



Trobada de partícijs 1er any de funcionament

29 de juny de 2019

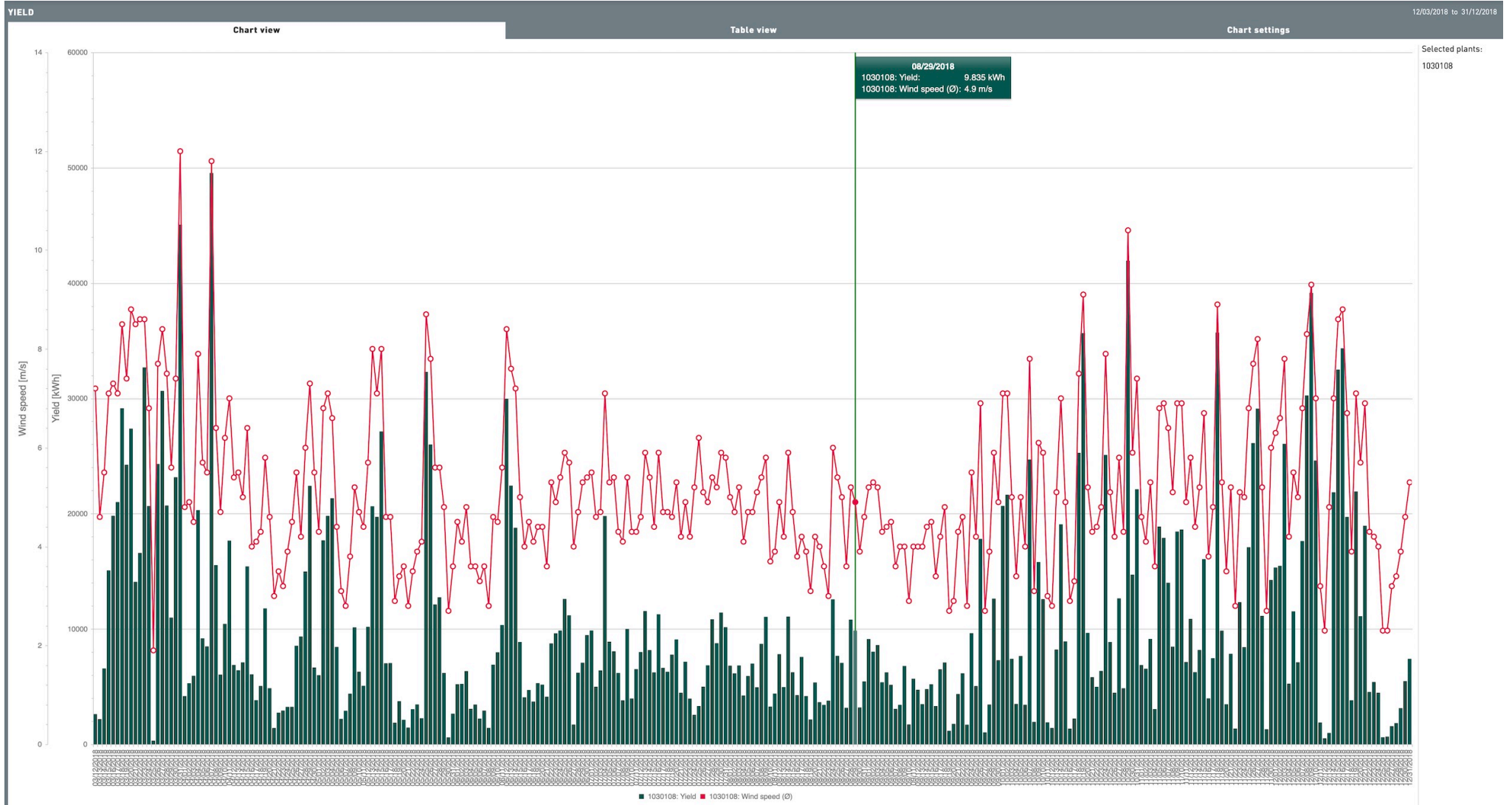




Situació actual

- L'any 2018, des de la posada en marxa, incloent el període de proves, ha generat un total de 2.963 MWh.
- Si mirem l'energia generada durant els 12 darrers mesos, de juny de 2018 a maig de 2019, ha generat un total de 4.182 MWh, un 73,97 % dels 5.654 MWh previstos en un any normal.
- La velocitat mitjana de vent l'any 2018 va ser de 5,2 m/s, i els darrers 12 mesos de 5,5 m/s, comparat amb els 6 m/s que vam estimar amb els estudis de vent realitzats.

Vent i producció, any 2018



Fets destacables

Període d'inici de garantia de dos anys: 1 de maig de 2018

Incidències de funcionament des de la posta en marxa:

- **Retrofit 2018:** Actualització d'equips per part d'Enercon. Ens compensaran per la pèrdua d'energia estimada (1.245 €)
- **Gelades gener 2019:** Vam tenir l'aerogenerador aturat per un període equivalent a 7 dies, amb una pèrdua d'energia estimada de 83.000 kWh. S'està revisant si es pot optimitzar el comportament en aquestes situacions, tot i que hem d'assumir que és una situació que es donarà periòdicament.
- **Avaria orientació:** El mes de gener de 2019 es va produir una avaria important al sistema d'orientació en trencar-se un dels 6 motors que orienten el molí de cara al vent. Han quedat danys a la corona d'orientació. S'està treballant amb Enercon i reclamant una solució definitiva i/o una garantia de per vida de la corona.

Tecnopop

Comptem amb un equip tècnic que es preocupa que el nostre molí funcioni correctament i de preparar informació de funcionament. Són persones amb àmplia experiència, totes elles participants del projecte, que fan aquesta feina de manera desinteressada.

- Pep Puig
- Gunnar Andersen
- Montse Arias
- Miquel Cabré
- Jorge Menasanch
- Pep Prats
- Francesc Rosell
- Pere Viladomiu

Els nostre agraiment per a tots ells

Inversió Total

Cost projecte (milers €)



Aerogenerador
2,230



Import total de les aportacions

A 31 de desembre de 2018, el projecte havia rebut un total aproximat de 2.865.000 € d'aportacions.

L'any 2019 s'han incorporat algunes aportacions compromeses al seu dia i que estaven pendents de desemborsar:

- Particulars: 22.500 €
- Entitats: 31.000 €

Les aportacions doncs han permès cobrir la totalitat de la inversió, i també les pèrdues d'exercicis anteriors acumulades durant els anys de promoció del projecte (aprox 55.000 €)

(*) Les aportacions estan definitivament tancades, amb la possible aportació de 10.000 € de l'Ajuntament de Pujalt que va comprometre a la trobada celebrada l'any passat.

Situació financera

- Préstecs:
 - Préstec de Som Energia retornat en la seva totalitat dins l'any 2018 (1.000.000 €).
 - Oberta pòlissa de crèdit amb Caixa d'Enginyers per import de 350.000, en condicions molt favorables, actualment no disposada, per cobrir possibles incidències mentre no tinguem un fons de tresoreria prou dotat.
- Tresoreria disponible a 31 Des 2018: 189.000 €

Tancament de comptes

- Finalitzada auditoria 2017, sense salvetats. Els auditors han comentat la conveniència de fer una provisió per al futur desmantellament de l'aerogenerador.
- Tancats els comptes de 2018: en curs d'auditoria.
- Ingressos per venda d'energia 2018: 118.362 €
- Resultat comptable: Pèrdues comptables de 10.823 €, havent amortitzat 91.088 €.

Comptes 2018

COMPTE D'EXPLOTACIÓ	2018	
Ingressos energia	118,4	(1)
Altres ingressos	3,4	(2)
Costos d'operació	-28,8	(3)
EBITDA (MARGE BRUT)	93,03	
Dotacions a l'amortització	-91,1	(4)
EBIT (RESULTADO DE EXPLOTACIÓN)	1,94	
Interessos Préstecs	-16,4	
EBT (RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS)	-14,43	
Impost de Societats	3,6	(5)
EAT (RESULTAT FINAL)	-10,83	

Comptes 2018

1. No inclou l'ingrés de venda d'energia de desembre, que es va cobrar al gener: 23.522 €
2. Imports inicials de compromisos d'aportació que no s'han materialitzat. Alguns partícips han fet donació i d'altres no els hem pogut localitzar per retornar-los-hi.
3. Menors dels previstos. Algunes despeses no son necessàries el primer any i d'altres es faran efectives dins de 2019. És un any atípic.
4. Amortitzem a partir del 1 de maig, data a la que s'inicia el període de funcionament i garantia (2/3 de l'exercici complet).
5. És només un assentament comptable. Activem un crèdit fiscal que compensaríem en cas de beneficis comptables.

Escenari econòmic

- Tal com vam explicar els dos primers anys el manteniment de l'aerogenerador és més econòmic atès que està en període de garantia del fabricant, la qual cosa ens ha de permetre dotar un fons de tresoreria que passats els primers anys entenem que s'hauria de situar al voltant dels 250.000 €, per cobrir possibles imprevistos.
- D'altra banda ens han informat que els "comptes en participació" estan sotmesos a un impost autonòmic d'un 1% en el moment del seu retorn (ITP: Impost Transmissions Patrimonials). Això suposa una despesa total per al projecte de 28.000 € al llarg dels anys que és assumible, però d'altra banda obliga a fer una declaració en el moment d'obrir el compte, i una declaració individual cada vegada que hi hagi un retorn.

Escenari econòmic

- Estem treballant perquè la presentació inicial pugui ser única i col·lectiva per a tots els partícips, tot i que ens cal encara aclarir el procediment, saber si també afecta a partícips de fora de Catalunya, i formalitzar la presentació.
- Totes aquestes gestions les farà Eolpop i també s'encarregarà de presentar les més de 600 declaracions quan es facin retorns, a nom i per compte de cada partípic.
- La proposta que us fem, és no fer retorns en base a la tresoreria disponible de 2018, destinant-la a dotar el fons de tresoreria del projecte, i entretant aclarir i preparar la mecànica per a la gestió l'impost esmentat.

Sintesi

- Tret de l'avaria del sistema d'orientació, l'aerogenerador funciona molt bé, amb molt poques aturades.
- Continuarem fent-vos arribar els informes mensuals de funcionament, per al vostre seguiment.

Bon estiu

- Qualsevol comentari que ens vulgueu fer arribar, ho podeu fer per correu a eolpop_sl@energiasostenible.org
- Es un plaer poder compartir aquest projecte entre totes vosaltres.
- Que tingueu molt molt bon estiu



I, moltes gràcies per ser part del primer projecte eòlic comunitari que es fa al nostre país, i al sud d'Europa!

