

Boletín No. 4

Abril 2013

Editorial

El proyecto SAVE AGE une a 13 socios de 10 países europeos y 100 residencias para personas mayores. El proyecto resultó ser la iniciativa más importante de Europa en abordar la eficiencia energética en residencias para personas mayores. Durante el proyecto, los socios demostraron que la eficiencia energética en las residencias a menudo se descuida y que el potencial de ahorro de energía es muy amplio.

Dado que el proyecto SAVE AGE está llegando a la fase final, el 4º boletín, el último cuenta con la última conferencia de prensa y resúmenes de actividades interesantes en cuatro diferentes países participantes, tal como, Grecia, Portugal, Italia y Eslovenia.

Para obtener más información sobre SAVE AGE visite la web www.saveage.eu.

Contenido

- I. Comentarios a la finalización del Proyecto SAVE AGE
- II. Conferencia de Prensa Final - Liubliana, 04 de abril 2013
- III. Experiencias de Socios
- IV. Socios participantes en 10 países europeos

Comentarios al término del Proyecto SAVE AGE

El objetivo principal del proyecto SAVE AGE es aumentar la eficiencia energética en las residencias a través de la sensibilización de la dirección de la residencia y de los residentes. Nuestros análisis han demostrado que en las residencias para personas mayores existe una falta de conocimiento y de conciencia sobre la eficiencia energética y en general son bastante reacios a adquirir nuevas tecnologías. La principal preocupación de la dirección de la residencia es proporcionar atención de la mejor calidad, mientras que las cuestiones técnicas energéticas tienden a ser descuidadas.

Descubrimos que existen importantes diferencias entre los países europeos con respecto a las temperaturas en las diferentes habitaciones. Se podría alcanzar un considerable ahorro de energía si se aplicaran las normas europeas sobre la temperatura de consigna. En una cuarta parte de las residencias analizadas las luces están siempre encendidas, incluso cuando no hay nadie en la habitación. El comportamiento más ineficiente es realizar la ventilación de las salas, mientras que los sistemas de calefacción o refrigeración se encuentran encendidos - esta práctica se encuentra en la mitad de los edificios.

El conocimiento en temas de eficiencia energética se ha mejorado mediante la celebración de 20 talleres y cursos de capacitación en los países participantes, con más de 540 participantes. Existen disponibles aplicaciones prácticas útiles on-line a través de un archivo de las mejores técnicas disponibles para cada categoría de forma individual, tal como aire acondicionado, sistemas de ventilación, sistemas de calefacción, lavadoras y secadoras, iluminación, gestión de la energía, y así sucesivamente.



Creativos colgadores de puertas (Italia), taller en Portugal y Eddie, el oso polar (Alemania)

Con base en los resultados del análisis de la energía, SAVE AGE ahora se centra en medidas para mejorar la concienciación sobre la energía y el comportamiento de los empleados y residentes. Se ha discutido la integración de las posibles soluciones en la rutina diaria junto con las instalaciones piloto.

En los últimos meses, los socios han estado trabajando con los gestores nacionales de eficiencia energética para dar soporte de consultoría práctica a las residencias para personas mayores. Las residencias para personas mayores cuentan con los conocimientos, las señales visuales creativas y materiales de promoción. Se puede descargar desde la web del proyecto una herramienta de referencia gratuita para calcular el consumo de energía de una residencia para personas mayores. Para más información, por favor visite la web www.saveage.eu.

Final Press Conference – Ljubljana, 4 April 2013

La última conferencia de prensa se llevó a cabo el 4 de abril de 2013 en Liubliana. Hubo 78 participantes que querían saber más acerca de los resultados del proyecto y las futuras posibilidades de cooperación.



Participantes de la conferencia de prensa, Sr Darko Ferčej y Sra. Laure Deschaintre

Al comienzo de la conferencia, el Sr. Darko Ferčej de E-zavod, socio coordinador del proyecto, presentó los antecedentes del proyecto, sus objetivos, actividades y resultados. Los siguientes oradores Sra. Laure Deschaintre (Solites, Alemania), el Sr. Daniellle Raspini (ASP Martelli, Italia), y el Sr. Boris Koprivnikar (ASIS, Eslovenia) presentaron la situación actual de la energía en las residencias para personas mayores dentro de sus países y varias de las mejores prácticas más interesantes, tal como las campañas de medidas de visibilidad, acciones piloto de visibilidad y el sensor "save ageing", y un sistema de información integral para la gestión de la energía. La conferencia concluyó con el Sr. Pau Garcia Audi de la Agencia Ejecutiva de Competitividad e Innovación (AECI), que presentó la Convocatoria a propuestas Intelligent Energy Europe 2013.



Sr. Danielle Raspini, Sr. Boris Koprivnikar y Sr. Pau Garcia Audi

El público de la conferencia estaba formado por periodistas, representantes de residencias para personas mayores eslovenos, gestores de energía y asesores, representantes de organizaciones no gubernamentales, y así sucesivamente, todos ellos se quedaron muy satisfechos con la conferencia, lo que nos dio una retroalimentación muy positiva.

Para obtener más información sobre las mejores prácticas, visite www.saveage.eu.

Experiencias de los socios

Grecia

Se ofrece apoyo continuo a varias residencias asistenciales en Grecia con el fin de "ahorrar energía". El apoyo a los gerentes, empleados y residentes llevó a conclusiones interesantes, dando lugar a un notable ahorro energético. Se elaboraron detallados planes de acción para apoyar las potenciales inversiones energéticas.

Un resultado positivo del continuo apoyo a las residencias para personas mayores es el ejemplo de la RESIDENCIA IGLESIA DE LA METROPOLIS DE KATERINI. Se tuvieron en cuenta las necesidades reales junto con el aumento de los precios energéticos en Grecia. La auditoría energética detallada ofreció varias opciones para el ahorro de energía. Por otra parte, se identificaron y analizaron las posibilidades de financiación, lo que lleva a un apoyo financiero del Programa de Desarrollo Rural griego. La inversión incluye la instalación de un sistema fotovoltaico, sistema de calefacción de bajo consumo, equipos de cocina de bajo consumo y equipos eficientes energéticamente de lavado-secado.



Señales visuales y nuevo sistema fotovoltaico instalado

Otra residencia para personas mayores ha instalado un sistema fotovoltaico, colectores solares para el precalentamiento del agua caliente (ver foto), y ha reconvertido el sistema de calefacción a gas. Por otra parte, algunos centros residenciales han llevado a cabo importantes proyectos de rehabilitación energética (2,5 M € de presupuesto) o específicas acciones para el ahorro de energía (alrededor de 30.000 € de presupuesto) con la ayuda de donaciones o de capital obtenidos con ahorros de energía anteriores.



Portugal

En Portugal, se organizaron talleres con cinco centros residenciales para personas mayores. Los ingenieros eléctricos presentan algunas buenas y malas prácticas con la ayuda de analogías simples. Al final de los talleres, los participantes fueron alentados a jugar el "juego de la Eficiencia Energética", que fue creado para cambiar su comportamiento diario en el futuro. El juego consiste en una "tabla" computarizada, donde tres equipos diferentes tuvieron que encontrar su camino a la eficiencia energética, cumplir alguno de los retos y contestar preguntas. El objetivo principal del juego es recordar consejos de eficiencia energética y buenas prácticas, incluso después del taller.



Juego de mesa y pegatinas visuales

Los participantes también recibieron algunas señales visuales para distribuir las por todos los centros residenciales, tratando de recordar a los residentes y empleados de cerrar las puertas para mantener la temperatura ambiente, apagar las luces al salir de una habitación, apagar el televisor de la toma de corriente cuando no está en uso, no tomar el ascensor, si es posible, y no dejar el grifo de agua abierto innecesariamente. Todas las etiquetas tienen refranes pegadizos con la palabra juego. La etiqueta de iluminación tiene la particularidad de tener letras fluorescentes, por lo tanto, cuando una persona apaga la luz, sólo se verán las letras brillantes dándoles las gracias por esa acción. Es un tipo de refuerzo positivo. Nosotros no estamos diciendo lo que deben hacer, nosotros les estamos dando las gracias por hacerlo.

Se concluyó que los gerentes en Portugal están muy interesados en la eficiencia energética y con ganas de mejorar sus instalaciones. En los cinco talleres, tuvimos una buena interacción con las personas haciendo varias preguntas y comentarios sobre las prácticas explicando por qué lo hicieron y por qué pensaban que era correcto.

Italia

Con el fin de difundir los resultados del SAVE AGE y mejorar la conciencia en residencias asistenciales, se decidió diseñar algunas herramientas. Hemos preparado un calendario gráfico para captar la atención en consejos útiles de ahorro de energía para cada mes. Se imprimieron 300 copias que fueron enviadas a centros residenciales de toda Italia. También preparamos un kit SAVE AGE con colgadores de las puertas, una carpeta institucional con asesoramiento para la gestión de la eficiencia energética, y una carpeta con el asesoramiento normativo para los empleados. Con la ayuda de los análisis realizados en el inicio del proyecto, se estableció que las áreas más críticas en centros residenciales son la lavandería y la cocina, así que decidimos prestar especial atención al personal que trabaja con aparatos de cocina y lavandería.



Calendario SAVE AGE, puesto en Autumnia, señales visuales de niños

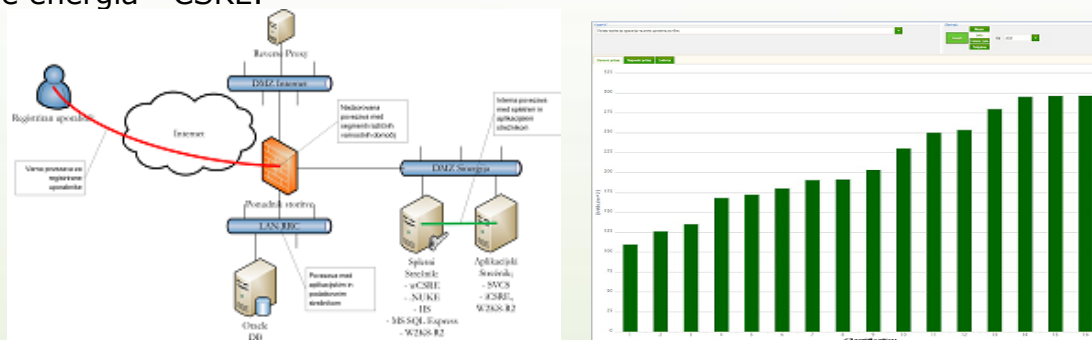
Para difundir los resultados del proyecto SAVE AGE, se publicaron artículos en algunos periódicos y revistas italianos; también tuvimos varias reuniones con los responsables políticos y las empresas de asesoramiento energético. En 2011, participamos en Autumnia (exposición dedicada al medio ambiente, la agricultura y la alimentación) en Florencia con nuestro propio stand para distribuir materiales SAVE AGE y las mejores prácticas.

Con el fin de fortalecer la cooperación intergeneracional, decidimos promover la eficiencia energética en las escuelas públicas en Florencia. Preguntamos a los niños para que nos ayudaran con lemas e imágenes que recordaran a los empleados y los residentes a comportarse de una manera eficiente energéticamente. Ellos crearon algunas señales visuales muy creativas e interesantes.

En Italia, el proyecto SAVE AGE ha llegado a muchas personas, desde residencias para personas mayores, hasta otros hogares para ancianos e incluso escuelas. Esperamos que al menos tres centros residenciales puedan llegar al 25% - 30% de reducción de energía hasta el año 2014, todo gracias al proyecto SAVE AGE y las medidas de eficiencia energética implementadas.

Slovenia

Varias residencias de personas mayores eslovenas ya han dado cuenta de la importancia de la eficiencia energética y se han incorporado al sistema central de gestión de la energía en el nivel de la Asociación de Entidades Sociales de Eslovenia. El sistema fue establecido dentro del proyecto SAVE AGE en enero de 2011 y ahora, 22 residencias asistenciales han participado activamente en el sistema. Una base para la evaluación de la energía, el medio ambiente y el coste está representada a través de un sistema de información general para la gestión de energía - CSRE.



Los costes de implementación del sistema de gestión de la energía y otras medidas conjuntas (como la compra conjunta de energía eléctrica y los combustibles fósiles, la optimización de los cargos de acceso de red, supervisión de la fidelidad de los cuentas, etc) son insignificantes en comparación con el efecto alcanzado. En promedio, el ahorro de una organización individual es 8 veces mayor que los costes del proyecto.



Con el fin de mejorar tanto el comportamiento energético de los residentes como de los empleados, decidimos preparar señales visuales para que fueran utilizadas en los hogares de personas mayores. Con la ayuda de estudiantes de comunicación gráfica e interactiva hemos preparado material para recordar a los residentes y empleados a comportarse de una manera eficiente energéticamente.

La Asociación de Entidades Sociales de Eslovenia ha dedicado mucho tiempo y esfuerzo para mejorar la situación de la energía en las residencias eslovenas. La toma de conciencia sobre la eficiencia energética continuará mejorando con la ulterior aplicación de las diferentes medidas, los informes de auditoría continua, y las comparaciones.

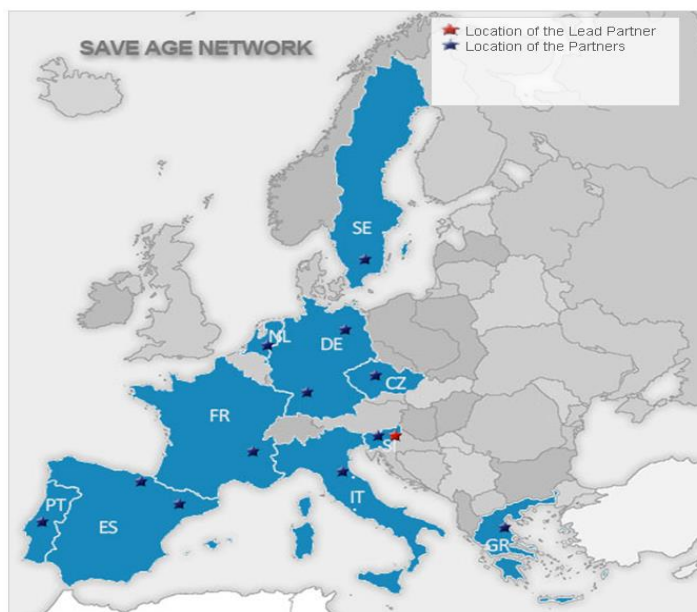
SAVE AGE

Save Energy

green energy for elderly



Socios Participantes en 10 Países Europeos



E-zavod
Institute for Comprehensive Development Solutions
Contact: Darko Fercej
E-Mail: darko(at)ezavod.si
Tel.: +386 2 749 32 25

E.D.E. - European Association of Directors of
Residential Care Homes for the Elderly
Contact: Wilfried Schlüter
E-Mail: info(at)ede-eu.org
Tel.: +493 061681411

Pieriki Anaptixiaki s.a.
Contact: Konstantinos Zapounidis
E-Mail: pieriki(at)otenet.gr
Tel.: +30 2351027541

W/E Consultants Sustanables
Contact: Erik Alsema
E-Mail: alsema(at)w-e.nl
Tel.: +31 30 6778761

Prioriterre - Centre d'Information et de Conseil Energie, Eau, Consommation
Contact: Manouchka Auguste
E-Mail: manouchka.auguste(at)prioriterre.org
Tel.: +334 50 67 67 22

INGEMA-Matia Gerontological Institute
Contact: Miren Iturburu Yarza
E-Mail: miren.iturburu(at)ingema.es
Tel.: +34 943 22 46 43

APSSCR Association of Social Health Care Providers
Contact: Jiri Horecký
E-Mail: prezident(at)apsscr.cz
Tel.: +420 381213332

Steinbeis Research Institute for Solar and Sustainable
Thermal Energy Systems
Contact: Thomas Pauschinger
E-Mail: pauschinger(at)solites.de
Tel.: +49-711-6732000-40

ISR-UC Institute of Systems and Robotics
Contact: Paula Fonseca
E-Mail: pfonseca(at)isr.uc.pt
Tel.: +351 293796325

ASP Martelli - Public Company for Persons Service
Contact: Daniele Raspini
E-Mail: direttore(at)aspmartinelli.it
Tel.: +390 55951097

CIRCE Centre of Research for Energy Resources and Consumption
Contact: Francisco Barrio
E-Mail: Francisco.barrio(at)unizar.es
Tel.: +34 976 761 863

ESS - Energy Agency for Southeast Sweden
Contact: Lena Eckerberg
E-Mail: lena.eckerberg(at)energikontorsydost.se
Tel.: +464 9188067

SSZS Association of Social Institutions of Slovenia
Contact: Boris Koprivnikar
E-Mail: info(at)ssz-slo.si
Tel.: +386 15208000