



Boletín # 3 | Abril de 2018

En relación a la Directiva revisada sobre el Rendimiento Energético de los Edificios (EPBD).

El Parlamento Europeo acaba de aprobar la Directiva revisada sobre el rendimiento energético de los edificios.

Con la nueva EPBD, la Comisión quiere que la UE lidere la transición de la energía limpia. Por este motivo, la UE se ha comprometido a reducir las emisiones de CO2 en al menos un 40% para 2030, a la vez que moderniza la economía de la UE y genera puestos de trabajo y crecimiento para todos los ciudadanos europeos.

Los puntos principales de la nueva EPBD:

- Crea un camino claro hacia un stock de construcciones de baja y cero emisiones en la UE para el año 2050 respaldado por hojas de ruta nacionales para descarbonizar edificios.
- Incentiva el uso de tecnologías de la información y comunicación (TIC) y tecnologías inteligentes para garantizar que los edificios funcionen de manera eficiente, por ejemplo, mediante la introducción de sistemas de control y automatización.
- Apoya la introducción de infraestructuras para la movilidad eléctrica en todos los edificios.
- Presenta un "indicador de preparación inteligente" que medirá la capacidad de los edificios para usar nuevas tecnologías y sistemas electrónicos para adaptarse a las necesidades del consumidor, optimizar su funcionamiento e interactuar con la red.
- Integra y fortalece sustancialmente las estrategias de renovación de edificios a largo plazo.
- Activa la financiación e inversión pública y privada.
- Ayuda a combatir la pobreza energética

y a reducir la factura energética de los hogares mediante la renovación de edificios más antiguos.

Hacia la definición de un indicador de Smart Readiness

Uno de los puntos más innovadores en la lista anterior es la introducción de un "indicador de preparación inteligente" que medirá la capacidad de los edificios para usar nuevas tecnologías y sistemas electrónicos para adaptarse a las necesidades del consumidor, optimizar su funcionamiento e interactuar con la red eléctrica.

Se basará en el análisis de los servicios smart readinnes disponibles en un edificio. Estos servicios inteligentes se centran en la optimización, la interacción con los ocupantes, la interoperabilidad y la interacción con la red energética. Habrá un catálogo que informará todos los servicios e incluirá todos los niveles de funcionalidad y la evaluación de sus impactos en la operación del edificio. Dichos impactos cubren los aspectos de ahorro de energía en el sitio, la flexibilidad y almacenamiento de la red de la energía, comodidad, conveniencia, salud, mantenimiento y predicción de fallos, así como información proporcionada al ocupante.

La metodología aún se encuentra en una fase de ajuste y se probará en una serie de casos de estudios relevantes.

¡Verifique directamente los futuros servicios **inteligentes de los edificios**!

Consulte, por ejemplo, en el [informe provisional](#) del estudio de caso 2 - una oficina, para hacerse una idea de cuáles pueden ser las características más avanzadas de un edificio inteligente.



Tomando el pulso en las conferencias locales

Las conferencias locales son el momento de la verdad si el debate al que se enfrenta el proyecto encuentra cierta resonancia sobre el terreno y entre las partes interesadas. Antes de la segunda ronda de conferencias locales de ENERJ que finalizará en octubre, sería valioso sacar algunas conclusiones sobre cómo se está desarrollando en esta primera. El socio esloveno de ENERJ, [GOLEA](#) comenzó el ciclo en marzo del año pasado y logró reunir a las partes interesadas que generalmente tienen muy poca comunicación entre sí: administraciones locales, bancos, instituciones de financiación, expertos en energía. Cada una de estas realidades funciona de acuerdo con una lógica muy diferente y las acciones conjuntas solo tendrán una oportunidad si hay más ocasiones en las que se desarrolla un entendimiento común en la materia tratada: la eficiencia energética en edificios públicos. El intercambio entre diferentes grupos stakeholders, cada uno con una visión específica del tema fue también el foco de la conferencia local en Kalamaria, Thessaloniki, el 25 de abril, con representantes de institutos financieros, empresas de energías renovables, centros de investigación dialogando con representantes y miembros del personal de las autoridades locales de la zona más amplia de Tesalónica.

El desafío es que hablen entre ellos con curiosidad y apertura, tratando de entenderse los unos con los otros. Eso también es aplicable para la comunicación entre proyectos y programas, que fue uno de los elementos de la conferencia local en Sevilla en junio de 2017 y volvió a ocupar un lugar destacado en "We are Med" en abril de este año en Roma. "Lluvia de ideas entre programas" y "Capitalización de alto nivel con el proyecto

[PANORAMED](#)" abordaron la cuestión de la gobernanza con el objetivo de favorecer el diálogo entre los responsables de las políticas y desarrollar una visión estratégica a nivel transnacional. (Las presentaciones de los oradores están [on line](#)).

Para volver a nuestra comunidad MED, Efficient Buildings: la tarea inmediata es producir know-how y herramientas para avanzar. Justo detrás está el desafío, especialmente para aquellos que han estado trabajando en el campo durante algún tiempo, de hacer que los resultados estén disponibles para ser utilizados por aquellos stakeholders que no tienen la eficiencia energética como principal centro de atención, lo que requiere paciencia y la capacidad para ver el tema desde su perspectiva. Sergio Zabet, en la conferencia local de la [Ciudad Metropolitana de Roma](#) en febrero hizo exactamente eso. Sus "consejos" (en italiano) sobre cómo hacer que las Alianzas Público Privadas funcionen reflejan décadas de experiencia en cómo tratar con las diferentes stakeholders, partiendo de sus preferencias y puntos que pueden o no converger con los intereses de los organismos públicos para proveer edificios energéticamente eficientes. Su principal consejo, por ejemplo, fue que los organismos públicos tienen sus datos de energía recopilados por un tercero, independientemente de la ESCO involucrada. Necesitan saber el consumo real de sus edificios, el ahorro potencial y las inversiones necesarias para realizar estos ahorros. La base de datos ENERJ será una herramienta importante para mostrar a los administradores y al personal de las administraciones locales de forma sistemática el consumo de energía de sus edificios y otros edificios comparables.

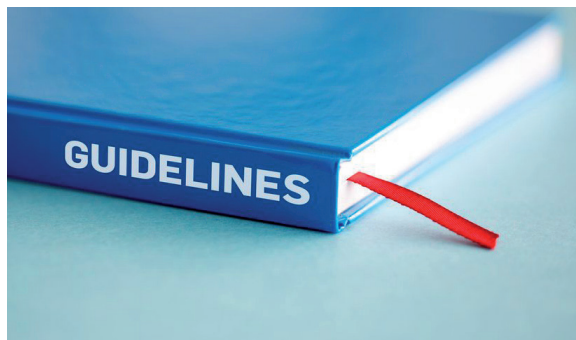


Formación de coordinadores de acciones conjuntas

Si desea realizar Acciones Conjuntas para la Eficiencia Energética en el inventario de edificios públicos, necesita personas que sepan cómo hacerlo. Puede parecer obvio, pero no lo es. Lo que debe unirse es know-how sobre cuestiones técnicas, legales y financieras y estructuras de gobierno. Con el material del curso de capacitación para empleados públicos y gerentes de energía, ENERJ proporciona una base para el desarrollo de capacidades entre los expertos relevantes para diseñar e implementar acciones conjuntas.

Este documento está disponible [aquí](#).

Sobre la base de este documento, cada socio desarrollará su propio material de capacitación de acuerdo con sus necesidades, su objetivo específico y la evaluación de las especificaciones locales y la implementación de cursos de capacitación hasta el final del año.



Pautas para Acciones Conjuntas para la Eficiencia Energética

ENERJ propone sobre todo a los pequeños y medianos municipios que tienen un Plan de Acción de Energía Sostenible (PAES) que se agrupen entre sí para llevar a cabo las acciones que prevén en sus edificios. Las ventajas son obvias en términos de compensación de la falta de conocimientos técnicos en las pequeñas autoridades, los beneficios de la economía de escala y un mejor punto de partida para las estrategias financieras. Las barreras y los obstáculos son menos obvios, pero están ahí.

Las directrices para acciones conjuntas para la eficiencia energética proporcionan indicaciones sobre la reorganización administrativa, las actividades de análisis preliminares, la participación de las partes interesadas y las indicaciones de financiación, licitación y contratación.

El documento está disponible [aquí](#).

Base de datos de ENERJ



Una herramienta fundamental para nuestro proyecto es una base de datos que recopile, por un lado, las especificaciones relacionadas con la energía de los edificios públicos y, por otro, la descripción de las acciones del PAES relacionadas con la eficiencia energética de los edificios públicos. La base de datos está dirigida principalmente a dos grupos objetivo, administraciones locales y ESCO. Para los primeros, ver los datos energéticos de sus propios edificios de manera sistemática los sensibilizará para que se vuelvan activos y comiencen a tomar medidas de eficiencia energética. Para el último, la base de datos debe ser una herramienta útil para construir posibles acciones conjuntas con el objetivo de formar "paquetes" que representen una masa crítica y prometan un rendimiento que los haga merecedores de inversión. La base de datos se hará pública en las próximas semanas y, posteriormente, se geo-localizará. Podrá encontrar información actualizada en nuestra web.

Plataforma EduFootprint

En [EduFootprint](#) la provincia de Treviso ha desarrollado la plataforma [EduFootprint platform para intercambio de mejores prácticas](#). Es una plataforma basada en la web que contendrá materiales que documenten las actividades que las escuelas han llevado a cabo para reducir su huella de carbono, de modo que puedan inspirar a otras escuelas y, con suerte, replicarse en otros lugares.

La plataforma está estructurada en cinco campos temáticos, es en inglés, pública, abierta también a las contribuciones de los sujetos externos a la asociación y accesible para todos los usuarios. Las mejores prácticas subidas en la plataforma serán en inglés o en idiomas nacionales para facilitar los intercambios a nivel local; sin embargo, cada una de las mejores prácticas estarán acompañadas de un breve resumen en inglés, que contenga la información más importante y los detalles de contacto.

PRÓXIMOS EVENTOS



21 – 25 de mayo, 2018
Bruselas (Bélgica) - EU Green Week



La próxima edición de The Green Week de la UE explorará las formas en que la UE está ayudando a las ciudades a convertirse en mejores lugares para vivir y trabajar. El tema 2018 será 'Green cities para un futuro más ecológico', que abarcará tres temas en particular:

- Calidad de vida: naturaleza / biodiversidad, infraestructura verde, calidad del aire, movilidad, ruido, agua (en particular, agua potable) y vínculos con la salud, etc.
- Economía circular: residuos, reciclaje, soluciones energéticas, construcción, oportunidades comerciales / PYME, inversiones y acceso a fondos de la UE, etc.
- Gobernanza: compromiso de la comunidad y enfoques participativos para la planificación urbana, intercambios de mejores prácticas, así como para medir y monitorear el progreso.

[EU Green Week website](#)



24 de mayo, 2018 Ponte de Sor (Portugal) "Cooperación local para la eficiencia energética"



AREANATEjo y CIMAA organizan la primera Conferencia Local de ENERJ en Portugal como el Día de la Energía durante la Semana de la Energía Sostenible de la UE.

4 – 8 de junio, 2018 Bruselas (Bélgica) a Semana Europea de la Energía Sostenible



La Semana Europea de la Energía Sostenible (EUSEW) es un evento clave anual durante el cual la Comisión Europea organiza una serie de sesiones y eventos de networking para debatir sobre nuevos desarrollos de políticas, mejores prácticas e ideas de energía sostenible. Este año, la EUSEW tiene el lema "Lidere la transición de la energía limpia.

Las inscripciones se abrirán pronto.

[EUSEW website](#)

5 – 6 de junio, 2018 Nova Gorica (Eslovenia) 4º encuentro ENERJ



El socio [GOLEA - Agencia Local de Energía de Goriška](#) será el anfitrión de la cuarta reunión del proyecto en Eslovenia. Durante esta reunión, se establecerá una cooperación con el proyecto Interreg Med SISMA y se presentará y evaluará la herramienta SISMA para apoyar a las autoridades públicas en la rehabilitación energética de edificios públicos para el trabajo de ENERJ.

1 – 3 de octubre, 2018 Barcelona (España) Conferencia Internacional



[Climate Alliance](#) es la red de 1.700 ciudades y pueblos europeos comprometidos con la protección del clima a nivel local. ENERJ se unirá a la reunión anual.

Más información [aquí](#).



14 – 16 de noviembre, Malta 5th CESBA MED Sprint Workshop



Project co-financed by the European
Regional Development Fund

Tres días de talleres e intercambio para establecer contactos y aprender sobre los últimos desafíos en el entorno construido, la implementación y participación de políticas, el uso y la adaptación de herramientas e indicadores, la puesta en común de recursos en acciones conjuntas. ENERJ participará activamente. [Aquí puedes descargar en programa preliminar](#)

3 – 14 de diciembre, Katowice (Polonia) 24ª Conferencia de las partes (COP 24)



COP24 KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

La próxima Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP24) es un hito importante en el debate internacional. Se definió en el Acuerdo de París como la ocasión para hacer un balance de los esfuerzos colectivos hacia los objetivos a largo plazo del acuerdo 3 años después de su adopción. Esto también ofrecerá la ocasión de demostrar cómo las autoridades regionales y locales pueden contribuir a los esfuerzos mundiales, mientras ayuda a aumentar la ambición nacional.

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 Goriška
(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

