

27 de Marzo de 2008

asunto: ELEC NOR construirá un nuevo parque solar en Zuera (Zaragoza) por valor de 61,5 millones de euros

ELEC NOR ejecutará el proyecto denominado Parque Solar de Zuera en la localidad del mismo nombre de la provincia de Zaragoza que, con una inversión prevista de 61,5 millones de euros, tendrá una capacidad de 9,92 Mwp de potencia energética fotovoltaica para cerca de 7.000 hogares.

La instalación estará ubicada en una superficie de 52 hectáreas y albergará más de 47.000 módulos montados sobre estructuras con seguimiento solar. Conocidos como "seguidores" por su capacidad de rotar según el movimiento del sol, estos módulos permitirán una mayor captación de la irradiación solar con el consecuente aumento de la energía generada respecto a los sistemas convencionales de estructura fija. Asimismo, el diseño de estos dispositivos permitirá una plena integración en el paisaje minimizando su impacto en el entorno.

El Parque Solar de Zuera estará formado por 90 instalaciones de 110,25 Kwp de potencia pico cada una, lo que supondrá una potencia total de 9,92 Mwp. Esta cifra equivale al consumo anual de 7.000 hogares y al efecto depurativo de la fotosíntesis de 724.000 árboles evitando la emisión de 14.500 toneladas de CO₂ a la atmósfera.

Con el fin de velar por la seguridad de todas estas dotaciones, ELEC NOR protegerá el parque con un avanzado sistema anti-intrusión que incluye seguridad perimetral, video vigilancia y seguridad presencial las 24 horas del día. En el apartado tecnológico, el Parque Solar de Zuera también destaca por la incorporación de un sistema de monitorización de cada una de las 90 instalaciones, tanto in situ como de forma remota, que permitirán, tanto a los operadores como a los titulares, un seguimiento y control exhaustivos de las mismas.

La inversión necesaria para su puesta en marcha es de 61,5 millones de euros y la finalización de las obras está prevista para el verano de 2008. Para ello, aproximadamente 350 personas participarán en la ejecución de este proyecto.

Plantas de energía solar fotovoltaica como la de Zuera constituyen una decidida apuesta por las energías renovables. Según las directivas europeas, España deberá cubrir con renovables el 12% de la energía consumida en el año 2010. Pionero en este ámbito, Grupo ELEC NOR, cuenta con diversos proyectos eólicos, solares y biocombustibles. Entre los últimos proyectos fotovoltaicos, ELEC NOR desarrolla dos parques solares en Extremadura: El Parque "La Magasquilla" ubicado en Trujillo, en Cáceres y el Parque de Arroyo de San Serván en la provincia de Badajoz con inversiones previstas de 70 y 60 millones de euros respectivamente. Otro ambicioso proyecto de energía solar es la construcción de un parque solar fotovoltaico de 10 Mw en el término municipal de Almodóvar del Campo, Ciudad Real. Los municipios de Guadarranque en Cádiz, Lorca en Murcia y Olmedilla de Alarcón en Cuenca acogen otras de las plantas proyectadas por ELEC NOR.

ELEC NOR, S.A.

Pág. 1 de 1