

PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO EUROPEO ST-ESCOs: PROMOCIÓN DE EMPRESAS QUE VENDAN ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

La **Agencia de Gestión de Energía** de la Región de Murcia (**ARGEM**) participa en el proyecto europeo, **ST-ESCOs**, cuyo objetivo es promocionar la creación y desarrollo de empresas piloto que vendan energía solar térmica, de manera que se logre acelerar el crecimiento del mercado solar térmico en Europa.

El problema actual que trata de resolver este proyecto es que, a pesar de que las aplicaciones solares térmicas están tecnológicamente maduras y ofrecen importantes resultados económicos a largo plazo, todavía hoy el índice de penetración es bajo con respecto a su potencial. Una de las principales razones es que los usuarios finales (especialmente los más importantes) son todavía **remisivos** a la gran inversión inicial, y tienen ciertas dudas sobre el funcionamiento y la durabilidad de las instalaciones solares térmicas.

El proyecto **ST-ESCOs**, mediante la venta de la energía solar térmica (y no la instalación) a un precio competitivo y llevando a cabo la operación y mantenimiento de la central, puede

eliminar las barreras mencionadas, permitiendo una rápida expansión de las instalaciones solares térmicas a lo largo de Europa, sobre todo en aquellos sectores potenciales (tales como servicios, hospitales e industrias), tanto públicos como privados.

El proyecto consiste en realizar un trabajo para analizar el mercado y sus potenciales, para transferir el conocimiento de experiencias positivas (por ejemplo, Austria) y para proporcionar las herramientas útiles que permitan desarrollar empresas **ST-ESCOs**, por ejemplo, una guía completa con los aspectos financieros, técnicos y contractuales, así como difundir los resultados y favorecer la creación de una red de **ST-ESCOs**.

El Consorcio europeo está formado por socios con experiencia en varios sectores y países, que aseguren la implantación del proyecto.

- Centre for Renewable Energy Sources (**CRES**, Grecia) Líder
- Hellenic Association of solar Industries (**EBHE**) Grecia
- Gratz Energy Agency (**GEA**) Austria, Coordinador Nacional

- Solar Termal and ESCO company (**NAHWAERME**) Austria

- Technical University of Milan (**POLIMI**) Italia, Coordinador Nacional

- Italian Association of Solar Industries (**ASSOL TERM**) Italia

- Agencia de Gestión de Energía de la Región de Murcia (**ARGEM**) España, Coordinador Nacional

- Design and Consultant Company on Solar Termal an Renewables (**AI-GUASOL**) España

- Association of Solar Industries (**APERCA**) España

Este proyecto se inició el 1 de enero de 2005 y se desarrolla en 30 meses. La **Comisión Europea** financia un 50% del total de costes elegibles. Es el momento de que todas las empresas, pymes y entidades interesadas en desarrollar proyectos de este tipo se pongan en contacto con **ARGEM** para estudiar las posibilidades de cada caso.

Agencia de Gestión de Energía de la Región de Murcia- c/. Pintor Manuel Avellaneda (antigua Montijo), 1 -1º izda. - 30001 Murcia - Teléfono 968 22 38 31 ■

TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS EN FINLANDIA

Como el resto de países desarrollados, Finlandia debe afrontar un progresivo incremento de la demanda de energía. Entre 1980 y 1990, supuso un crecimiento del 62,5% y entre 2000 y 1990 del 32,0%, estando en la actualidad alrededor del 0,5% anual. Para ello está desarrollando estrategias que permiten poder equilibrar las condiciones económicas de su obtención con el mejor respeto posible al medio ambiente.

Siguiendo esa política, aborda por una parte la erección de otra central nuclear de nueva generación, que evita todo tipo de emisiones de gases de efecto invernadero y, por otra, desarrolla una intensa acción para obtener energía a base de biocombustibles.

Su industria forestal, que constituye la materia prima para una extensa actividad en la producción de maderas y pasta de papel, origina una elevada cantidad de residuos que, junto con los yacimientos de turba, se utilizan en centrales para generar energía eléctrica y vapor industrial o doméstico.

La decisión de fomentar este aprovechamiento ha dado lugar, además, al desarrollo de tecnologías necesarias para llevarlo a cabo, en forma de equipos para el tratamiento previo de los residuos, secaderos, calderas y gasificadores. Muchas de estas tecnologías se exportan ya a otros países. ■

