

Ajuntament de Castellar del Vallès

Actualitat

L'Espai Tolrà és un dels equipaments on s'instal·laran plaques solars d'energia fotovoltaica
L'Espai Tolrà és un dels equipaments on s'instal·laran plaques solars d'energia
fotovoltaica

L'Ajuntament adjudica la instal·lació de plaques solars d'energia fotovoltaica als terrats de nou edificis municipals

Dimecres 24 de març de 2010

Es preveu que les noves plantes energètiques injectin a la xarxa 856.590 kwh a l'any, el que suposarà una reducció anual de 388 tones d'emissions de CO2

L'Ajuntament de Castellar del Vallès va adjudicar ahir en sessió plenària la concessió per ocupar 13.790 m2 de les cobertes de nou edificis municipals amb l'objectiu d'instal·lar-hi plaques solars fotovoltaïques. El consistori ha resolt el concurs obert el passat mes de novembre en favor de dues empreses especialitzades en la construcció de plantes de producció d'energia elèctrica fotovoltaica. que realitzaran una inversió total de 3.463.302 euros.

D'una banda, Abast Energia Natural SL instal·larà les plaques de l'Espai Tolrà, el Centre de Serveis, les Pistes d'Atletisme i els dipòsits de Canyelles i del Sot de Goleres, mentre que de l'altra, Aplicaciones Industriales Renovables SA serà l'encarregada de col·locar les plaques de la Regidoria de Via Pública, el Parc de Bombers i els pavellons Dani Pedrosa i Puigverd.

El projecte d'instal·lació de plaques solars fotovoltaïques permetrà la injecció d'energia a la xarxa elèctrica. Segons unes primeres estimacions, es podrien aportar a la xarxa uns 856.590 kwh a l'any, la qual cosa suposaria l'equivalent al consum energètic anual de 325 habitatges que tinguin una factura d'entre 30 i 35 euros al mes.

Tot plegat farà possible que Castellar pugui reduir al voltant de 388.806 kg d'emissions de CO2 a l'any. Aquesta xifra suposa l'estalvi d'aproximadament una tercera part del total de les emissions de diòxid de carboni que anualment s'allibera a l'atmosfera a través dels consums de gas, electricitat i aigua del total d'edificis municipals de la vila.

La col·locació d'aquestes plaques és una de les mesures que es desprenen del Pacte d'Alcaldes, una iniciativa impulsada per la Comissió Europea a la qual s'ha adherit Castellar del Vallès i que estableix el compromís de totes les ciutats adherides d'aconseguir els objectius comunitaris de reducció de les emissions de CO2 amb actuacions d'eficiència energètica i relacionades amb les fonts d'energia renovables.

Les empresa concessionàries, que tindran una concessió de 25 anys, hauran de pagar a l'Ajuntament un cànon fix en concepte de lloguer, més un cànon variable en

funció de la producció d'energia. Els adjudicataris assumiran les despeses de la inversió i l'explotació de la instal·lació per a la producció d'energia elèctrica fotovoltaica, així com del seu manteniment i tramitacions administratives. Al final del període de concessió, les instal·lacions passaran a ser de propietat municipal.

D'altra banda, s'engegarà una campanya informativa sobre la instal·lació de plaques solars fotovoltaiques a totes les empreses del municipi. L'objectiu d'aquesta campanya és incentivar que les empreses també adoptin aquesta mesura i instal·lin plaques solars en els terrats dels seus edificis. Entre els avantatges d'aquests tipus d'instal·lacions es troba la producció d'energia elèctrica d'una manera neta, aprofitant l'energia del sol. Es tracta, per tant, d'una tecnologia respectuosa amb el medi ambient que, a més, ajuda a reduir la dependència de les fonts de combustibles fòssils.

- [Avís legal](#)
- [Sobre el web](#)
- [Accessibilitat](#)
- [Mapa web](#)

Ajuntament de Castellar del Vallès · Passeig Tolrà, 1 | 08211 Castellar del Vallès |
Tel. 93 714 40 40