contact@saveage.eu
www.saveage.eu

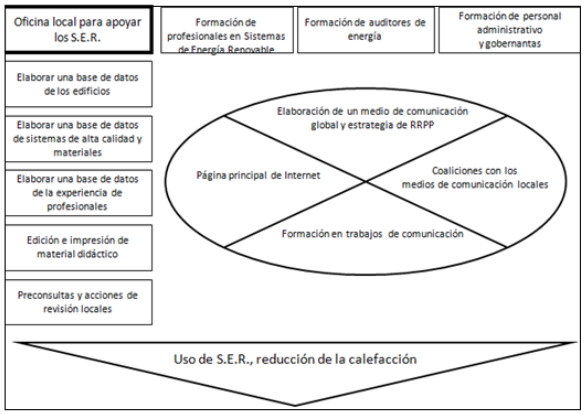
**Para abordar el objetivo, Grecia podría proporcionar un campo importante para estudiar la eficiencia energetic**

El funcionamiento de la energía eficiente en la construcción es para el sector público y privado, un objetivo general para alcanzar los objetivos de la CE en el sector de energía. Además, la recesión económica general ha añadido una nueva y urgente dimensión, el que los gastos tanto para la economía individual como nacional, deben reducirse. Las residencias en Grecia, constituyen una buena base de trabajo para el ahorro de energía, ya que un número importante de las mismas fueron construidas antes de 1980 (cuando se llevó a cabo la regulación griega en cuanto a aislamiento) y no hay un gran nivel de conciencia con respecto a la eficiencia energética. Sin embargo, aparecen importantes obstáculos en el proyecto SAVE AGE, ya que este trabajo no se hizo antes a nivel local, no hay ningún miembro griego en la asociación E.D.E. y no existe una asociación nacional obligatoria y, como tal, las residencias por lo general actúan de forma independiente.

La construcción y el sector de transportes son los mayores consumidores de energía de Grecia. La construcción en Grecia es el responsable del 36% del consumo de energía total nacional, mientras que durante el período 2000-2005, aumentó su consumo en un 24% que conduce a 8,54 Mtoe, que es uno de los consumos de energía más altos del sector de la construcción de Europa (Universidad de Atenas, Departamento de Física del Ministerio griego de Desarrollo ).

Una de las razones básicas por la que los edificios griegos se caracterizan por su alto consumo de energía es por sus fachadas mal aisladas, los sistemas ineficientes y el hecho de que no se haya incorporado ninguna tecnología moderna, debido principalmente a la falta de marco regulador de los últimos 30 años. Esta situación también se ha visto reflejada en el análisis llevado a cabo en el proyecto SAVE AGE; las residencias se centraban en temas de cuidado (que desde luego es muy lógico) dejando el consumo de energía como un factor al que no tienen que hacer frente.

Un estudio general de la prefectura de Pieria en Grecia demostró un ahorro de energía potencial del 61,6% en los apartamentos del sector doméstico, construidos antes de 1980 (que es la categoría en la que los locales RCHEP fueron incluidos). En más detalle, este estudio (Pieriki Anaptixiaki, 2010) indica que existe un potencial de ahorro de energía de 134,40 KWh/m$^2$ por año para este sector.

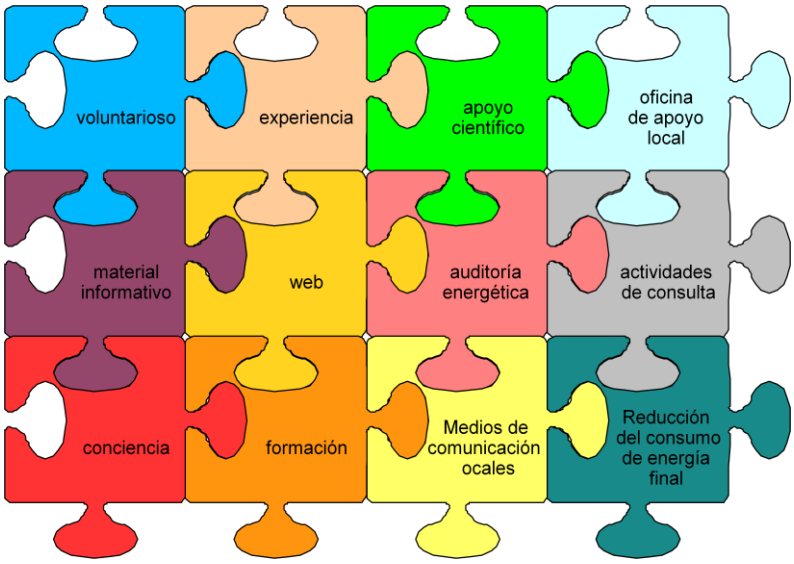



*Fuente: Structure for a local PR strategy: RURASU project (IEE) - Publishable oriented report (2007)*

Sin embargo, la experiencia previa en situaciones similares, indica que una buena estrategia de marketing es un factor clave para el éxito. Esta estrategia incluye elementos, muy importantes, pero a menudo subestimados, como la definición clara del grupo objetivo (enfoque de puerta a puerta) y una buena imagen corporativa (basada en el ahorro de energía).

Como resultado SAVE AGE podría ofrecer importantes alternativas para conseguir la eficiencia energética, garantizando que las posibles inversiones podrían alcanzar un alto potencial de ahorro energético anteriormente descrito. Esto debe hacerse de forma gradual y a través de una planificación específica, con el fin de lograr la sensibilización del mayor público posible y la transferencia de conocimiento de la manera más eficiente.

El puzzle para conseguir la eficiencia energética a nivel local tiene varias piezas. En algunas ocasiones no todas ellas son necesarias para alcanzar objetivos específicos, sin embargo un puzzle completo podría maximizar los efectos positivos. Un factor importante es la adaptación, como principio básico, una política de energía y medio ambiente amigable, que gobierna horizontalmente todos los proyectos y acciones bajo la materialización. Este es el caso de Pieriki.




Un ejemplo de uso de tal aplicación horizontal de la gestion de la energía sostenible se puso en práctica para Community Initiative LEADER+ investments de la  Prefectura de Pieria.

*Instalación de energía alternativa en un lugar turístico de un pueblo no conectado a la red eléctrica y creado por C.I. Leader+.*