

## **CENER, SOCIO TECNOLÓGICO DEL PROYECTO ENTRANZE, PARA EL DESARROLLO DE “EDIFICIOS DE CONSUMO CASI NULO”**

**Sarriguren (Navarra), 24 de abril de 2012.**-La semana pasada tuvo lugar en Viena (Austria) la primera reunión del proyecto ENTRANZE, financiado por el programa Energía Inteligente para Europa, de la Comisión Europea. El departamento de Energía Edificatoria del Centro Nacional de Energías Renovables (CENER) participa en el proyecto ENTRANZE como socio tecnológico, en colaboración directa con la Universidad Politécnica de Viena (Austria), el instituto Fraunhofer (Alemania), y el Politécnico de Milán (Italia), entre otros.

El objetivo del proyecto ENTRANZE consiste en apoyar a los estados miembros en la implantación de las normativas que desarrollan el estándar de “edificios de consumo de energía casi nulo” y la integración de fuentes de energía renovables en los edificios, y principalmente en la rehabilitación energética de edificios existentes, de acuerdo con lo previsto en la Directiva de Eficiencia Energética de los Edificios - EPBD y la Directiva de Energías Renovables.

Según la Directiva EPBD, todos los edificios que se construyan a partir de 2020 tendrán que ser “de consumo de energía casi nulo”, o lo que es lo mismo, tendrán que generar in situ, casi la misma cantidad de energía que consuman.

El proyecto ENTRANZE incluye la creación de un mapa interactivo de datos sobre la demanda energética de los edificios en los 27 estados miembros de la Unión Europea, más Croacia y Serbia, un análisis de rentabilidad económica de las acciones de rehabilitación y valoraciones cuantitativas de las políticas energéticas y de su impacto para los escenarios del año 2020 y 2030 de los distintos países europeos.

Otros socios del proyecto son: el Instituto Europeo de Eficiencia de los edificios (Bélgica), Öko-Institut (Alemania), el Centro Nacional de Investigación del Consumidor de Finlandia, la Agencia de la Energía de Sofía (Bulgaria), la empresa Enerdata (Francia) y el Centro de Eficiencia Energética de la República Checa.

El proyecto comenzó el pasado 1 de abril y tendrá una duración de dos años y medio.

Más información: [www.cener.com](http://www.cener.com)

### **Sobre CENER**

El **Centro Nacional de Energías Renovables** es un centro tecnológico de alta cualificación y prestigio internacional, especializado en la investigación aplicada y el desarrollo y fomento de las energías renovables. CENER cuenta con más de 200 investigadores y tiene actividad en los cinco continentes. El Patronato de CENER está compuesto por el Ministerio de Economía y Competitividad, Ciemat, el Ministerio de Industria, Energía y Turismo y el Gobierno de Navarra.

CENER desarrolla su actividad en seis áreas de trabajo (eólica, solar térmica y solar fotovoltaica, biomasa, energética edificatoria e integración en red de energías renovables), en las que participa como técnico especialista en Comités Técnicos nacionales e internacionales. CENER cuenta con modernos laboratorios acreditados e instalaciones tecnológicas que son referencia internacional, como es el caso del Laboratorio de Ensayo de Aerogeneradores, una

Microrred y recientemente se ha puesto en marcha el Centro de Biocombustibles de 2ª Generación.