



Local Energy Agency
Pomurje



Soluciones Renovables



Universidad de
Salamanca



Municipality of Karlovo



Regional Energy Agency
of Pazardjik



Smart House Martjanci



Association of
municipalities and
towns of Slovenia



Regional development
Agency of the county
Međimurje



Končar - Kućanski aparati d.o.o.

Končar-Household
appliances LTD



Universidad de Burgos

Finalización del Proyecto – Principales Resultados

Establecimiento de un sólido consorcio integrado por los diez participantes del proyecto. Los socios expresaron su compromiso con los objetivos del proyecto y los resultados esperados en el encuentro de lanzamiento mediante la firma de un acuerdo interno y la adopción de un plan de coordinación, gestión y ejecución del proyecto.



Realización de estudios energéticos en las cuatro regiones participantes. Tras la recolección de datos relevantes los socios elaboraron un análisis de la situación energética en términos de consumo y producción por sectores. Estos estudios han sido presentados en la lengua nacional con un resumen en inglés. Estos estudios han permitido además a los socios establecer contacto con diferentes profesionales, asociaciones, autoridades locales, etc. involucradas en el sector energético con las que pueden surgir futuras colaboraciones.

Intensa actividad de comunicación y concienciación. El proyecto ha sido presentado en diferentes eventos a nivel europeo, nacional y local, apareciendo también en numerosos medios de comunicación (prensa, publicaciones especializadas, etc.). La web del proyecto también ha funcionado como una herramienta básica de comunicación y difusión.

Modelo SEC –preparación de documentos-guía para la implantación del nuevo modelo sostenible en comunidades locales. Estas directrices fueron presentadas y aceptadas como documentos indispensables por parte de responsables municipales y regionales.

Exhibición Casa Eficiente – esta acción se mostró como una medida muy eficaz pues los visitantes mostraron gran interés en observar in situ las diferentes aplicaciones eficientes para el hogar expuestas. Los participantes provenían de diversos sectores, destacando el alto número de estudiantes registrados.

Cursos Online – los cursos fueron diseñados por la Universidad de Burgos y adaptados para los estudiantes provenientes de las distintas de regiones participantes. De forma paralela se realizó una campaña de promoción e información.

↪ Jornadas y Seminarios – se desarrollaron eventos en las 4 regiones involucradas en el proyecto para aumentar la concienciación y el conocimiento sobre las energías renovables y la eficiencia energética entre expertos del sector y el público en general.

↪ Acciones Piloto – el proyecto ha permitido la forma de acuerdos voluntarios y comerciales que servirán como punto de partida para la aplicación de medidas que conduzcan hacia la implantación del modelo SEC en las comunidades locales.

Encuentro Final en Maribor, Eslovenia



La quinta y última reunión de trabajo del proyecto encuentro NIMSEC tuvo lugar en la ciudad eslovena de Maribor, durante el 14 y 15 de junio de 2010. Durante este encuentro se llevó a cabo una evaluación final del proyecto, así como la definición de las principales

conclusiones obtenidas del trabajo realizado.

La reunión permitió llevar a cabo una profunda reflexión acerca del valor añadido europeo del proyecto, así como sobre la cooperación entre los distintos países participantes.

Éxito de participación en los Cursos On-line

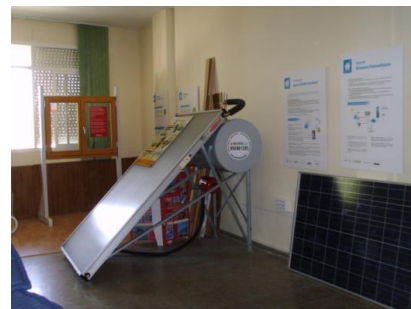
El curso on-line sobre “Sistemas de Energía Solar y otras Energías Renovables en Edificios” comenzó en enero de 2010, finalizando en Julio del mismo año. El programa contaba con una carga lectiva de 100h para estudiantes de nivel avanzado (titulados universitarios con estudios de carácter técnico) y 50h para participantes de nivel básico. El trabajo de difusión del curso realizado por los socios en cada región ha dado lugar a una elevada participación: el número de alumnos registrados asciende a 74 (13 de Eslovenia, 30 búlgaros, 17 de Croacia y 14 españoles). Tras la evaluación final un total de 40 alumnos han logrado terminar el curso (lo que representa más de la mitad de los inicialmente registrados). De ellos 24 pertenecen al nivel avanzado y 16 al básico.



Exposición “Casa Eficiente” en España

La exhibición “Casa Eficiente” ha sido organizada por APEC y Soluciones Renovables con la colaboración de empresas del sector (Electrolux, Eosolarsur, PHILIPS, Polanco, Ecoavantis, Meganet). Los principales temas tratados en la exposición son: electrodomésticos, etiquetado energético, stand-by, monitorización del consumo, energías renovables domésticas (biomasa, solar, etc.), aislamiento térmico, etc. Cuenta con 40 m² y está instalada en el Centro del Profesorado de Cádiz. Su inauguración oficial tuvo lugar el pasado 4 de noviembre de 2009. Los visitantes podrán:

- > Analizar el ahorro energético que supone la elección de electrodomésticos de clase A, señalando a qué equivalen esos consumos medidos en euros anuales y en emisiones de CO₂.
- > Comprobar la importancia que un correcto aislamiento térmico de nuestra vivienda tiene en nuestro confort y en la factura energética mensual.
- > Ver in situ diferentes equipos domésticos de energía renovable y conocer el ahorro que supone su instalación en casa.
- > Comparar tecnologías de iluminación por niveles de eficiencia energética.
- > Conocer el impacto que tienen en nuestra factura eléctrica ciertos electrodomésticos y la diferencia entre apagarlos o dejarlos en modo “stand by”.
- > Aprender las nociones básicas de ahorro y eficiencia por cada tipo de consumo, así como un conjunto de buenas prácticas energéticas que te ayudarán a disminuir tu consumo.





Seminario: Un paso adelante en el sector energético de edificios

El seminario fue organizado en cooperación con el socio esloveno del proyecto NIMSEC durante el 23 y 24 de Marzo de 2010, en el marco de la feria MEGRA. El seminario trató acerca de los diferentes enfoques necesarios para alcanzar los objetivos de nacionales e internacionales en materia de eficiencia energética en edificios. Entre los temas presentados:

- ↪ Análisis preliminar y comparativo del estado del consumo de energía en edificios públicos.
- ↪ Auditoría energética de las instalaciones residenciales y los principales edificios públicos y comerciales. Se presentaron diferentes tipologías de análisis energético en edificios: consultorías energéticas a propietarios de viviendas, auditorías a instalaciones de mayor tamaño, etc.
- ↪ Soluciones para lograr construcciones energéticamente eficientes: cómo conseguir mayores niveles de eficiencia en la renovación de edificios, posibles medidas aplicar, integración de fuentes de energía renovables desde la fase de diseño, etc.
- ↪ Renovación energética de viviendas – marco energético y financiero.
- ↪ Bombas de calor – problemas típicos y cómo solucionarlos. Aislamiento interior en renovación de edificios.
- ↪ Ventilación de edificios - problemas típicos y cómo solucionarlos. Aislamiento interior en renovación de edificios.
- ↪ Energía renovable y eficiencia energética en la Escuela Primaria Puconci.
- ↪ Alquiler de cubiertas de colegios públicos para la instalación de plantas solares fotovoltaicas.