

Societat

La nova llei d'energia solar desborda la demanda de plaques fotovoltaïques

La normativa dona suport a l'autoconsum i simplifica els permisos. El sector apunta que el 'boom' tot just ha començat

MARINA PALLÀS
TORTOSA

L'aprofitament fotovoltaic de la radiació solar ha experimentat un creixement exponencial en els darrers anys. I, en qüestió de tres setmanes, s'ha incrementat ostensiblement. La raó? El decret Llei de 244/2019, de 5 de abril, que ha eliminat el conegut 'Impost al sol' i una sèrie de passos burocràtics que feien més complicat el tràmit per passar-se a l'energia solar. A més, avui comprar un panell solar és entre un 80 i un 90% més barat que fa 10 anys.

L'energia generada a partir de la captació de l'energia solar és la renovable més neta i és una font inesgotable i molt pràctica per generar electricitat en entorns aïllats. Les instal·lacions fotovoltaïques utilitzen la radiació solar com a energia primària per a la producció d'energia elèctrica.

Al febrer del 2019, per exemple, segons dades de l'Observatori de l'Ebre, hi va haver una mitjana de 229,4 hores d'insolació. El 2018 van haver de mitjana en tot l'any fins a 2.718,9 hores. Si observem les mitjanes de fa cinquanta o 100 anys, s'observa un clar augment en les hores d'insolació.

Amb el nou decret, els passos administratius s'han simplificat i sembla que el sector va a l'alça i que el 'boom' no ha fet més que començar. José Manuel Juárez, inspector tècnic de secció de Seguretat Industrial, Energia, Activitats Radioactives i Extractives del Departament d'Empresa a l'Ebre, precisa que en realitat l'impost al sol no era aplicable per a l'autoconsum. «Sols era per si volies vendre l'energia a la xarxa. Molta gent es pensava que era per tots», explica.

Per a la posada en funcionament, la modificació o la baixa d'instal·lacions fotovoltaïques s'ha de comunicar l'alta a la Generalitat. «Però ara s'ha simplificat. Del 0 als 10 kW les instal·lacions estan inscrites a un registre d'autoconsum. El tràmit s'ha de fer a la Generalitat, però es pot fer per Internet d'una forma molt fàcil, és automàtic. Dels 10 als 100 kW ja es complica una mica més i s'ha



Josep Mangrané, gerent de Sinelec Ebre, a Roquetes, una distribuïdora que ha multiplicat les vendes.

FOTO: JOAN REVILLAS

2.000

● Una instal·lació completa fotovoltaïca de 1.500 watts té un preu d'uns 2.000 euros sense IVA. Avui és entre un 80 i un 90% més barat que fa deu anys.

229

● Aquesta és la mitjana d'hores d'insolació del mes de febrer passat, segons dades de l'Observatori de l'Ebre. El 2018 per exemple n'hi va haver en tot l'any 2.718,9.

d'inscriure al registre espanyol. I superior als 100 kW ja no es considera autoconsum», concreta Juárez.

Per a l'inspector tècnic, l'increment en la demanda d'aquestes instal·lacions té a veure també amb l'alt preu de l'energia. «La gent veu que la seua factura de la llum és cada cop més cara, i busca una alternativa. Una solució ha sigut l'autoconsum».

El nou decret fins i tot compra l'excedent d'energia, però a un preu més baix.

Més autoconsum

Fins ara les plaques servien sobretot per a espais aïllats on no arribava l'electricitat. Ara, el nou decret llei dona suport a l'autoconsum per a les instal·lacions domèstiques. Les inversions per a les instal·lacions domèstiques d'autoconsum poden amortitzar-se en uns 12 anys.

Fa uns anys també va incrementar-se la tendència de generar

energia solar per després vendre-la, i el sector va funcionar com un negoci.

Un exemple d'empresa ebrenca que ha incrementat la venda de panells solars fins a un 400% en les darreres setmanes és Sinelec Ebre, a Roquetes. El seu gerent, Josep Mangrané, explica que la demanda encara podrà augmen-

La instal·lació fotovoltaïca té més sentit en una casa o xalet que en un pis

tar més.

«Molta gent s'està passant a l'energia solar en llocs on fins i tot no és molt rentable. Però s'hi passen també perquè no estan contents amb les companyies elèctriques o perquè pensen en el medi ambient», explica. Mangrané detalla que la instal·lació de panells

solars en un pis no és del tot recomanable perquè no és tan rentable, però molt més per exemple en xalets i cases.

El futur dels edificis públics

«En un pis no té tant de sentit perquè potser no estàs a casa just les hores de més sol, a no ser que tingues l'aire condicionat tot el dia engegat. En una casa o xalet sí, per exemple, tens una bomba de piscina i altres equipaments és més recomanable. O també per a petits comerços, edificis públics, biblioteques, ajuntaments, escoles, supermercats... Que gasten molta energia durant les hores de més sol», diu el gerent d'aquesta distribuïdora. Fins i tot, apunta, una comunitat veïns en podria ser un altre exemple, amb una instal·lació compartida per a l'escala o el pàrquing.

Una instal·lació fotovoltaïca de 1.500 watts, per exemple, té un preu d'uns 2.000 euros sense IVA.