

trece

Training for Energy Consumers Empowerment Project

EL 2º BOLETÍN DEL PROYECTO TRECE

En el marco del programa ERASMUS + de la Unión Europea, el proyecto TRECE-Training for Energy Consumers Empowerment, sigue adelante a pesar de la pandemia de Covid-19. A finales de noviembre de 2020, fue organizada la segunda reunión transnacional.

El proyecto está siendo llevado a cabo por un Consorcio de 5 entidades de 5 países europeos diferentes:

- **SGS TECNOS** (España) como líder del Proyecto junto con:
- **CRES:** Centro de Fuentes de Energía Renovables y Ahorro, Grecia.
- **ENERO:** – Centro para la Promoción de la Energía Limpia y Eficiente, Rumanía.
- **SOFENA:** – Agencia de Energía de Sofía, Bulgaria.
- **LEAG:** – Agencia Local de Energía de Gorenjska: gestión de la energía y uso de fuentes de energía renovables, Eslovenia.



En la reunión, que se llevó a cabo de manera virtual debido a las restricciones de viaje, se analizó el estado del proyecto y sus próximos pasos. Primero, por parte de SGS, se realizó una revisión general del proyecto, revisando todas las actividades que se han llevado a cabo hasta la fecha:



1. REVISIÓN GENERAL
SGS



2. PROGRAMA FORMACIÓN
SOFENA



3. PLATAFORMA MOOC
CRES



4. PLAN DE DIFUSION
ENERO

El siguiente tema por abordar fue el desarrollo del programa de formación: **Empoderamiento de los consumidores de energía y cambio de comportamiento, dirigido por SOFENA**. Los módulos están siendo desarrollados por todos los socios y está previsto que se finalicen a mediados de diciembre. Los módulos de formación han tenido en cuenta los grupos objetivo y se compartirán con las partes interesadas para garantizar que la formación no sea demasiado compleja para los grupos específicos. Todos los socios colaborarán en los próximos meses en el diseño de los guiones para garantizar la accesibilidad de la información a una amplia población, algunos de ellos en situación de pobreza energética.

Otro miembro del consorcio, **CRES**, **presentó el Desarrollo de la Formación en la plataforma MOOC y las posibles características y opciones que se podían incluir en la plataforma**. Las distintas características fueron debatidas ampliamente entre los socios para elegir la más adecuada.

Dado que el proyecto ya ha cumplido un año desde su inicio, **ENERO** **presentó el plan de difusión y comunicación destinado a apoyar y garantizar una mejor difusión y explotación del proyecto** y sus resultados a través de las redes sociales, materiales de presentación (digitales e impresos), colaboraciones con los medios de comunicación especializados y boletines informativos a las partes interesadas.

MES MARZO DE 2021, SIGUIENDO LAS RECOMENDACIONES DE DISTANCIAMIENTO SOCIAL Y LAS RESTRICCIONES DE VIAJE.



TRECE MEETING

Para más información sobre el proyecto, póngase en contacto con los líderes del proyecto, SGS, a través de mercedes.rodriquez@sgs.com

El apoyo de la Comisión Europea para la producción de esta publicación no constituye una aprobación del contenido, el cual refleja únicamente las opiniones de los autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en la misma.

NOTÍCIAS DEL CONSORCIO

SLOVENIA – LEAG: ZERO500: APOYO A LA RENOVACIÓN DE EDIFICIOS EN MALAS CONDICIONES

Desde el verano de 2020 el gobierno esloveno tiene un nuevo programa con el Fondo Eco llamado ZERO500 para la prevención o alivio de la pobreza energética en Eslovenia.

Hay 5,9 millones de euros disponibles para la renovación de edificios residenciales in-eficientes energéticamente hasta 2023 o hasta que se agoten los fondos. El programa ZERO500 está implementado por el Fondo Ecológico en cooperación con los Centros de Trabajo Social, consultores energéticos y otras partes interesadas para apoyar a los hogares que, no pueden, o tienen dificultades para pagar las facturas de electricidad, agua y calefacción. Hay tres motivos que explican la pobreza energética: los altos precios de la energía, los bajos ingresos de los hogares y la ineficiencia energética de los edificios residenciales.

Dado que en Eslovenia también es cada vez más necesario refrigerar los locales en verano y, que sus costes asociados son muy elevados, el objetivo del proyecto es poner en marcha al menos 500 proyectos de renovación energética de edificios residenciales para ciudadanos que se encuentren en una situación social desfavorecida. Las personas pertenecientes a este grupo pueden solicitar una subvención para la sustitución de ventanas, la renovación de la fachada, el aislamiento del tejado y la instalación de ventilación. El importe máximo de las subvenciones por hogar en riesgo social es de 9.600 euros.

. The program also targeted socially disadvantaged citizens that are unable to repair and improve their living conditions. If their place of residence was built before 31.12. 1967, socially vulnerable citizens living on social assistance and / or protection allowance for the last 12 months, could apply for a 100% subsidy for the renovation of a residential building where they live and are owners or co-owners. More than 200 energy poor households applied for 100% home renovation subsidies but almost half of them did not meet the conditions for various reasons. Out of these, some applicants have already received their positive answers, some are still waiting for the decisions to be sent to them and others they are waiting for a preliminary inspection of the building by an energy consultant.

Como parte del programa Zero500, a principios de julio se publicó una convocatoria pi-loto del Fondo Ecológico que finalizó en diciembre, cuando se terminaron los fondos. El programa también se dirigía a ciudadanos socialmente desfavorecidos que no tienen los medios para mejorar sus condiciones de vida. Este colectivo podía solicitar una subvención del 100% para la renovación de un edificio residencial en el que vivan y sean propietarios o copropietarios si han recibido asistencia social y/o subsidio de protección durante los últimos 12 meses y si su lugar de residencia fue construido antes del 31.12.1967. Más de 200 hogares con escasez de energía solicitaron estas subvenciones, pero casi la mitad de ellos no cumplieron las condiciones por diversos motivos. De ellos, algunos han recibido su respuesta positiva, pero

otros todavía están esperando que se les envíen las decisiones o esperando una inspección preliminar del edificio por parte de un consultor energético.

Los hogares que participen en este programa ZERO500 mejorarán sus condiciones de vida, ya que las renovaciones energéticas les supondrán un ahorro real; reducirán el consumo de productos energéticos y de electricidad que para los hogares con bajos ingresos suponen un porcentaje alto del coste de vida. También mejorarán las condiciones de vida (reducción de la humedad y el moho), lo que supondrá un impacto positivo tanto en la salud como en el estado psicológico de los miembros del hogar.

En 2021 se anunciará una nueva convocatoria pública de solicitudes para el nuevo programa ZERO500, que se espera que dure 2,5 años o hasta que se distribuyan los fondos disponibles.

Las restricciones de elegibilidad y las condiciones del programa se publicarán en el Boletín Oficial de la República de Eslovenia (lista Uradni), así como en el sitio web del Fondo Ecológico.



ROMANIA – ENERO: NUEVO INFORME DE LIFE UNIFY: LA LUCHA CONTRA LA POBREZA ENERGÉTICA A TRAVÉS DE LOS PLANES NACIONALES DE ENERGÍA Y CLIMA: ¿PRIORIDAD O PROMESA VACÍA?

Este nuevo informe, publicado en diciembre de 2020, evalúa las políticas y medidas destinadas a abordar la pobreza energética en Croacia, Chequia, Hungría, Polonia, Eslovaquia y Eslovenia. También examina las medidas contra la pobreza energética en los PNC de estos países y lleva a cabo recomendaciones para reforzarlas. En la introducción, el informe señala que la pobreza energética es un problema urgente, ya que casi 34 millones de personas no pueden permitirse una calefacción, refrigeración o iluminación adecuadas en su hogar y el 15% de los europeos viven en condiciones inadecuadas.

Con la crisis de Covid-19, esta situación se ha hecho aún más dramático y las medidas y políticas se han puesto en el punto de mira. El método, los resultados y las recomendaciones pueden verse en: <http://www.caneurope.org/docman/energy-union-governance/3681-energy-poverty-report-final-december-2020/file>



**BRINGING THE EU
TOGETHER ON
CLIMATE ACTION**

SLOVENIA – LEAG: LA POBREZA ENERGÉTICA, MAL ABORDADA EN EL PLAN NACIONAL DE ENERGÍA Y CLIMA DE ESLOVENIA

A pesar de las exigencias de la UE en el plan de energía y clima, Eslovenia no ha abordado adecuadamente la pobreza energética, advierte un informe elaborado a nivel europeo por organizaciones ecologistas. Ni siquiera ha dado una definición clara de la pobreza energética, que es la base exigida por la UE, señala la asociación Focus, que ha participado en la investigación. El nuevo informe europeo “Tackling energy poverty through National Energy and Climate Plans: Priority or empty promise?” revela que las medidas adoptadas por seis Estados miembros para combatir la pobreza energética son inadecuadas. El informe señala que Croacia, la República Checa, Hungría, Polonia, Eslovaquia y Eslovenia ni siquiera han dado una definición clara de pobreza energética en sus planes nacionales de energía y clima, que es lo mínimo exigido por la UE. La legislación de la UE exige a los Estados miembros que establezcan definiciones e indicadores, plazos y políticas para reducir la pobreza energética a través de sus Planes Nacionales de Energía y Clima (PNEC) y de las estrategias de renovación de edificios a largo plazo. El informe muestra que las herramientas, políticas, y medidas de los seis planes nacionales de energía y clima analizados (Croacia, Chequia, Hungría, Polonia, Eslovaquia y Eslovenia) no son suficientes para abordar las causas fundamentales de la pobreza energética. Los planes no ofrecen una definición de pobreza energética, y mucho menos medidas y plazos específicos para abordar el problema. Fuentes:

<https://www.sta.si/2839044/porocilo-slovenija-v-nepn-ni-ustrezno-naslovila-energetske-revscine>

<https://focus.si/kljub-zahtevam-eu-slovenija-v-nepn-ni-ustrezno-naslovila-energetske-revscine/>

ESPAÑA – SGS: LA POBREZA ENERGÉTICA, MAL ABORDADA EN EL

PLAN NACIONAL DE ENERGÍA Y CLIMA DE ESLOVENIA

El próximo 5 de marzo se celebra el Día Mundial de la Eficiencia Energética, con la finalidad de reflexionar, así como también crear conciencia de la importancia del uso racional de la energía para el propio bien de la raza humana, ya que, de continuar su despilfarro, esto traería consecuencias irreparables para el planeta entero.

Tener claro este concepto, es fundamental, para que la sociedad (individuos, empresas, organizaciones...) entiendan su significado. La eficiencia energética, no tiene nada que ver con lo que mucha gente se imagina, es decir, dejar de seguir viviendo una vida llena de confort.

Todo lo contrario, lo que se busca es mejorar la calidad de vida, pero sin perjudicar los recursos y la energía que es tan necesaria para el diario vivir.

En este sentido, lo importante es optimizar en la medida de lo posible la energía a través de otras fuentes mucho más sostenibles, como, por ejemplo, las energías renovables, introducir la práctica del reciclaje, usar fuentes de energía limpia, utilizar la energía solar y eólica, para coadyuvar a potenciar la eficiencia energética a nivel planetario.

Desde SGS somos conscientes de que el consumo energético se ha convertido en una cuestión de interés creciente en todos los sectores industriales, no sólo debido a su im-pacto inmediato en los costes de producción, sino también a su importante impacto en la sostenibilidad medioambiental.

Una mejora de la eficiencia energética en las empresas puede aportarles, de forma potencial, importantes beneficios de negocio. A través de hacer auditorías energéticas se puede encontrar la información más adecuada para encontrar oportunidades de mejora y el primer paso en la estrategia para una gestión energética exhaustiva.

A cualquier empresa pyme o larga industria, estas auditorías facilitan entender de forma clara el consumo energético en sus edificios e instalaciones. Los resultados de carácter cuantitativo pueden proporcionarle importantes directrices prácticas para:

- lograr una mejora continua en la eficiencia de la producción
- identificar las oportunidades en el ahorro de costes que conlleva la eficiencia energética

A partir del desarrollo de un inventario del consumo energético, se llevan a cabo actividades de auditoría detalladas con el fin de identificar los edificios e instalaciones con un especial énfasis en la racionalización de sus perfiles energéticos. También se pueden realizar mediciones sobre el terreno para

cuantificar parámetros operativos esenciales. A partir de establecer un perfil de consumo energético, se pueden identificar las oportunidades para el posible ahorro energético. Se puede planificar y organizar una estrategia de gestión energética y unos programas de reducción del consumo energético, teniendo en cuenta los resultados de la auditoría energética.

Los resultados de una auditoría energética pueden ser una buena referencia para la gestión de cualquier empresa, en temas de ahorro económico y en sostenibilidad ambiental.

GREECE- CRES: PROGRAMA ACTUAL DE FINANCIACIÓN DE INTERVENCIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN VIVIENDAS EN GRECIA

Desde 2007 se ejecuta el programa “Saving at Home”, que proporciona incentivos para las intervenciones de mejora energética en las residencias (pisos, bloques de pisos y casas). El programa persigue aumentar el ahorro energético en todo el país, reducir las emisiones de dióxido de carbono, mejorar el paisaje urbano, modificar las condiciones de vida en las residencias y conseguir algunos beneficios adicionales como la seguridad energética, la creación de oportunidades de empleo, la lucha contra la pobreza energética y la reducción de sus efectos perjudiciales para la salud y el bienestar de los ciudadanos [1].

El programa se desarrolla en fases, “Ahorrar en casa I” se desarrolló entre 2007 y 2013 y “Ahorrar en casa II” desde 2018.

El programa tiene como objetivo [2]

- reducir las necesidades energéticas de los edificios y las emisiones que contribuyen al deterioro del efecto invernadero
- beneficios económicos para los ciudadanos, mejora de las condiciones de vida y confort cotidianos, así como mejora de las condiciones de seguridad y salud de los usuarios de estos edificios (pobreza energética)
- conseguir unas condiciones medioambientales más limpias.

Los procedimientos van cambiando a lo largo de las fases, con el fin de hacerlo más eficaz, ya que la primera versión fue criticada por su extensa burocracia.

Este año (2020-2021), el programa ha pasado a llamarse “Ahorro-Autonomía”, ofreciendo más posibilidades a los beneficiarios y siendo más fácil de usar que los anteriores.

El presupuesto total es de 900 millones de euros, que se conceden para renovar edificios de categoría energética C o inferior con el fin de mejorar su estado en al menos 3 escalas energéticas. Un inspector de energía debe

proporcionar al edificio un certificado energético y proponer las intervenciones correspondientes. Al final de las obras, el inspector de energía proporciona, tras una auditoría, el nuevo certificado energético del edificio.

Las intervenciones subvencionables son:

1. Sustitución de los marcos
2. Instalación / mejora del aislamiento térmico
3. Mejora del sistema de calefacción/refrigeración
4. Sistema de calentamiento de agua mediante fuentes de energía renovables (FER)
5. Otros ahorros – Intervenciones de autonomía (fotovoltaica, hogar inteligente, mejora del ascensor, etc.)

El porcentaje de la subvención varía en función de los ingresos anuales del beneficiario:

	Personal income (€)	Family income (€)	Subsidy percentage*	COVID-19 premium	Energy premium	Maximum percentage of substitution	Maximum percentage of substitution for lignite areas
1	≤ 10.000	≤ 20.000	65%	10%	10%	85%	95%
2	> 10.000 – 20.000	> 20.000 – 30.000	55%	10%	10%	75%	85%
3	> 20.000 – 30.000	> 30.000 – 40.000	50%	10%	10%	70%	80%
4	> 30.000 – 50.000	> 40.000 – 70.000	45%	10%	10%	65%	75%
5	> 50.000 – 90.000	> 70.000 – 120.000	35%	10%	10%	55%	65%

* Para los municipios de Kozani, Voio, Velventou, que tienen minas de lignito de centrales eléctricas.

[1] Heinrich Böll Stiftung, Energy Policy in Greece, 2020

[2] <https://exoikonomo2020.gov.gr/to-programma>

Consorcio del proyecto

LÍDER DEL PROYECTO:

SGS TECNOS (España)

Socios del proyecto:

Centre for Renewable Energy Sources and Saving (Greece)

ENERO, Technical Consultancy and Research Centre (Romania)

Sofia Energy Agency (Bulgaria)

Local Energy Agency of Gorenjska (Slovenia)



Copyright © 2020 TRECE.EU, All rights reserved.

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en ella.

Para más información sobre el proyecto, por favor contacte con el líder del proyecto SGS en Mercedes.Rodriguez@sgs.com o visite el sitio web del proyecto