Nules usará sus acuíferos para generar energía sostenible - El Mundo Castellón al Día - 21/10/2016

Nules usará sus acuíferos para generar energía sostenible

Firma un convenio único en España y que sólo han implantado cuatro ciudades europeas para aprovechar los recursos hídricos

Un momento de la reunión de ayer sobre el mosquito. EL MUNDO

NULES

Nules es la primera localidad española y la cuarta europea que junto al Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) van a impulsar el uso de la energía sostenible aprovechando el agua de acuíferos. Esta iniciativa es fruto de la firma de un convenio de colaboración del Ayuntamiento de Nules y el ITC en el marco del proyecto europeo E-USE (Europe Wide Use of Sustainable Energy from Aquifers) que tiene como objetivo potenciar el uso extendido en Europa de la energía sostenible procedente de los acuíferos y que se está llevando a cabo gracias a la financiación del EIT (European Institute of Innovation and Technology) enmarcado a su vez en la red europea Climate-KIC.

Gracias a este acuerdo, cuya firma se llevó a cabo el pasado 7 de octubre, esta localidad, junto al ITC y la empresa ITECON, trabajarán conjuntamente en la instalación de uno de los cuatro demostradores europeos que tienen como finalidad aprovechar los recursos naturales, para el uso de una energía renovable como la geotermia, y poder aplicarla a una edificación sostenible, evitando así la contaminación y reduciendo las emisiones de CO_2. En definitiva se trata de llevar a cabo actuaciones respetuosas con el planeta haciendo un uso adecuado de los recursos que éste proporciona.

A través de este demostrador, que se está instalando en la piscina municipal de Nules, será posible, entre otras cosas, analizar la efectividad el uso de un sistema de geotermia y estudiar su interacción con el suelo y el agua, demostrando las ventajas del empleo de esta energía renovable, además de lograr su optimización con el entorno natural, concretamente logrando una climatización del agua de la piscina.

Mediante este proyecto se favorece además la reducción de emisiones de CO_2 a la atmósfera al no utilizar energías convencionales de procedencia fósil, además de mostrar la viabilidad del uso de agua subterránea a través de la aplicación de geotermia.

El coordinador general de E-USE es el centro de investigación holandés Deltares, así pues entre los participantes se encuentran la firma de ingeniería Arcadis Nederland BV; la Universidad Tecnológica de Delft (TU-Delft) y la Universidad de Wageningen, ambas ubicadas en los Países Bajos; la Universidad de Bolonia, en Italia; la Universidad Técnica de Darmstadt, en Alemania; y la empresa italiana de gestión ambiental HERA S.P.A; además de la británica Naked Energy Ltd, especializada en tecnología solar y conservación de la energía.

SESIÓN DE TRABAJO SOBRE EL MOSQUITO

Representantes municipales de diferentes localidades de la Comunidad Valenciana se dieron cita ayer en Nules para participar en una sesión de trabajo sobre el mosquito tigre y salud que ha organizado la Federación Valenciana de Municipios y Provincias (FVMP) y la Dirección General de Salud Pública. En la misma se trataron temas relacionados con las actuaciones realizadas por Salud Pública que ha explicado el coordinador de Sanidad Ambiental de la Dirección General de Salud Pública, José Vicente Martí; y también se expuso a los asistentes el Informe de Planificación local en la lucha contra el mosquito tigre en el ámbito de la Comunidad.