

# Viure de l'aire del cel

El 2009 començava un camí inèdit per a poder fer realitat el primer aerogenerador de titularitat compartida entre ciutadans a Catalunya. Els impulsors del projecte han hagut de superar mil i un esculls d'una legislació i un aparell burocràtic i administratiu que no està adaptat ni facilita la democratització energètica. Aquest passat mes d'abril, finalment, després de quatre anys d'estira i arronsa, Eolpop ha aconseguit l'autorització per al projecte i ja ha posat la primera pedra al municipi de Pujalt.

TEXT: REDACCIÓ. IMATGES: EOLPOP S.L.

Eolpop S.L. (d'Eòlica Popular) és el nom de la societat que quatre emprenedors van engegar l'any 2009 per a fer possible la instal·lació d'un primer aerogenerador de propietat compartida obert a la participació de tothom qui volgués invertir-hi diners. Del projecte en van dir Viure de l'aire del cel i, de fet, en el moment de la constitució de la societat limitada, ja comptava amb un compromís d'aportació de 500.000 euros per part d'un centenar de persones i tenia el suport d'una dotzena d'entitats. Durant quatre anys han hagut de superar tots els tràmits burocràtics que s'imposen als parcs eòlics, en una legislació gens adaptada a petites iniciatives com aquesta. No ha estat fins el passat mes d'abril que la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial ha emès la seva autorització, fent possible finalment que el projecte tirés endavant.

En Pep Puig és la cara més visible del projecte i qui ha tingut l'oportunitat d'anar vivint tots els passos seguits fins arribar al punt actual, quan ja es pot recollir el capital compromès per part de les persones i les entitats participants. "Viure de l'aire vol demostrar que la gent normal i corrent pot ser propietària d'instal·lacions de gene-

ració elèctrica. Si volem democratitzar el sistema energètic, hem de fer una apropiació social de les infraestructures, i la generació és una part important que necessita inversions fortes", argumenta el Pep.

Certament, és difícil trobar persones que puguin disposar dels més de tres milions d'euros que costarà aquesta instal·lació; és molt més fàcil i participatiu convidar particulars, famílies i entitats a fer petites aportacions. La inversió mínima és la necessària per a generar 1.000kWh/any d'electricitat i, a partir d'aquí, quantitats múltiples d'aquesta. Traduït en diners, això significa comprar participacions per valor de 700 euros cadascuna.

Evidentment, la situació ideal és que cadascú pugui assumir la generació de l'energia que utilitza, ja sigui elèctrica, tèrmica (gas) o per a desplaçaments en transport públic o privat. Per a fer-ho fàcil, la pàgina web del projecte facilita un formulari de càlcul que permet conèixer els kWh/any consumits i poder decidir l'aportació econòmica segons el resultat. És el grau màxim de responsabilitat ambiental a assumir a través de Viure de l'aire, però està clar que no tothom hi arriba, o per conviccions o segurament per motius econòmics. L'exemple que presenta Eolpop en el web és el d'una família que té una despesa de 20.950 kWh/any, que equival a una inversió de 14.660 euros si vol generar l'equivalent en electricitat produïda per l'aerogenerador.

Més enllà del que seria o no desitjable, la realitat és que les aportacions estan arribant des de 700 euros fins a 20.000, d'una manera molt variable. "El perfil és de gent força pionera i innovadora, que volen que el sistema energètic vagi per un altre camí", defineix en Pep.



01. El diumenge 19 de juny es va posar simbòlicament la primera pedra del projecte a Pujalt. Un moment festiu, de celebració d'un inici tan tan esperat, en què van participar unes 200 persones. Ara com ara, els promotors encara continuen rebent adhesions per completar l'import que ha de permetre l'execució total de l'obra. A la pàgina web [viuredelair.cat](http://viuredelair.cat) s'hi pot trobar la informació necessari per participar-hi. Imatge cedida per Pep Puig.

## L'aerogenerador

Els números del projecte parlen d'un aerogenerador de 2,7 MW, model ECO-122 d'Alstom, una màquina eòlica especialment dissenyada per a zones de vents baixos. Funcionarà previsiblement 2.680 hores/any i generarà 7.237 Mwh/any, el consum d'unes 2.000 famílies. L'estalvi en emissions de CO2 a l'atmosfera és d'entre 6.000 i 7.000 tones si l'electricitat procedís d'una central tèrmica. S'instal·larà al municipi de Pujalt, a l'Alta Anoia, després d'arribar a un acord amb els propietaris del terreny i també amb l'Ajuntament. És un indret que té bones condicions eòliques, un bon accés i facilitat per a la connexió a xarxa de mitjana tensió. L'electricitat produïda es vendrà a l'empresa distribuïdora de la zona i els beneficis, que seran en funció del preu de venda al mercat i l'energia generada, repercutiran entre les persones participants.

En Pep Puig explica que el desig dels iniciadors del projecte també és que s'estableixi solidaritat entre habitants de zones rurals i els de zones urbanes: "Normalment, a les zones rurals disposen del capital energètic: l'espai per a fer aprofitaments del sol i del vent; en canvi, el capital financer s'ha acumulat a les ciutats, on no pots posar un molí de vent d'aquestes característiques, en principi. El sistema estableix acords desiguals de bescanvi camp-ciutat. S'afavoreix el que es fa en zones urbanes i les zones rurals estan penalitzades. Les condicions s'imposen des de les zones urbanes, des d'on es veu la zona rural com un espai d'abastament de recursos. El cas més clar van ser els embassaments del Pirineu: generaven electricitat, però pobles del costat mateix encara no estaven connectats a la xarxa i no gaudien del corrent elèctric".

En el cas de Viure de l'aire, Eolpop ha arribat a un acord amb el propietari i, enlloc de pagar un lloguer, ha valorat el terreny i ha equiparat el

seu volum en accions del projecte. "El problema gros és que ara ve capital de fora a fer les instal·lacions eòliques i s'emporta els beneficis. El que volem és que aquests projectes generin riquesa local. L'ideal és que només participi la gent del lloc però en aquest cas, pel cost, ha de participar gent de fora", argumenta en Pep.

Ha arribat el moment d'aconseguir la resta de diners per a acomplir el pressupost total, que puja 3,4 milions d'euros. Per sort, el projecte compta amb un fort aliat: Som Energia, una cooperativa de producció i consum d'energies renovables que aportarà la meitat de l'import. Ho farà a través del seu programa Generació kW/hora, una opció per a impulsar projectes col·lectius de generació elèctrica renovable. ✿

## Bufet AgroAmbiental

**Dret Agrari i Ambiental**  
**Assessorament en Producció Ecològica**

**Miquel Pujols**

Advocat - Enginyer Agrícola - Llicenciat en màrqueting  
Màrqueting en productes ecològics

\*\*\*\*\*

C. Pere Almeda, 7  
Tel. 93 850 05 33  
Fax 93 850 01 56

Av. Diagonal, 449, 4t  
Tel. 93 363 43 87  
Fax 93 430 06 44

08510 RODA de TER

08036 BARCELONA

\*\*\*\*\*

[www.bufetagroambiental.com](http://www.bufetagroambiental.com)

**Búbulus**  
Fruit & Bubbles

**Refresc Saludable**

"Suc 100% natural amb bombolles. Un nou refresc de Cal Vellís sense sucres afegits amb vitamines i minerals propis de la fruita. Antioxidant i digestiu."  
★

**ECOPRAC**

**EINES PER A L'AGRICULTURA ECOLÒGICA FABRICADES EN ACER INOXIDABLE**

C/ Mossèn Jacint Verdaguer s/n  
E-25264 Vilanova de Bellpuig (Lleida) CATALUNYA  
Telf: +34 973 32 40 31 Fax: +34 973 32 44 12  
[www.ecoprac.com](http://www.ecoprac.com) e.mail: [ecoprac@ecoprac.com](mailto:ecoprac@ecoprac.com)

**CELLER COOPERATIU DE SALELLES, S.C.C.L.**

**Secció ecològica**

Pinsos compostos per a tot tipus d'animals, fitosanitaris, adobs i netejadora de cereals per a la ramaderia i l'agricultura en producció ecològica.

Ctra. Igualada, s/n. Manresa.  
Tel. i fax: 93 872 05 72  
[coopsalelles@coopsalelles.com](mailto:coopsalelles@coopsalelles.com)  
[www.coopsalelles.com](http://www.coopsalelles.com)