

## **EUROSOLAR**

**Associació Europea per les Energies Renovables**

**Secció catalana**

c/o Bústia verda

Cal Sastre, bústia 22, 17403 Sant Hilari Sacalm

Tf. +34-608094397

e-mail: [eurosolar@energiasostenible.org](mailto:eurosolar@energiasostenible.org)

Web: [www.eurosolar.org](http://www.eurosolar.org) , [www.energiasostenible.org](http://www.energiasostenible.org)



## **Confondre amenaces amb oportunitats (versió completa)**

El passat 21 de juliol, dues persones de la CUP publicaven a El Punt/Avui un article titulat “Transformem les amenaces en oportunitats a l’Alt Empordà?”. En ell fan un seguit d’afirmacions que estan molt allunyades de ser veritat, doncs confonen amenaces amb oportunitats. Anem-ho a veure.

L’article acusa als governs de Catalunya de desplegar lleis per “afavorir la transició energètica al servei de les empreses elèctriques i dels fons voltor”. Quan es fan acusacions d’aquesta mena, s’haurien d’il·lustrar amb fets reals i projectes concrets que demostrin l’afirmació que es fa en l’escrit.

També es diu que un anomenat “macroprojecte eòlic marí” posarà en perill la biodiversitat, donat que els anomenats “macroaerogeneradors i els seus ancoratges” malmetran el fons marí i la biodiversitat. Des de l’any 1992 que hi ha al món parcs eòlics marins. I en cap cas s’ha pogut demostrar que l’eòlica mar endins posi en perill la biodiversitat de l’indret on es posen els aerogeneradors. Ans al contrari, en molts cassos s’ha demostrat que milloren la biodiversitat.

Igualment parlen d’un anomenat “macroprojecte d’energia eòlica a l’Albera” recentment autoritzat pel govern, quan en realitat és un petit projecte de només 9 aerogeneradors i de potència ben minsa (48,94 MW en total), batejat amb al nom de Galatea. He escrit petit de forma ben conscient, doncs és la necessària per alimentar en energia una població d’uns 5.000 habitants. I ja no diem si la comparem amb la potència dels parcs eòlics que es fan avui a molts indrets del món, o amb la potència que requerirà la comarca de l’Alt Empordà (més de 1.000 MW) per fer honor al Pacte Nacional per a la Transició Energètica de Catalunya.

En l’article també sembla que parlin en nom de la pagesia per carregar contra “l’amença cada cop més bèstia de macroprojectes d’energia fotovoltaica que volen ocupar centenars d’hectàrees productives”. Quanta ignorància mostren els que escriuen això donat que avui hom sap perfectament com combinar la producció agrària amb l’aprofitament solar per fer electricitat. Només cal que facin uns pocs kilòmetres i vagin a l’altra part de les Alberes per veure com la pagesia nord-catalana fa conviure conreus amb la captació fotovoltaica.

Fins i tot, els autors de l’article s’atreveixen a donar xifres del que, diuen, s’hauria de fer: “invertir 80 milions en 13.500 instal·lacions de 4,5 kW”, “cobrir l’AP7 amb

fotovoltaica”, “projectes d’energia eòlica a zones degradades”. Anem a analitzar aquestes “propostes”:

- Posar 4.5 kW fotovoltaics en 13.500 teulades, significaria instal·lar una potència de solament 60,75 MW, que podria generar uns 80 MWh. Això representa 0,0012% de la demanda elèctrica de la província de Girona l’any 2022.
- Cobrir l’AP7, en el seu trajecte per la província de Girona (100 km \* 25m ) voldria dir tenir coberta una superfície de 2.500.000 m<sup>2</sup> o 250 ha, que podria donar una potència pic de 250 MW i una producció de 350.000 MWh, que representa un 7% de la demanda gironina.

La demarcació de la província de Girona va tenir l’any 2022 una demanda d’electricitat de l’ordre de 5 milions de MWh. Les dues propostes cobririen tan sols una molt minsa part de la demanda elèctrica actual. I la demanda elèctrica és solament una quarta part de la demanda total d’energia de Catalunya.

Per que fa als parcs eòlics, haurien de saber els autors que els aerogeneradors s’han de posar en zones amb suficient vent i aquestes zones es poden veure en el *Global Wind Atlas*, on s’identifiquen les zones eòlicament favorables que hi ha a Catalunya. I aquestes no són pas moltes. Hagués estat bé que els articulistes enumeressin quines són les superfícies concretes de zones degradades a l’Alt Empordà on proposen instal·lar parcs eòlics. Així es podria estimar la potència disponible i l’energia que es generable, a banda de saber si els llocs proposats són mínimament adequats, tant des del punt tècnic: suficient recurs eòlic, accés a la xarxa de distribució, característiques del subsol etc. com des del punt de vista de la normativa que a Catalunya és especialment garantista i restrictiva: ACA, patrimoni, impacte ambiental, etc. etc. Només cal recordar que les famoses ZDP (Zones de Desenvolupament Prioritari) dissenyades i definides com idònies pel govern tripartit del 2010, i que havien de relançar l’eòlica Catalunya amb a construcció de 769 MW eòlics. De tot allò 14 anys després, tant sols s’han pogut materialitzar 97 MW. La resta, un “bluf de despatx”: zones amb poc recurs eòlic, amb impossibilitat de connexió a la xarxa, zones amb conflictes d’interessos previs (com la base militar Sant Climent Sescebes, habitatges, etc. etc.) Per tant, cal ser concrets, seriosos i amb coneixement de causa abans de caure en les típiques idees del TBO.

A Catalunya, hi ha un suposat “ecologisme” (promogut des dels mitjans de desinformació públics) que ataca tota mena de projectes de captació del Sol i del vent, siguin de les dimensions que siguin i siguin dels promotors que siguin, . . . Per aquesta mena de suposats “ecologistes”, qualsevol projecte de més d’un aerogenerador i més d’una placa solar són qualificats despectivament com macroprojectes i són considerats al servei de foscos interessos.

Si alguna cosa han demostrat els que bramen sempre contra qualsevol projecte renovable és la seva total incapacitat per promoure ni una sola instal·lació de generació d’electricitat neta i renovable, de les moltes que necessita Catalunya per deixar enrere el malson fòssil i nuclear en el qual ens van encadenar els governs del passat, sotmesos a empreses que tenien el lucre com a únic interès.

Si Catalunya vol fer honor al Pacte Nacional per a la Transició Energètica de Catalunya i als compromisos europeus, de ser una nació abastida completament amb energia renovable a mitjans de segle, caldrà disposar d'entre 55.000 i 60.000 MW de potencia instal·lada solar i eòlica. I per assolir aquest objectiu, cal comptar amb la participació activa de tothom a tots els nivells, doncs el canvi ha de ser tan profund i s'ha de fer tan de pressa que entorpir-lo o dificultar-lo és posar-se clarament al costat d'aquells que històricament sempre han maldat per convertir en diners el béns comuns que tenim a disposició en el nostre bonic planeta.

Catalunya, 23 de juliol de 2024