

S'instal·la a Pujalt el primer molí d'iniciativa ciutadana de l'estat.

“Viure de l’Aire del Cel”, projecte col·laboratiu d’energia eòlica encara obert a la participació, instal·larà la setmana vinent un molí de 2,35 MW per donar electricitat a 2.000 famílies.

Pujalt, 16/11/2017 - El primer aerogenerador que es construeix a Catalunya després de molts anys i l'**únic impulsat de manera participada per la ciutadania** de tot el territori espanyol està molt a prop de començar a girar. Eolpop pretén, com Som Energia, demostrar que la ciutadania pot generar energia d'una altra manera, no només amb fonts renovables, sinó també de propietat compartida, en mans de la gent.

El projecte del molí de vent de Viure de l’Aire del Cel (www.viuredelaire.cat), que s'instal·larà al terme municipal de Pujalt (Alta Anoia), va ser endegat per Eolpop l’any 2009. Les obres han arribat al punt en que estan ja preparades per que arribin en els propers dies els components de l’Enercon E-103. Enercon anomena als seus molins Wind Energy Converters (WEC), traduïble com a Convertidor d’Energia Eòlica, un terme més científicament correcte que el més estès d’aerogenerador.

Aquesta setmana es dedicarà al muntatge i preparació de la grua que ha de fer l’acoblament del conjunt. La grua té una ploma de més de 100 m, que permetrà aixecar les parts del molí adequadament.

La torre del molí, d’uns 80 m d’alçada, arribarà dividida en 4 parts de diferent longitud, 4 parts més formaran part de la góndola o “nacelle”, que són els noms amb que es coneix la part superior del molí que recull el generador i el rotor. Per últim, cadascuna de les 3 pales, de més de 50 m de llarg arribaran per separat. D’altra manera les seves dimensions farien que no poguessin circular per les carreteres.

Un cop al lloc un equip especialitzat trigarà una setmana a muntar totes les parts i poc després, el molí podria estar fent les primeres proves de funcionament.

Si voleu formar part del projecte podeu reservar les vostres participacions a través de la web www.viuredelaire.cat

Per a ampliar informació, organitzar ponències informatives i entrevistes podeu contactar amb Pep Puig (eolpop_sl@energiasostenible.org o en aquesta adreça: <http://www.viuredelaire.cat/ca/el-projecte/comunicacio.html>

Facebook: <https://facebook.com/viuredelaire>

Twitter: <https://twitter.com/viuredelaire>

Model	• Enercon E-103 EP2
Alçada de la Torre	• 85 metres
Diàmetre de les pales	• 103 metres
Potència	• 2,35 MW
Classe de Vent	• IEC IIIa
Generació prevista	• 5.356 MWh/any

Característiques principals del molí de vent



El fonament preparat per l'arribada del molí