

ENERGIA

La Plataforma Hidrogen Verd Catalunya Sud aglutina idees i aliances entre agents

LA DADA

Repte: 6 milions en inversions a 10 anys vista al Camp i l'Ebre



Projectes per a emmagatzemar hidrogen a Móra la Nova, a l'abocador del Mas de Barberans i a Flix

Móra la Nova impulsa un dels primers projectes relacionats amb l'hidrogen que podrien cristallitzar al territori. L'Ajuntament de Móra la Nova està promovent una comunitat energètica al polígon de serveis Aubals, de manera que es puguin instal·lar plaques fotovoltaïques a les teulades dels edificis per a articular una comunitat energètica que garantisca l'autoconsum tant de les empreses que hi ha allà instal·lades com de part del nucli urbà, ja que, segons remarca el regidor Jesús Álvarez, es troba a menys de 500 metres del polígon i això permetria tècnicament vincular-ho tot. La idea és utilitzar un total de dos hectàrees de teulada i afegir-hi cinc hectàrees de terrenys de l'Incasol i de particulars que ja s'han vingut a facilitar l'operació, situats a la part nord, direcció Garcia. L'energia sobrant es transformaria en hidrogen en una planta al mateix polígon i "es farà servir segons les necessitats i el que decidiscen els socis de la Comunitat". En tot cas es disposarà d'energia de nit o quan no faci sol; es podrà vendre l'hidrogen o es podrà destinar a usos industrials dins del mateix polígon. La fàbrica de colorants orgànics que hi té la firma Manuel Vilaseca SA, ja ho està estudiant. El repte és bastir un



polígon autònom energèticament, tot i que també cap la possibilitat de destinar tota l'energia a la producció d'hidrogen i captar l'electricitat de la xarxa convencional com fins ara

De moment, el consistori moranovenc, que situa el projecte en un estat "embrionari", ha destinat una partida de 5.000 euros per a estudiar-ne la viabilitat tècnica i econòmica. El projecte inclou una hidrogenera, una benzineria d'hidrogen, un lloc on els conductors aniran a carregar els vehicles d'hidrogen, en lloc de benzina, si com es preveu esta fórmula de combustible penetra en el mercat automobilístic en unes dècades a preus més assequibles que

els actuals.

Álvarez matisa que es tracta d'una inversió milionària que dependrà dels fons que es puguin captar d'altres administracions.

Altres municipis de la Ribera s'estarien plantejant projectes homòlegs o si més no al voltant de l'hidrogen com a font energètica de referència i de les comunitats energètiques com a xarxa d'autoconsum i com a eina de governança. Álvarez, vicepresident comarcal, convida els municipis a analitzar les necessitats energètiques dels seus veïns i "liderar" iniciatives per a donar resposta: **"A Móra la Nova hi ha un polígon, però a altres municipis tenen cooperati-**

ves, o empreses que usen càmbers frigorífiques per a emmagatzemar la fruita, molt consumidores d'energia".

L'altre promotor públic d'hidrogen que s'entreu al territori és el Copate, que gestiona la recollida i tractament de residus sòlids urbans al Baix Ebre i al Montsià i pretén instal·lar plaques fotovoltaïques a la planta de compostatge i a l'abocador del Mas de Barberans, així com també als terrenys clausurats de l'antic abocador. En total, s'instal·larien uns 3 MW de potència que permetrien utilitzar els sobrants per a generar i emmagatzemar hidrogen, que al seu torn també es faria servir en part com a combustible dels camions de la recollida a mitjà termini, segons explica la responsable de l'Agència de l'Energia del consorci, Marga Estorach. A més, es podria utilitzar l'hidrogen per a la crema i tractament de residus [a la imatge, la planta de llixiviats] i a la vegada reutilitzar l'energia que s'emet per a propiciar que les instal·lacions de l'abocador siguin autosuficients.

També Ercros, segons fonts de la Plataforma Catalunya Sud, té a Flix en estudi un projecte per a instal·lar una central fotovoltaica i utilitzar els sobrants com a font d'hidrogen. ■

sell Comarcal de la Ribera d'Ebre. L'Ajuntament moranovenc i el Copate han començat a concretar alguns dels pocs projectes [vegeu complement en esta mateixa pàgina] amb hidrogen al territori. El consell comarcal riberenc, que ha creat un espai específic de transició energètica per a tots els municipis de la comarca, i el Copate són dos dels ens integrats a la Plataforma Hidrogen Verd Catalunya Sud, que es va constituir formal-

ment l'octubre del 2020. També en formen part els altres tres consells comarcals ebrencs (Terra Alta, Baix Ebre i Montsià), la Cambra de Comerç de Tortosa i els ajuntaments, si més no de Tortosa, Amposta, Ascó, Gandesa, Móra d'Ebre, Móra la Nova, Flix i Riba-roja d'Ebre. També hi ha l'emergent firma energètica tortosina Somfets, Hife, Balfegó i algunes de les principals empreses químiques del Camp de Tarragona, entre les

quals Ercros, que manté a l'Ebre la planta de fosfat de Flix i l'estratègica factoria de compostos orgànics de Tortosa.

L'escenari idoni, segons constaten fonts de l'Agència de l'Energia de les Terres de l'Ebre -integrada al Copate-, seria que si es produïx hidrogen a les centrals verdes ebrencs, i encara que una part pogués anar a parar per hidroducte cap a Tarragona, es vaja generant necessitat d'hidrogen al te-

rritori a través d'inversions que generen al seu torn llocs de treball de qualitat, eficiència i compromís amb la transició energètica. **"És una qüestió de model de país a 15 o 20 anys vista. Si esta evolució no es fa ben feta, aquí acabarem com sempre, enfortint altres territoris i quedant-nos el que no vol ningú"**, expressa Álvarez, d'Esquerra Republicana.

La Plataforma Hidrogen Verd Catalunya Sud, conscient que la pedra a

la sabata pugui ser el rebuig del territori emissor d'hidrogen -a la Conca de Barberà ja ha sortit un moviment contrari a la implantació d'una macroplanta d'hidrogen d'Endesa que requereix la construcció de nous parcs eòlics- té plantejades alternatives: importar energia de fora de Catalunya; instal·lar plaques solars a les teulades dels polígons industrials, com ha proposat Unió de Pagesos, o crear un parc eòlic marí a prou distància de la