

REPORTATGE ENERGIES RENOVABLES SENSE PRIMES

Energia neta d'ajudes

Les renovables s'orienten a l'autoconsum de particulars i empreses o bé a macrocomplexos solars davant de la suspensió de primes per part de l'Estat || Aquest nou escenari deixa en suspens el futur de l'eòlica i de plantes de biomassa sense subvencions assignades abans de la retallada

R.R.

LLEIDA | Petites plantes solars, de biomassa i microgeneració per al consum propi d'energia de particulars i empreses i grans complexos fotovoltaics amb una producció elèctrica equivalent al consum anual de 130.000 cases. Són pols oposats que es perfilen com el futur de les energies renovables al compartir un tret comú: són rendibles sense les primes per generar electricitat, que el Govern va suspendre al gener per a les noves instal·lacions que no tinguessin ja assignada aquesta retribució.

La producció d'electricitat per a autoconsum ha estat limitada fins ara a indústries i explotacions agrícoles, a través de tecnologies com la cogeneració i plantes de biomassa i biogàs per valorar residus. Panells solars i bateries subministren habitatges aïllats sense accés a la xarxa elèctrica. A tot això s'hi sumà el "balanç" denominat "net", un sistema que s'aplica ja en països com Alemanya, Mèxic i a l'estat de Califòrnia (EUA). El Govern prepara un decret per implantar-lo a Espanya.

Aquest sistema es basa en el fet que propietaris de petites instal·lacions de plafons fotovoltaics o cogeneració destinades a autoconsum aboquin els seus excedents d'electricitat a la xarxa sense rebre cap pagament. En lloc de diners, obtindran "drets de consum diferit", quotes d'energia que podran consumir sense abonar-los a la factura de la llum quan les seues plantes no produeixin prou per proveir les seues cases o empreses.

El futur decret no està exempt de polèmica. Associacions del sector de les renovables qüestionen que l'esborrany només preveu aplicar el balanç net en instal·lacions ubicades al mateix lloc on es consumeix l'energia i no preveu que productors s'associïn per gestionar la generació i el consum. Aquestes qüestions limiten el nombre potencial de beneficiaris de l'estalvi que suposa aquest sistema.

"Les tecnologies avancen i el cost de cada kW/h renovable comença a equiparar-se al que paga l'usuari pel seu consum", explica Juan Mayoral, gerent de la firma lleidatana d'energies renovables Sofos. "Fins ara, la producció renovable s'enfocava a buscar la contraprestació econòmica", explica. Al desaparèixer les primes, afegeix, "s'orienta el consumidor, a generar la pròpia energia i reduir la factura de la llum".

Al pol oposat, hi ha els primers projectes a Extremadura per a vastos camps de panells

EMPRESSES DEL SECTOR



Panells solars instal·lats per Sofos sobre la coberta d'un edifici a la Universitat de Lleida.

'Exportar' plantes i assessorar per reduir el rebut de la llum

Una firma de Lleida es diversifica davant del nou escenari

LLEIDA | "L'antic sistema amb primes per a l'energia renovable va afavorir l'aparició d'empreses i llocs de treball en aquest sector i va ajudar al desenvolupament de les tecnologies", afirma Joan Mayoral, gerent de l'empresa lleidatana d'energies renovables Sofos. Després de la suspensió d'aquestes retribucions per part de l'Estat, explica, "som en un nou escenari", en el qual guanya terreny la recerca de l'estalvi energètic a través de les renovables en lloc dels beneficis per vendre electricitat.

L'ús d'energies renovables per a autoconsum de particulars i empreses, auditories energètiques per millorar l'eficiència del consum elèctric i exportar la tecnologia i el coneixement adquirit a altres països són algunes de les acti-



Joan Mayoral.

vitats que Sofos ha impulsat especialment després de la suspensió del sistema de retribució amb primes per a aquestes fonts d'energia.

L'empresa treballa actualment en una primera instal·lació solar per a autoconsum de

25 kW de potència a Santo Domingo i ha obert una delegació a la República Dominicana. També ha començat a estendre les seues activitats a Xile. "Hem desenvolupat al llarg del temps un *know how* que ara podem exportar", explica.

Dedicada inicialment a les plantes fotovoltaïques, la seua activitat inclou ara altres tecnologies com la biomassa i la cogeneració, a més d'haver iniciat proves per a instal·lacions microeòliques, petits molins de vent similars als que es poden veure des de fa més d'una dècada en països europeus com Dinamarca. Mayoral considera que la suspensió de les primes té almenys un aspecte positiu: "Si aquest negoci es reorienta al mercat, deixarà de dependre de decisions polítiques."

fotovoltaïcs amb una potència de fins a 250 MW. Són instal·lacions que, per les seues grans dimensions, generen economies d'escala que els permeten ser rendibles venent l'energia a preu de mercat, molt inferior a l'antic preu primat.

Aquest nou escenari dona incertesa sobre nombrosos projectes a Lleida que no encaixen

ni en la categoria d'autoconsum ni tampoc en el de macroinstal·lacions. És el cas de nou parcs eòlics projectats a les comarques del pla i de les plantes de biomassa del Palau i Juneda, sense primes assignades quan va entrar en vigor la retallada. El decret que les va suspendre obriria les portes a retribucions addicionals per a instal·lacions d'"al-

ta eficiència". En aquest sentit, promotors de plantes de biomassa esperen que es restableixin les retribucions de règim especial per a aquelles que compleixin aquests requisits. El ministeri d'Indústria va assenyalar que qualsevol canvi es farà "en el marc de la reforma del sistema elèctric".

Els promotors de parcs eòlics,

TECNOLOGIES

Nous camins per a la solar

Després de la suspensió de primes per a les renovables, el futur de la fotovoltaica es perfila en pols oposats: des d'instal·lacions dedicades a l'autoconsum dels seus propietaris (que podran acollir-se a la normativa de balanç net) fins a vastos parcs solars de gran potència, rendibles malgrat vendre l'energia a preu de mercat.



La termosolar de les Borges.

Amb primes i sense primes

La termosolar de les Borges ja tenia assignada la seua retribució primada abans de la suspensió, de manera que no es veurà afectada. Tampoc la majoria de parcs eòlics previstos a les Garrigues. En canvi, la tisorada del Govern dona incertesa sobre els projectes de 9 parcs eòlics i els previstos a les zones de desenvolupament prioritàries del Govern al Segrià i la Segarra, així com les plantes de biomassa del Palau i Juneda. L'anterior Executiu socialista va retallar de forma retroactiva la retribució de les plantes solars ja en ús.



Molins a la Granadella.

Eòliques a la carrera

Els parcs eòlics amb primes ja assignades hauran d'entrar en servei abans del gener del 2013, quan està previst que la seua retribució registri retallades. No hi ha canvis previstos en la situació després de la suspensió d'ajudes.

per la seua part, esperen una retallada en les primes de les instal·lacions que ja tenen la seua retribució assignada per l'Estat a partir del gener del 2013, fet que ha impulsat a les Garrigues la construcció de parcs ja autoritzats.

L'associació Eòliccat alerta sobre una aturada en la inversió l'any que ve.