energia S.A.U. s'ha negat a signar els convenis de col·laboració previstos a la llei 24/2015, de 29 de juliol, de mesures urgents per a afrontar l'emergència en l'àmbit de l'habitatge i la pobresa energètica.

**ATÈS** que Endesa Energia S.A.U, a més, està cobrant un **sobrecost d'aproximadament 20.000€ anuals en el lloguer d'alguns dels comptadors** instal·lats en els equipaments (càlcul a partir dels lloguers superiors a 3€ mensuals).

**ATÈS** que encara hi ha **sobrepotència** contractada (diferència entre la potència contractada i la potència màxima consumida -demandada a la factura) en diversos dels contractes de l'ajuntament, i això suposa sobrecostos.

<sup>2</sup><https://www.rubi.cat/es/actualidad/noticias/rubi-es-una-de-las-50-entidades-locales-que-reclaman-mas-protagonismo-y-recursos-para-la-transicion-energetica>

<sup>3</sup> <https://www.idae.es/publicaciones/guia-profesional-de-tramitacion-del-autoconsumo>

**ATÈS** que la potència elèctrica contractada, a partir del reial decret 15/2018 del 5 d'octubre, ja no està fixada per uns valors normalitzats (3450 W, 4600 W, 5750 W, 6900 W, 8050 W, 9200 W, 10350 W) sinó que es permet contractar qualsevol potència en salts de 100 W (1000 W, 1100 W, 1200 W, ...) i permet ajustar la potència contractada a la potència demandada.

El Grup Municipal de l'Alternativa d'Unitat Popular proposem al Ple de l'Ajuntament de Rubí l'adopció dels següents

### **ACORDS**

**PRIMER** - Reclamar a la companyia comercialitzadora, Endesa Energia S.A.U., els certificats de garantia d'origen renovable, que son expedits per la CNMC (Comissió Nacional dels Mercats i la Competència), de tota l'energia renovable que han consumit els contractes que depenen de l'Ajuntament de Rubí des de l'inici de la contractació fins l'any 2020.

**SEGON** - En el cas que els certificats de garantia d'origen renovable confirmin que no hem consumit energia 100% renovable, desplegar les reclamacions pertinents contra la companyia comercialitzadora, Endesa Energia S.A.U per tal de reclamar el 0,75% de la facturació del anys en què s'hagi incomplert el contracte (tal com marca l'article 41 del Plec de clàusules administratives particulars que regulen l'Acord marc del subministrament d'energia elèctrica amb destinació a les entitats locals de Catalunya). S'informarà del desenvolupament de les mesures legals i les reclamacions al Ple Municipal.

**TERCER** - Si no s'han rebut, reclamar els informes d'assessorament energètic anuals (optimització de potència) per cada punt de subministrament presents a l'article 32 del plec de clàusules administratives.

**QUART** - Desplegar les reclamacions pertinents contra la companyia comercialitzadora, Endesa Energia S.A.U., en el cas que no entregui els informes d'assessorament energètic anuals. En empara de l'article 41 del plec de clausules administratives, l'absència d'algun dels informes suposa una falta greu, i cal reclamar el 0,5% de la suma dels contractes derivats.

**CINQUÈ** - Promoure el debat a l'Associació Catalana de Municipis per tal que l'Acord Marc afavoreixi de forma real i efectiva els Ajuntaments i el medi ambient (tant per un menor cost de les factures com pel consum d'energia 100% verda). Així doncs,

a) Garantir de forma efectiva que l'energia comprada és 100% renovable. Així mateix, establir clàusules que puntuïn favorablement les ofertes de comercialitzadores que vinguin només energia 100% renovable.

b) Acceptar només ofertes de comercialitzadores que hagin signat els convenis previstos a la llei 24/2015 amb varies administracions

c) Dividir el subministrament d'energia als Ajuntaments en lots que afavoreixin la participació de més empreses subministradores.

**SISÈ** - Elaborar un pla d'acció d'estalvi i eficiència energètica en els punts de subministrament que inclogui els següents punts:

a) Publicar els fitxers electrònics de facturació de manera periòdica com a dades obertes en el Portal de Transparència de l'ajuntament.

b) Quantificar l'estalvi econòmic derivat dels excedents d'energia i de les baixades de potència i dedicar, durant un període no inferior a 5 anys, el 50% d'aquest estalvi a mesures d'eficiència energètica i instal·lacions d'autoproducció en els equipaments municipals que permetin disminuir la factura elèctrica de l'ajuntament i l'altre 50% d'aquest estalvi a mesures d'eficiència energètica a comerços, famílies i indústries, amb especial atenció en les famílies en situació de pobresa energètica.

**SETÈ** - Reclamar a Endesa Energia S.A.U els imports del lloguer de comptadors cobrats de forma indeguda, i exigir que, en les pròximes factures, siguin els legalment pertinents. Estudiar la compra de comptadors per estudiar el possible estalvi.

**VUITÈ**- Comunicar el contingut d'aquesta moció al Parlament de Catalunya, a la Diputació de Barcelona, al Consell Comarcal del Vallès Occidental, a tots els ajuntaments, consells comarcals i diputacions agrupats a l'Associació Catalana de Municipis.