

Mal lugar para parque eólico ^[1]

Enviado el 15 agosto 2007 - 6:27pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Por Sandra Caquías Cruz / end.scaquias@elnuevodia.com ^[2] endi.com ^[1] PONCE - El ingeniero forestal Frank H. Wadsworth manifestó en vistas públicas que la elección de Guayanilla para ubicar un proyecto de molinos de vientos con el fin de generar energía no es acertada porque en el País existen otros lugares con mayor flujo de viento. “Contrario a la evidencia del proponente (empresa Windmar), otras partes de Puerto Rico reciben más viento. En la costa norte durante los últimos 16 años, hubo el doble del promedio de viento que los dos puntos (Punta Ventana y Punta Verraco, escogidos) en la costa sur”, dijo Wadsworth durante unas vistas públicas celebradas recientemente por la Junta de Planificación. Víctor González, presidente de la compañía Windmar Renewable Energy, insiste en que la ubicación de su proyecto responde, entre otros, a la consistencia del viento en el área, en la que proponen ubicar 25 molinos. Cada molino tiene capacidad de generar 1.8 megavatios de electricidad, explicó. A lo que Wadsworth replicó, “sea lo que sea el viento de la Punta Verraco, la superioridad del viento de la costa norte no cambiaría. Además, en el norte, un parque eólico pudiera ser hasta compatible con pastos o heno tal vez sin la necesidad de comprar el terreno, y a la vista, tener menos costos ambientales”. El experto opinó que la propuesta “parece estar enfocada más en la inversión inicial que en la generación (de energía) en sí”. Añadió que para escoger el lugar “no se utilizaron los datos oficiales disponibles de los vientos de Puerto Rico”. Explicó que para la generación de energía se necesita un viento de por lo menos 7.8 millas por hora para que arranquen los generadores. Enfatizó que el promedio del viento durante los últimos 16 años fue 1.4 millas por hora, lo que equivale a una sexta parte del viento que necesitan por lo que anticipó que por cada hora que los generadores trabajen estarán detenidos varias más. Wadsworth auguró que “la generación comercial de electricidad del viento de Punta Ventana, Cerro Toro y Punta Verraco fomentaría tantos dolores de cabeza para el proponente como impactos ambientales indeseables

para Puerto Rico”.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/mal-lugar-para-parque-eolico?language=es&page=6#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/mal-lugar-para-parque-eolico?language=es> [2]
<mailto:end.scaquias@elnuevodia.com>