

7 de febrero de 2020

Estimados vecinos y vecinas,

Somos parte de un pueblo único, un Conjunto Histórico-Artístico, un pueblo que tramita su candidatura para obtener el título "Uno de los pueblos más bonitos de España". En el debate sobre la posible instalación de aerogeneradores en los alrededores de nuestro hermoso pueblo y en nuestra hermosa Comarca, nos gustaría compartir alguna información con vosotros.

Hace unos 20 años, empezamos a buscar en España un lugar idílico para montar nuestro camping. Después de dos años descubrimos el Matarraña e inmediatamente nos enamoramos de su paisaje. Elegimos cuidadosamente esta Comarca entre otras cosas porque nos dimos cuenta de la belleza del paisaje y sus preciosos pueblos. Hemos visitado una gran parte del mundo, pero el Matarraña nos pareció y nos parece una Comarca extremadamente hermosa y única. Hay una buena mezcla de naturaleza virgen con una flora y fauna únicas, un paisaje cultural con viejos olivos, almendros, melocotoneros, sembrados y pueblos monumentales magníficos. Esta mezcla es única en el mundo.

Nos quedamos impactados cuando nos enteramos de la posible instalación de 84 aerogeneradores en el Matarraña. Entendemos que estamos en una época en la que se deben encontrar alternativas a nuestro actual suministro de energía de combustibles fósiles. Sin embargo, sacrificar el paisaje único del Matarraña por 84 molinos del tamaño más grande del mundo (torre 115 m + pala 85 m = 200 m), tendrá consecuencias irreversibles en todo tipo de áreas. Para comparar: actualmente, La Sagrada Familia tiene una altura de 112 m. Además, los molinos se verán muy bien de lejos, desde cualquier punto, por su situación encima de las colinas.

Hay mil lugares en España fuera del campo de visión y del oído de los habitantes, lugares con poco valor paisajístico donde instalar estas centrales eólicas. Pero empresas como Green Capital Power saben dónde ir; no van a Manresa o a sitios similares con una población más diversa que puede movilizarse en contra del proyecto y que puede pagar abogados para impedir engaños. Van a Comarcas humildes, con pequeños municipios con menos gente joven, donde los habitantes son mayoritariamente personas mayores, creen que van a encontrar menos resistencia y menos problemas para llevar adelante sus proyectos. Municipios con dificultades de financiación y creen que es más fácil convencerlos. Municipios a los que prometen puestos de trabajo que nunca llegan...

Green Capital Power ha prometido a La Fresneda 4 millones de euros para convencer, pero eso dependerá de lo que generen las centrales eólicas. Green Capital Power pagaría 1 millón de euros durante los años de construcción y los 3 millones restantes a 30 años (la vida de un aerogenerador). Sin embargo, como explicaron tanto la Comarca como vecinos de la Terra Alta durante la charla del viernes 10 de enero en Valderrobres, al final el dinero prometido resultó ser una decepción.

Dudamos de la viabilidad de este proyecto y si estas cantidades de dinero se lograrán. No existe ninguna medición de viento lo que crea gran incertidumbre en los ingresos tal y como el proyecto indica. Los modelos virtuales y los mapas climáticos muestran que la velocidad del viento promedio anual es de 6,92 m/s tal como está mencionado en el proyecto. Yo mismo, Joost, he trabajado en la industria eólica, así que sé de lo que hablo.

Normalmente, un proyecto sólo se lleva a cabo en áreas donde la velocidad del viento es de al menos 8 m/s y donde se han realizado mediciones extensas del viento. Un proyecto es realmente interesante a velocidades de viento de 8-9 m/s. Una velocidad de 6,92 m/s produce un 35% menos energía que una velocidad de 8,5 m/s.

Y un aerogenerador sólo entrega potencia máxima a 12 m/s (es como un fuerte cierzo). Claramente 6,92 m/s es un valor bajo. Según las cifras del proyecto, se puede calcular que Green Capital Power asume que los aerogeneradores generarán potencia máxima el 30% del tiempo. Entonces, si un municipio decide admitir aerogeneradores en su término para equilibrar el presupuesto (se paga de acuerdo a la energía generada), este ingreso será muy decepcionante. Lo mismo les sucederá a los propietarios de las fincas donde se van a instalar los aerogeneradores, porque también a ellos se les pagará según la energía generada. Green Capital Power les prometerá de todo (porque quiere que se apruebe el proyecto), pero no podrán cumplirlo.

Además, a partir de que el aerogenerador empiece a generar energía, el propietario de la finca estará considerado como productor de energía y deberá hacer cada trimestre su declaración de impuestos. Por otra parte, las fincas circundantes perderán valor, tienen las molestias acústicas, visuales y la sombra de las palas girando y a estos propietarios no se les pagará nada y eso creará tensiones entre los propietarios de fincas.

¿Green Capital Power mantendrá las centrales eólicas en su propiedad durante 30 años y aplicará las mismas condiciones contractuales durante todos esos años? Es poco probable. Empresas como Green Capital Power no piensan en el cambio climático, aunque sea su justificación. Ellos vienen para hacer negocio, no para gestionar energía. Este tipo de proyecto normalmente se vende al año. A veces incluso antes de empezar su construcción real. Y otro propietario también significa otras condiciones contractuales. Las centrales eólicas en la Terra Alta han sido revendidas varias veces y ahora tienen varios propietarios, entre otros una empresa de Portugal y otra de China.

En Europa existe el comercio de los derechos de emisión de CO<sup>2</sup>. Todas las plantas de energía de al menos 20 megavatios pueden intercambiar derechos de emisión de CO<sup>2</sup>. Si una empresa logra una reducción de CO<sup>2</sup> mediante la construcción de centrales eólicas y solares en papel, se aumenta sus derechos de CO<sup>2</sup>. Estos derechos se venden por mucho dinero a otras empresas, a empresas que emiten demasiado CO<sup>2</sup>. Es muy posible que Green Capital Power también quiere ganar dinero de esta manera.

En el proyecto de Green Capital Power, de todos los pueblos, los aerogeneradores de La Fresneda son los más cercanos al pueblo, a 1 Km. Nuestra casa y el camping estarán a 750 metros del aerogenerador más cercano. Además, también se refiere a los aerogeneradores más grandes del mundo, que serán instalados por primera vez en el Matarraña. Recuerde que los aerogeneradores en la Terra Alta son pequeños en comparación con estos. ¡La superficie del rotor será 4 veces más grande!

El proyecto menciona que la distancia de las instalaciones a los centros poblados es superior a 1.5 Km (pues a La Fresneda está a sólo 1 Km) y que por eso no se espera ninguna afectación acústica. Dicha afirmación es genérica y no está avalada por un estudio de propagación acústica. Y en general, los aerogeneradores se han emplazado en lo alto de las colinas a una altitud superior a la de los núcleos poblados, por lo cual el ruido emitido por los aerogeneradores a una determinada velocidad de viento coincidirá con una velocidad de viento mucho más baja en las poblaciones (dado que están a menor altitud) y por tanto con un bajo ruido de fondo en la población, que tenderá a hacer más perceptible el ruido añadido por los aerogeneradores, con el riesgo de causar molestias.

El proyecto menciona que los aerogeneradores siempre estarán situados a una distancia superior a 500 m de las casas aisladas. Dicha distancia es netamente insuficiente para garantizar que los niveles de ruido en las casas no impacten en sus habitantes. La mayoría de las reclamaciones por ruido en instalaciones eólicas en Europa se dan para aerogeneradores situados entre 500 m y 1000 m de una casa y esos aerogeneradores son mucho más pequeños. Recuerde que los aerogeneradores proyectados en el Matarraña serán los más grandes del mundo.

Green Capital Power dice que el sonido a una distancia de 500 m produce tantos decibelios como una nevera, sin especificar esto. Lo que se sabe sobre los aerogeneradores es que se emiten una baja frecuencia. Una baja frecuencia llega mucho más lejos. Vaya donde vaya, es como una nevera tras la oreja; en la calle, en su casa o en el pueblo.

Una parte sustancial de los residentes que viven cerca aerogeneradores reportan quejas idénticas en todo el mundo: problemas crónicos de sueño, dolor de cabeza, tinnitus, sensación de presión en los oídos, vértigo, quejas visuales, problemas de las vías respiratorias, taquicardia, irritabilidad, problemas de concentración y memoria, y sentimientos de ansiedad asociados con la sensación de pulsaciones internas o vibraciones tanto dormidas como despiertas. Las causas son el sonido, en parte audible, de los aerogeneradores, las vibraciones que se pueden sentir, la sombra en las casas, las luces (intermitentes) en los aerogeneradores y el impacto visual.

En países como Alemania, la distancia mínima se ha incrementado a 10 veces la altura máxima de la punta de la pala del rotor debido a problemas de salud. Eso debería ser 2 Km en este caso.

La experiencia indica que las centrales eólicas siempre e invariablemente tienen una influencia negativa en la actividad Turismo/Servicios. La investigación en los Países Bajos muestra una disminución del 22% en el número de turistas en zonas donde se instalan centrales eólicas. En 2019 los turistas aumentaron un 1,5% en la provincia de Teruel y el punto más visitado fue el Matarraña. La Fresneda recibe unos 80.000 visitantes al año según los últimos datos. Un 40% de los turistas repiten su visita y el número de visitantes aumenta cada año. La Fresneda es uno de los municipios con mayor peso turístico del Matarraña. Según una estimación del Departamento de Turismo de la Comarca, en 2019 el turista en La Fresneda dejó 2.076.405 euros (entre alojamiento, comidas y servicios).

En nuestro pueblo tenemos más de 30 familias trabajando en el sector de Turismo/Servicios. Estas pequeñas empresas generan más de 50 puestos directos (en hostelería y turismo) y más de 50 puestos indirectos. Es decir, en una población que no llega a los 500 habitantes, 100 de ellos (20%) dependen directa o indirectamente de los beneficios del turismo. Y lo importante es que el sector turístico y los indirectos, no está limitado a lo que hay actualmente, sino que tiene margen de crecimiento y pueden ser una opción profesional para más personas de la Comarca (para que gente joven se quede a vivir), mientras que los beneficios presentados por la central eólica se generarían poniéndonos en el mejor de los casos pero sin margen de mejora ni crecimiento, lo que significa ni mejores ingresos ni creación de puestos de trabajo. No van a crear más puestos de trabajo ni van a poder instalar más molinos para seguir aumentando un supuesto beneficio económico.

Debido al gran tamaño de las 4 centrales eólicas juntas se levantarán muchas líneas de alta tensión y se abrirán caminos. Para ello, se deberán talar muchas hectáreas de bosque. Eso también deteriorara aún más el impacto visual en la Comarca. Además, 3 de las 4 centrales eólicas se instalarán en zonas de protección, como las del águila azor

perdicera, cernícalo primilla y el cangrejo de río europeo; todas son especies en peligro de extinción. Además, se ha demostrado que miles de pájaros y murciélagos están siendo asesinados por las palas. Esto también tiene un efecto directo sobre la cantidad de insectos de las que estas aves se alimentan; deterioro completo del biotopo.

Otro aspecto es la despoblación del Matarraña en las últimas décadas. Investigaciones demuestran que la presencia de centrales eólicas acelerará este proceso. Y cuando el proyecto haya sido entregado, apenas creará puestos de trabajo. Sólo se han creado dos puestos de trabajo en las centrales eólicas de la Terra Alta. También habrá menos inversión en segundas residencias o instalaciones turísticas, lo que tendrá un impacto negativo inmediato en el sector de la construcción (y comercio de construcción) y el crecimiento de la población. También el valor de una casa y/o finca disminuirá en cuanto un proyecto como éste salga a la luz.

Creemos que debemos sopesar detenidamente no sólo los beneficios que promete Green Capital Power, sino también todas las consecuencias negativas que puede tener, como se ha demostrado en otros lugares.

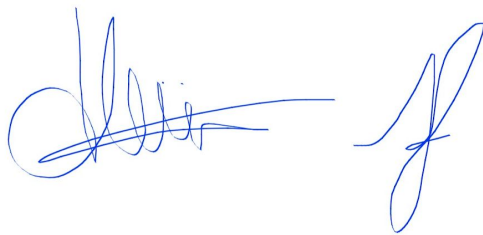
¿Cuánto vale un Conjunto Histórico-Artístico? ¿Cuánto vale un paisaje único y amado tanto dentro como fuera de España? ¿Cuánto valen los esfuerzos de todos estos vecinos que ayudan al desarrollo y mantenimiento de nuestros pueblos y tierras ahora y siempre?  
¿Cuánto vale ..... ?

La central eólica no es la única opción y no es la solución. Tenemos que pensar en el beneficio común para toda la comunidad. Si somos capaces de mantener y cuidar el entorno actual, la Comarca tiene potencial para crecer. Con nuevos negocios en el sector turístico y en otros sectores, a la vez que la gente puede mantener su calidad de vida. Mientras que el proyecto presentado es una grave amenaza para esa opción de desarrollo.

Gracias por vuestra atención.

Saludos,

Camping La Fresneda  
Jet y Joost



P.D. Próximamente habrá una charla informativa en La Fresneda