

## Canarias será pionera en la instalación de una planta de energía eólica de 4 Mw en tierra

Archivado en: ciencia y tecnología, ambiente, naturaleza, energía eólica, canarias

EFE

Actualizado 22-07-2008 12:10 CET

Santa Cruz de Tenerife.- El municipio tinerfeño de Fasnia ha sido elegido para contar a partir de 2009 con la primera planta experimental de energía eólica de 4,5 megavatios (Mw) de potencia en tierra de España, ya que hay proyectos de energía eólica de potencia similar en el mar, pero no en tierra donde suelen predominar los aerogeneradores de 2 Mw.



(EFE) En la imagen, los molinos de viento de una empresa de energía eólica.

Así lo afirmó en una entrevista a Efe el director general de la empresa "Aprovechamientos Energéticos de Canarias", José Manuel Ramos, quien informó de que el proyecto dispone del apoyo del Ejecutivo regional y el Cabildo de Tenerife.

Ramos recordó que el proyecto de una planta experimental de energía eólica en Fasnia, de 6,5 Mw de potencia total, cuenta con "el visto bueno" de todas las administraciones públicas y en estos momentos se finalizan los trámites administrativos, lo que permitirá comenzar su construcción previsiblemente a finales de 2008 o principios de 2009.

Este proyecto experimental "tiene mucho interés", ya que utilizará por primera vez en tierra un aerogenerador de 4 Megavatios, y además dispondrá de prototipos "pioneros" no sólo en España, sino en todo el mundo, aseveró José Manuel Ramos.

Aunque en principio la instalación energética es de investigación, añadió, si las "pruebas" son favorables se podría estudiar utilizar la energía obtenida por el viento, por medio de su conexión a la red eléctrica, para complementar el consumo energético de la población.

Ramos explicó que el proyecto tiene el visto bueno del Gobierno canario, que lo cofinancia con el objetivo de disponer de más alternativas que permitan mejorar la red energética de Canarias que "es débil".

En la planta experimental trabajarán diez personas como máximo en las labores de operaciones y mantenimiento, y, apuntó el director general, la empresa lo que busca con el proyecto es investigar y a la vez "hacer una divulgación del municipio de Fasnia", puesto que se creará un patronato para impulsar y gestionar las visitas a la planta, y por tanto también al municipio.

La puesta en marcha de esta instalación experimental, explicó Ramos, no afectará ni a la localidad, ni a la biodiversidad, ni a las fincas colindantes, ni al Lugar de Interés Comunitario (LIC) y Monumento Natural "Barranco de Fasnia y Guisar", situado a 200 metros de la instalación, "tal y como ha demostrado la declaración de impacto ambiental aprobada por la COTMAC el pasado mes de mayo".

El proyecto de la planta experimental de Fasnia, aprobado por la Comisión de Ordenación del Territorio y del Medio Ambiente de Canarias (COTMAC) el 12 de mayo de 2008, y al que ha tenido acceso Efe, recoge que es factible la puesta en marcha de la planta, ya que a pesar de estar ubicado sobre suelo rústico de protección agraria su actividad no afecta a ningún elemento medioambiental.


Por tanto, es previsible que Fasnia disponga en 2009 de un nuevo parque eólico dedicado a la investigación y el desarrollo, dotado de un sistema de producción eléctrica compuesto por dos aerogeneradores experimentales, "Olga" de 4,5 Mw y "Diana" de 2 Mw, lo generará 6,5 Megavatios de potencia.

A pesar de que la declaración de impacto ambiental es favorable, el informe técnico del Servicio de Biodiversidad de la Dirección de Medio Natural recomienda que se cree un programa de vigilancia, puesto que si bien en un principio la instalación del parque eólico no afectará a los valores del espacio, "no se puede descartar que

durante la fase de funcionamiento puedan ocurrir colisiones accidentales que afecten a especies catalogadas como amenazadas".

---

## TEMAS RELACIONADOS

Selección de temas realizada automáticamente por  Autonomy

### En soitu.es

- Queda recuperar más del 50 % de las zonas afectadas por los incendios en Tenerife
- **Ver todos** los temas relacionados en soitu.es