

Marquesina Fotovoltaica



Com recorden AraEmpuriabrava va néixer amb la idea de recollir idees per acostar Empuriabrava a un espai “verd”, per això vàrem anomenar el nostre objectiu Empuriabrava en verd. (Des el primer dia, està escrit, dèiem també, que les idees eren no sols per la Marina, eren per a tots i que si podien anar més enllà, molt millor.



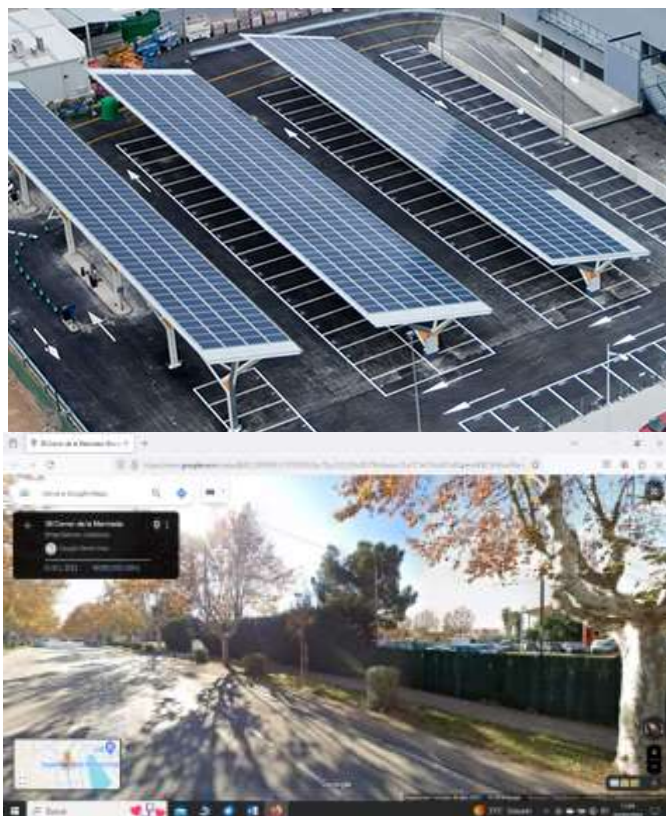
Vàrem dividir la tasca en sis àrees, simplement per poder explicar-ho millor com estan de interrelacionades les coses, per exemple si parlem de sostenibilitat tenim de dir amb que, amb aigua, ara que hem parlat tant? amb energia, amb societat, amb urbanisme, amb l'entorn?

Avui només fem una primera aproximació a tractar de reduir la despesa energètica, tant amb cost monetari com de CO2 de edificis públics del nostre municipi.

La tecnologia va avançant i millorant la solució de tindre energia verda, com per exemple a partir de plaques fotovoltaïques, podríem dir que tecnològicament, tot i que constantment surten nous productes, per el que avui i ara ens interessa, diguem que es una tecnologia prou experimentada tant de fabricació, instal·lació com de manteniment.

Si la tecnologia avança podem dir que per raons de competència comercial també s'ha avançat en propostes de distribució elèctrica, des tindre d'estar d'alta d'autònom per vendre els excedents a la xarxa a poder destinar la producció a un client diferent dins de un radi de uns dos km o també de disposar de bateries virtuals, aquestes dues últimes opcions fan que avui en dia el que proposem, encara més, poden ser els mitjans perquè el Ajuntament comenci a marcar el futur del que cal fer.

Després d'explicar-els-hi la idea, vàrem demanar a la empresa Audit Energia que ens fessin un pressupost inicial. Possiblement pugui existir alguna altre empresa a la província de Girona (com proveïdor de proximitat) que pogués fer un pressupost amb el que en una xerrada inicial definirem, però per les necessitats i diferents possibilitats que es poden donar en la proposta, queda clar que no ens cal un instal·lador, el que ens cal es una empresa d'enginyeria, algú ens diria un *partner* tecnològic amb prou experiència per definir el que ens cal, posar-ho en marxa i fer el seguiment de manteniment, i millora en un futur si es cau, en aquest cas coneguèrem a Audit Energia que creiem pot ser un soci fiable per realitzar la nostra proposta (més info a: www.auditenergia.com)



Vàrem definir com objectiu la instal·lació del que en diuen marquesines fotovoltaïques on a modo de ombra a sota i puguem estacionar 12 vehicles. El lloc escollit; el espai del dipòsit de vehicles de la Policia Urbana, on tenim al abast possibles "clients" com el Centre Empren, les Escoles o el edifici de la Policia Urbana.

Podem proposar altres llocs al costat del CAP de Castelló, al PK del Ajuntament al costat del antic escorxador. Si ho pensem podem arribar en el seu moment a tot el nucli antic de la Vila que per les seves característiques arquitectòniques ens sigui difícil o no aconsellable fer-hi instal·lacions fotovoltaïques. Pot ser una alternativa a edificis BCIN on no els hi sigui permès.

Ara tenim diverses possibilitats per començar a reduir els efectes per CO2 del nostre consum (Algun dia si aconseguim prou producció podrem reduir fins i tot, el de la petjada pels productes que ens arribin).

Com estem vivint aquets dies i ja fa temps, apart d'altres assumptes que el equip de govern municipal te que gestionar, son dos fets verdaderament importants: un la sequera i el altre el increment de la temperatura ambient, ambdós provocats pel canvi climàtic. Ara i aquí, només un comentari, es un fet, tot i que aconseguíssim aïllar totes les llars del municipi, que amb plena canícula tindrem veïns que per els motius que siguin no disposarien de un espai prou fresc per passar la estona, precisament en aquesta primera zona que proposem podríem oferir un aixopluc climàtic, es coneix el impacte negatiu de tot plegat en infants i gent gran. La instal·lació que proposem, podria servir-nos per donar joc a diferents alternatives positives que ens marcarien el camí cap on anar.

Resumint creiem que el Municipi de Castelló d'Empúries te de començar a disposar de instal·lacions que a part rebaixar la generació de CO2 i el seu impacte, per l'altre donin cobertura, en tot el que es pugui, a les necessitats sobrevingudes pel canvi climàtic.

Per correu apart rebran directament el pressupost de audit energia.

El edifici de la Policia Urbana te una instal·lació fotovoltaica a la teulada?

Aquí una imatge pensant en el futur.

