

Boletín # 5 | Abril de 2019

La Comisión pide una Europa neutral respecto al clima para 2050

La Comisión Europea en noviembre de 2018 adoptó una visión estratégica a largo plazo para una economía próspera, moderna, competitiva y neutral para el clima para 2050: Un planeta limpio para todos.

La estrategia muestra cómo Europa puede liderar el camino hacia la neutralidad climática invirtiendo en soluciones tecnológicas realistas, capacitando a los ciudadanos y alineando las acciones en áreas clave como la política industrial, las finanzas o la investigación, al tiempo que garantiza la justicia social para una transición justa.

Tras la invitación del Consejo Europeo en marzo de 2018, la visión de la Comisión para un futuro neutral respecto al clima cubre casi todas las políticas de la UE y está alineada con el objetivo del Acuerdo de París de mantener el aumento de la temperatura muy por debajo de 2°C, y continuar los esfuerzos para mantenerla a 1,5°C. Para la UE, liderar el mundo hacia la neutralidad climática significa conseguirlo en 2050.

El propósito de esta estrategia a largo plazo no es establecer objetivos, sino crear una visión y un sentido de dirección, planificar e inspirar, así como permitir que stakeholders, investigadores, empresarios y ciudadanos desarrollen industrias, negocios nuevos e innovadores y puestos de trabajo asociados. La Comisión considera que los ciudadanos tienen un claro mandato: según el último Eurobarómetro especial (noviembre de 2018), el 93% de los europeos cree que el cambio climático se debe a la actividad humana y el 85% está de acuerdo en que la lucha contra el cambio climático y el uso más eficiente de la energía pueden crear crecimiento económico y empleo en Europa. Con la visión de una Europa neutra para el clima en 2050, la UE puede informar a otros cómo conseguir colectivamente un planeta limpio.

El camino hacia una economía neutra, desde el punto de vista del clima, requerirá una acción conjunta en siete áreas estratégicas: eficiencia energética; despliegue de renovables; movilidad limpia, segura y conectada; industria competitiva y economía circular; infraestructura e interconexiones; bioeconomía y sumideros naturales de carbono; captura y almacenamiento de carbono para abordar las emisiones remanentes. La búsqueda de todas estas prioridades estratégicas contribuirá a hacer realidad la visión de una Europa neutra para el clima en 2050.

Más información

2050 long-term strategy | A Clean Planet for all - A European strategic long-term vision for a prosperous, modern, competitive and climate neutral economy

Fuente: <https://ec.europa.eu>



Más fondos europeos disponibles para apoyar la eficiencia energética en edificios residenciales

97 millones de euros asignados por la Comisión Europea, mayor apoyo para The European Local Energy Assistance (ELENA), asistencia del BEI y experiencia para el desarrollo de proyectos disponibles bajo ELENA

The European Local Energy Assistance (ELENA) se beneficiará de 97 millones de euros de nuevos fondos de la Comisión Europea para su presupuesto dedicado a edificios residenciales. Este presupuesto apoyará los servicios de desarrollo de proyectos para inversiones de eficiencia energética en viviendas de propiedad privada y pública. El Banco Europeo de Inversiones (BEI), que implementa ELENA, brindará asistencia y experiencia y actuará como punto de contacto.

Los Estados miembros de la UE acordaron en diciembre de 2018 reducir el consumo de energía en un 32,5% para 2030 en comparación con las habituales previsiones de negocios. Este objetivo, una provisión central del paquete de energía limpia, implica grandes inversiones, especialmente en edificios residenciales, que representan alrededor del 40% de la demanda total de energía final de la UE. Por lo tanto, la aceleración de la rehabilitación de viviendas con eficiencia energética es una prioridad europea clave y el enfoque principal del crédito de ELENA. Los nuevos fondos dedicados a la cobertura residencial de ELENA están totalmente alineados con los objetivos de la iniciativa Smart Finance for Smart Buildings (SFSB) para hacer inversiones en proyectos de eficiencia energética en los edificios residenciales más atractivos para los inversores privados.

Los servicios de desarrollo del proyecto se dirigirán principalmente a los hogares y asociaciones de propietarios con el fin de aumentar la comodidad y reducir las facturas de energía. Además, la asistencia puede estar disponible para otras organizaciones, por ejemplo, instituciones financieras, incluidos los bancos comerciales, para ayudarles a configurar e implementar instrumentos financieros y productos de préstamos para mejorar la eficiencia energética en el sector residencial. Las entidades públicas también pueden recibir apoyo con la implementación de programas de rehabilitación de energía a gran escala en este sector.

Más información

European Commission on energy efficiency | European Local ENergy Assistance (ELENA) | Smart Finance for Smart Buildings initiative (SFSB)

Fuente: <https://ec.europa.eu>



Observatorio de Stock de Edificios de la Unión Europea

En los últimos años, la eficiencia energética del stock de edificios ha sido reconocida como una ruta importante para contribuir a cumplir los objetivos energéticos de la Unión Europea, al reducir la demanda de energía y las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) asociadas. Además, las mejoras en la eficiencia energética en todo el stock construido pueden proporcionar seguridad energética al disminuir la dependencia de proveedores externos y pueden aumentar la asequibilidad de la energía, que tiene numerosos beneficios sociales.

La principal causa del impulso de la eficiencia energética al nivel más alto en la escala de prioridades es que se logren los objetivos de ahorro de energía de la UE del 20% para 2020, aumentando al 32,5% para 2030. Para lograrlo la UE ha implementado una variedad de políticas instrumentales. Debido a que la eficiencia energética se considera un mecanismo esencial para ayudar a la UE a cumplir los objetivos energéticos y de cambio climático, ha surgido la necesidad de evaluar la efectividad de estas políticas. Por esto, se creó una base de datos para facilitar la evaluación continua del impacto de las políticas de eficiencia energética con respecto a los edificios existentes en toda la UE, concretamente, el Observatorio de la Reserva de Edificios de la UE (BSO).

La BSO de la UE es una iniciativa de la Comisión Europea que controla el rendimiento energético de los edificios en los 28 estados europeos (MS) y en la UE en su conjunto. La base de datos del BSO de la UE contiene más de 170 indicadores de eficiencia energética para cada MS, que cubren seis temas generales:

- Características del stock de edificios, incluido el consumo de energía y la mezcla de suministro de combustible;
- Sistemas técnicos;
- Certificación e implementación;
- Financiación disponible para remodelaciones de edificios;
- Pobreza energética y aspectos sociales;
- Códigos de construcción y definiciones nacionales.

Los temas descritos anteriormente se desarrollaron para facilitar la evaluación de las mejoras de eficiencia energética del stock construido y su impacto en el consumo energético real del sector de la construcción en general. A través de los indicadores de eficiencia energética en la BSO y los temas asociados, los datos presentados proporcionan una visión general de los patrones de consumo de energía dentro de cada tipología de construcción en toda la UE. Por lo tanto, el objetivo principal de la BSO es facilitar una comprensión clara de la efectividad de las medidas de política de la UE y de los mecanismos de apoyo al mercado, que conducirán a una mejora en la profundidad y el ritmo de las renovaciones de edificios para mejorar la eficiencia energética en toda la UE.

Sin embargo, esta base de datos global de eficiencia energética se ha encontrado con un obstáculo importante durante su vida útil: concretamente es que su formato actual carece de datos suficientemente sólidos para permitir la extracción de conclusiones. Uno de los principales problemas es que varios indicadores dentro de la BSO no tienen datos confiables medidos, conocidos o disponibles públicamente (por ejemplo, clasificación EPC por área de piso). Otra preocupación es que aproximadamente el 10% de los indicadores en la base de datos se establecieron a través de contratos de servicios financiados por la Unión Europea (es decir, Inspire, Tabula, Entanze) que ahora se han completado y no es probable que se repitan, lo que sugiere que probablemente se mantendrán como brechas de datos persistentes a menos que se puedan identificar otras fuentes.

En lo que se refiere a las herramientas de recopilación de datos primarias, se presenta una petición especial, si usted, o alguien que conoce está en posición de apoyar esta importante iniciativa y completar la encuesta de inventario de edificios no residenciales, hágalo en este enlace.

Si desea mantenerse al día con todas las noticias y próximos eventos de la BSO de la UE, registre su interés mediante un correo electrónico a EUOBs@rics.org

Fuente: <http://buildup.eu>

Noticias de proyectos relacionados.

Actualización de SISMA SET (herramienta de evaluación de subsidios)

En el marco del proyecto SISMA, se desarrolló una herramienta para la evaluación energética y financiera de las medidas de eficiencia energética. La idea básica de la herramienta proviene del hecho de que para tales medidas o proyectos, el período de recuperación suele ser más largo y la tasa interna de retorno (TIR) es baja.

En los proyectos financiados a través de la contratación de energía, la tasa de rendimiento mínima no se define con precisión, pero es un valor empírico basado en el perfil de riesgo y el rendimiento de dichas medidas o proyectos. Esto significa que solo es posible definir el IRR más bajo, que todavía es aceptable para que el proyecto se lleve a cabo sobre la base de la cooperación entre los proveedores de servicios de energía (ESCO), las instituciones financieras y otros stakeholders. Si para un proyecto en particular la rentabilidad no es suficientemente alta, es necesario proporcionar una cierta cantidad de fondos públicos (subsidio o una subvención) para que sea factible. El SISMA SET, una herramienta de evaluación de subvenciones, permite a las autoridades calcular la cantidad exacta de subsidios necesarios para que el proyecto sea viable. Esto también optimiza el uso de fondos públicos para financiar tales proyectos. La herramienta está diseñada básicamente para la evaluación de cuatro tipos de edificios públicos: escuelas, gimnasios, oficinas e instalaciones sanitarias y tiene dos métodos de cálculo.

En el marco del proyecto ENERJ, la agencia GOLEA decidió actualizar la herramienta SET de tal manera que permitiría el cálculo de las llamadas acciones conjuntas y servirá principalmente a los

administradores de energía que se ocupan de los edificios públicos como una herramienta de apoyo en la planificación de éstas. Las acciones conjuntas son proyectos en los que uno o más contratistas públicos con un número mayor de proyectos individuales o mejoras individuales de eficiencia energética se combinan en una inversión conjunta. De esta manera, como regla general, se logra una mayor inversión y un mayor potencial de ahorro, lo que facilita la movilización o atracción de capital privado (empresas de ESCO) que generalmente no participan en proyectos más pequeños. La herramienta SET también ha sido equipada para calcular el ahorro de CO2.

En la herramienta SET mejorada, el coordinador de la acción conjunta puede agregar o retirar medidas individuales para el cálculo de la acción conjunta y monitorizar el impacto en los indicadores financieros de toda la inversión. De esta manera, la acción conjunta se puede optimizar de forma que sea lo más equilibrada posible de acuerdo con las expectativas de las partes involucradas en el proyecto, es decir, instituciones públicas - inversores, capital privado (empresas de ESCO) e instituciones públicas- donativos (subsidios) .

¡Consigue la [herramienta SISMA SET](#) y el [kit de entrenamiento](#)!



ENERFUND - Una herramienta para identificar oportunidades de modernización energética en edificios.

La [herramienta ENERFUND](#) tiene como objetivo aumentar las inversiones en la renovación profunda de edificios en toda Europa. Financiado por el programa Horizonte 2020 de la Comisión Europea, proporciona a los principales stakeholders: instituciones financieras, compañías de servicios energéticos y autoridades locales, información sólida y actualizada sobre la eficiencia energética del stock de edificios de la UE.

ENERFUND ofrece la oportunidad de comparar las oportunidades de renovación profunda de edificios individuales utilizando datos de certificación de rendimiento energético (EPC). Es una herramienta de libre acceso en línea y, hasta la fecha, proporciona información de edificios a 13 países europeos: Bulgaria, Chipre, Dinamarca, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Países Bajos, Rumania, Eslovaquia, Eslovenia, España y el Reino Unido. En total, más de 73 millones de datos de edificios únicos provenientes de 8 millones de certificados de rendimiento energético están en este momento integrados y geocodificados en la herramienta.



Las capacidades de la herramienta se presentaron en Bruselas durante la conferencia "New Technologies And Open Data Levers To Achieve Climate And Energy Goals" en enero de 2019. Todas las presentaciones se pueden descargar de [sitio web](#) de ENERFUND. Durante la conferencia, se presentaron y analizaron las siguientes recomendaciones principales que surgieron del proyecto:

- Las autoridades competentes deben actualizar constantemente las bases de datos y registros relacionados con la energía.
- Debe ser obligatorio para todas las bases de datos / registros / etc. Con respecto a la información sobre energía (por ejemplo, instaladores certificados de aislamiento, disponibilidad de fondos para modernizaciones, potencial geotérmico, etc.) que surjan de proyectos o iniciativas financiadas por Europa para que estén geocodificados y abiertamente disponibles por todas las partes interesadas.
- Es necesario armonizar todos los datos relacionados con la energía, en línea con la directiva INSPIRE.
- Debido al hecho de que las personas en las diversas autoridades competentes con respecto a los registros de EPC no saben si tienen permiso para compartir datos de EPC con otras partes, la Comisión de la UE debe emitir un conjunto de Pautas sobre cómo la Información Ambiental, la INSPIRA la PSI y Las Directivas GDPR afectan el intercambio de datos de energía para el bien común

En conclusión, se necesita con urgencia la disponibilidad de datos abiertos transparentes, armonizados y actualizados en la lucha por alcanzar los objetivos de política climática establecidos por la UE.



Mayo 13 - 17 Bruselas | EU Green Week 2019



La edición de este año se centra particularmente en las leyes ambientales y el proceso de implementación ambiental. Las leyes ambientales se abordarán en un sentido amplio, que abarca la calidad del agua y del aire, la protección de la naturaleza, así como el reciclaje y la gestión de residuos.

[Página web EU Green Week](#)

Junio 17 - 21, Bruselas y en toda Europa | EU Sustainable Energy Week - EUSEW



Una Unión de la Energía más conectada: eventos locales y redes en la Semana de la Energía Sostenible de la UE!

La 14ª edición de la Semana de la Energía Sostenible de la UE (EUSEW) presentará organizaciones y proyectos de toda Europa! Insíbase en [Networking Village](#) para hacer crecer su red en Bruselas entre el 18 y el 20 de junio o registre su evento como un [Día de la Energía](#) para involucrar a su comunidad local. Sus futuras conexiones están a solo un clic: [visite la página web de EUSEW](#) para obtener más información.

Junio 4 - 5, Nicosia (Chipre) | ENERJ 6ª Reunión de Proyecto y Comité de Dirección.



El socio Agencia de Energía de Chipre (CEA) será el anfitrión de la 6ª reunión del Comité Directivo y del Proyecto en Chipre.



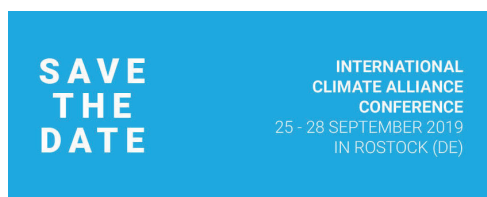
Septiembre 11, Tesalónica (Grecia) | Conferencia Internacional Final de ENERJ



La Conferencia Final de ENERJ será la ocasión para presentar la base de datos de ENERJ y discutir las experiencias de los socios con Acciones Conjuntas y la capacitación de Coordinadores de Acciones Conjuntas. Encontrará el programa en la web del proyecto.

[Página web del proyecto.](#)

Septiembre 25 - 27 Rostock (Germany) | Conferencia Internacional de la Alianza Climática



¡Reserva! La Conferencia y Asamblea General de la Alianza Climática es lo más destacado del año de la Alianza Climática y el lugar ideal para que los miembros intercambien experiencias y se inspiren. ¡Esperamos verles este año en "CAIC19" del 25 al 27 de septiembre en Rostock, Alemania! ¡Guarde la fecha! - más información a seguir: [Página web de la Alianza Climática.](#)

[Página web.](#)

Consorcio de socios

Anatoliki S.A. - Agencia de Desarrollo de las Autoridades Locales del Este de Tesalónica.
(GRECIA)

Federación Andaluza de Municipios y Provincias
(ESPAÑA)

IRENA - Agencia Regional de Energía del Istria
(CROACIA)

Agencia de la Energía de Chipre
(CHIPRE)

Agencia de Desarrollo de Gozo - Comité Regional de Gozo
(MALTA)

Ciudad Metropolitana de Roma
(ITALIA)

Agencia de la Energía de Gorizia
(ESLOVENIA)

Ministerio de Energía e Industria de Albania
(ALBANIA)

Agencia Regional de la Energía y Medio Ambiente del Norte de Alentejo
(PORTUGAL)

Alianza por el Clima
(ITALIA)

Comunidad Intermunicipal del Alto Alentejo
(PORTUGAL)

ENERJ cuenta con el apoyo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Interreg MED.

ENERJ (Acciones Conjuntas para la Eficiencia Energética) apoya a las ciudades y pueblos en la implementación de acciones de eficiencia energética en sus propios edificios como parte de su política energética y climática local.

Fomenta la colaboración entre los gobiernos locales para acciones conjuntas. Una plataforma ENERJ facilita el diseño de Acciones Conjuntas y alberga una base de datos sobre los Planes de Acción de Energía Local y las medidas de Eficiencia Energética.

El proyecto ENERJ está en ejecución desde noviembre de 2016 hasta abril de 2019 con un presupuesto total de 2.26 millones de euros. Fondos de la UE 1,92 millones de euros.

Socio principal: ANATOLIKI SA - Agencia de Desarrollo de las Autoridades Locales de Thessaloniki Oriental correo electrónico: reacm@anatoliki.gr / tel. +30 231 0463930

