

Boletín



Mediante sistemas de tutoría y coaching, MAYORS in ACTION permitirá que los Coordinadores y Promotores vayan más allá, con el uso de herramientas y experiencias existentes en diferentes campos, y ayudándoles a establecer sinergias para alcanzar el objetivo común. MAYORS in ACTION es un proyecto de tres años, hasta Febrero de 2017, y está cofinanciado por Energía Inteligente para Europa.

www.mayorsinaction.eu

Noticias

El acuerdo de París establece objetivos climáticos ambiciosos



El Acuerdo de París, conseguido en la COP 21 del diciembre, se aprobó por unanimidad. El Acuerdo se esfuerza para limitar el calentamiento global, con el objetivo de que el aumento máximo de temperatura no supere 1,5 grados. A través de este acuerdo, los gobiernos locales y subnacionales son reconocidos como actores esenciales en la vía rápida acción transformadora en el mundo urbano

El Acuerdo de París establece que las naciones revisan, cada cinco años, sus compromisos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y que el aumento de temperatura se mantenga bastante por debajo de los 2 grados centígrados. El proceso de contabilidad que establece quiere proteger, en particular, a las poblaciones más vulnerables y a las islas pequeñas, de los impactos de un cambio climático que no han ocasionado.

Mediante este acuerdo, las naciones aún tienen que proporcionar una respuesta ambiciosa para finalizar una era dependiente del petróleo, a pesar de la transformación imparabla de desarrollos urbanos basados en las energías renovables 100%. Se espera que los gobiernos indiquen al sector empresarial que el fin de la era de los combustibles fósiles es cercana. Mayors in Action se presentó en la COP 21, con un stand informativo en el **TAP Pavilion conjuntamente con los proyectos CO-POWER y 50,000&1 SEAPs**. En el stand hubo intercambio de experiencias y discusiones con expertos sobre la planificación energética sostenible y la implementación de acciones. [sustainable energy action planning and implementation.](#)

El manual de herramientas y soluciones ofrece consejos prácticos sobre la implementación de los PAES.



La combinación de los mejores recursos de **Toolbox of Methodologies on Climate and Energy** (Energy for Mayors) y de la experiencia de los socios de Mayors in Action, ha dado como resultado el **Manual para Coordinadores y Estructuras de soporte (C&S)** que es una guía, paso a paso, de diferentes herramientas y buenas prácticas en la implantación de acciones.

Este compendio describe cómo establecer objetivos, involucrar a diferentes agentes y financiar las acciones, mediante ejemplos en campañas de información, promoción de la rehabilitación energética de edificios, impulso de las energías renovables y de acciones integradas.

Los anexos del manual proporcionan información detallada de cada uno de los casos de estudio presentados. El manual se completa con una serie de material formativo, con más de 40 presentaciones.

>Pera descargar el Manual, clicar [aquí](#).

Las ciudades debaten como invertir en la Unión de la Energía



La Unión de la Energía de la UE tiene como objetivo hacer un mercado único de la energía en Europa una realidad que garantice un suministro seguro de energía procedente de fuentes sostenibles para todos los europeos. A medida que la transición se produzca en el ámbito local, la ciudad y los gobiernos regionales son los actores principales en la consecución de los objetivos de energía sostenible de la UE. Los gobiernos locales y regionales, sin embargo, son a menudo frustrados en sus intentos de promulgar políticas ambiciosas para el clima y la energía por la falta de financiación y por las normas jurídicas poco claras.

El debate que tuvo lugar en Bruselas el 14 de octubre en el contexto de los **Open Days para las Regiones y las Ciudades** en Bruselas (Bélgica) pudo demostrar las discusiones de los líderes de los entes locales y regionales sobre las ramificaciones financieras del paso a un mercado de la energía europeo. También se pudo ver como los gobiernos locales y regionales pueden usar la energía sostenible para crear proyectos con retornos importantes de las inversiones efectuadas. Los participantes discutieron sobre el encaje de los fondos estructurales y de cohesión con los nuevos

modelos de financiación para garantizar que aflore suficiente capital para llevar a cabo proyectos en energías renovables. También se pudo hablar sobre las implicaciones en la creación de puestos de trabajo.

Eugenio Lanza del Banco Europeo de Inversiones (BEI) dijo: "La planificación para la sostenibilidad y la resiliencia es un ejercicio que hay que revisar de acuerdo con la situación cambiante de la economía y debe hacerse con todos los actores implicados y de una forma colaborativa [...] el BEI quiere reflejar el uso de instrumentos de financiación innovadores para mejorar el funcionamiento de las ciudades europeas a la vez que se refuerzan sus mercados de trabajo. "la sesión se organizó conjuntamente con dos proyectos financiados por la UE, **MAYORS in ACTION** y **50000&1 SEAPs**, ambos comprometidos en la construcción de un futuro con energía baja en carbono en Europa.

>Para más información clicar [aquí](#).

District heating con astilla de proximidad



La sesión de trabajo "Cómo realizar mi PAES", organizada por INTERLEUVEN el pasado 29 de octubre, contó con 30 participantes. En esta sesión se presentaron diferentes casos prácticos: una red de calor en Flandes con biomasa local (astilla) y diferentes buenas prácticas para los municipios más pequeños de la región de Interleuven.

El 17 de septiembre de 2015 en el municipio de Bocholt se puso en marcha el district heating (DH) alimentado con biomasa (astilla) local. La cooperativa 'Energy Landscape' es la promotora. El proyecto tiene beneficios para los agricultores de la zona, la biodiversidad del entorno y reduce la dependencia de los combustibles fósiles.

La biomasa proviene de los setos y vallas de los espacios del entorno, el DH llega a edificios públicos y así se evitan los aspectos negativos relacionados con los combustibles fósiles (requerimientos de transporte, emisiones, fluctuaciones de precios ...) a la vez que se beneficia la biodiversidad del entorno local y se generan puestos de trabajo locales. Además estos setos y vallas vuelven a crecer una vez recolectados: después de 10 años se pueden volver a recolectar. Para calentar una escuela se necesitan unas 190 toneladas de astilla que equivalen a 4km de setos. Si se tiene en cuenta que en Bocholt hay unos 100 km de setos, esta fuente energética tiene un gran potencial.

>Para más información visitar: [TWEKOM project](#).

Sesión formativa en la región del Veneto sobre la implementación de PAES



La región del Veneto, conjuntamente con SOGESCA (también socio del proyecto Mayors in Action) organizó una sesión de formación sobre cómo llevar a cabo los PAES y cómo hacer el seguimiento. La sesión se realizó en el marco de **La Semana Europea de la Energía Sostenible 2015** en Venecia.

El objetivo fue dar a conocer buenas prácticas, diseminar conocimiento y proporcionar un espacio de trabajo en red. La sesión se centró en la implementación de acciones y en el seguimiento de los PAES. Los marcos de financiación, las barreras potenciales existentes (legales y de financiación) y cómo superarlas también fueron temas de discusión.

La formación está abierta a todos los que estén interesados, pero se hizo énfasis en los Coordinadores y estructuras de apoyo del Pacto, a los que se les ofreció herramientas y metodologías desarrolladas por el proyecto.

>Más información en www.mayorsinaction.eu.



Una sesión de trabajo en Atenas plantea buenas prácticas y soluciones en los PAES

En el taller "Planificación de la acción en la fase de ejecución", que se celebró en el marco del proyecto Mayors in Action en la capital griega, se compartieron

buenas prácticas en el campo de la rehabilitación de edificios públicos y residenciales y la sustitución de alumbrado público. El concepto general del taller fue el de apoyar a los coordinadores y estructuras de soporte (C & S) del Pacto de los Alcaldes en la implementación de medidas ambiciosas Plan de Acción para la Energía Sostenible (PAES).

Diferentes representantes de los entes locales presentaron diferentes maneras con las que se han implementado acciones, se discutieron las barreras para hacerlo, como la falta de financiación, un problema común a la fase de implementación de los PAES. Los entes locales además explicaron cómo les gustaría que fuera el apoyo ofrecido por los coordinadores y estructuras de apoyo.

También se presentaron posibles soluciones y casos de éxito, haciendo especial énfasis en las experiencias replicables. Anteriormente, CRES (socio del proyecto) había organizado un seminario específico sobre implementación de los PAES y financiación.

Tecnología innovadora y sostenible en viviendas pasivas en Croacia.



La construcción de viviendas sociales en Koprivnica fue el tema central de la 8ª edición de "Viviendas pasivas en Croacia", que tuvo lugar del 13 al 15 de noviembre 2015 en la ciudad de Zagreb como parte del proyecto Mayors in Action. Este evento dio la oportunidad de encontrarse y compartir ideas de diferentes agentes: representantes de los entes locales, de los Ministerios de la República de Croacia, la Cámara Croata de Arquitectos, universidades, empresas, medios de comunicación y estudiantes.

El proyecto de vivienda social de Koprivnica se hizo siguiendo los criterios de las viviendas pasivas, se usó tecnología innovadora y sostenible para alcanzar estándares en eficiencia energética muy elevados. Las técnicas empleadas incluyen el concepto **ECO-SANDWICH**, en el que se reutilizan los materiales de demolición y deconstrucción para crear paneles de pared con un elevado aislamiento térmico.

Las ciudades croatas de Zadar, Osijek, Koprivnica y Žminj participaron y compartieron sus experiencias en la construcción de edificios pasivos de bajo consumo energético para usos públicos. El proyecto Mayors in Action indicó el apoyo que se da a las ciudades croatas para implementar sus PAES.

Buena acogida de los Días de la Energía en Chorzele



"Los días de la Energía en Chorzele" tiene el objetivo de sensibilizar a la ciudadanía y los agentes implicados en la energía local en el logro de los objetivos del PAES. Se trata de un evento de dos días durante el cual los

participantes tienen la ocasión de aprender cómo ahorrar energía y de las energías renovables disponibles en la zona. Se invitó a diferentes empresas a mostrar los beneficios de la energía solar térmica, de la energía fotovoltaica, de la eólica y de otros sistemas para producir energía con fuentes renovables. Muchas de las empresas mostraron prototipos, de manera que los participantes pudieran ver su funcionamiento.

También hubo espacios dedicados a los visitantes más jóvenes como un concurso artístico relacionado con las energías renovables. Los ganadores recibieron copas y certificados de manos de la Alcaldesa, Sra. Beata Szczepankowska. Todos los participantes recibieron un pequeño obsequio por su esfuerzo.

Para hacer el acto más atractivo había stands con comida, muestras de arte, etc... Y cada día el acto terminaba con un concierto. Había un amplio abanico de folletos, boletines, y otras publicaciones disponibles con información sobre cómo ahorrar energía

>Para más información pueden contactar con Patrycja Plonk, jefe de proyectos PNEC: patrycja.plonka@pniec.org.pl

Un centenar de responsables municipales y de empresas en la jornada sobre aparatos de monitorización



El diputado delegado de Espacios Naturales y Medio Ambiente, Valentí Junyent, inauguró el jueves 29 de octubre la jornada "Energy smart metering devices and energy savings and efficiency in buildings" organizada por Medio Ambiente de la Diputación

de Barcelona y la Red de Ciudades y pueblos hacia la sostenibilidad. El objetivo de la jornada era destacar la importancia del monitoreo como herramienta de ahorro energético, explicar el apoyo que ofrece la corporación, mostrar experiencias en el uso de aparatos de monitorización y conocer las diversas tecnologías presentes en el mercado.

La Oficina Técnica de Cambio Climático y Sostenibilidad de la Diputación de Barcelona, a través de la Sección de Apoyo a la Gestión Energética Local, ofrece a los ayuntamientos un amplio apoyo para trabajar en la mejora de la eficiencia energética de las instalaciones municipales, de entre los que apoyo al uso e implantación de sistemas de monitorización energética para edificios municipales.

Por otra parte, el Grupo de trabajo de Energía Sostenible Local de la Red de Ciudades y Pueblos hacia la Sostenibilidad ha expresado el interés en compartir experiencias y conocimiento sobre la monitorización de edificios.

La jornada se ha completado con una presentación de experiencias municipales y con un espacio de muestras y de networking con los responsables de las empresas fabricantes de aparatos de monitorización, patrocinada por el proyecto europeo Mayors in Action.

>Para saber más.

Proyectos invitados



CITYinvest

La implementación de un PAES puede hacer que la energía en las ciudades sea más limpia, más sostenible y con un coste-efectividad posible. Ahora bien, la búsqueda de financiación para llevar a cabo las acciones propuestas puede ser un reto, especialmente para los municipios que afrontan presupuestos más restrictivos.

El proyecto CITYinvest, financiado por la UE, quiere ayudar a los entes locales a desarrollar soluciones financieras, especialmente en la rehabilitación energética de edificios.

CITYinvest desarrolla materiales y guías que describen diferentes modelos de financiación que se han podido llevar a cabo. También quiere aplicar algunos modelos nuevos de financiación en proyectos piloto, para ver cómo se pueden mejorar los modelos.



The Community-Power project (CO-POWER)

Los proyectos de energía comunitarios tienen un gran potencial de transformación del sistema energético. Diferentes comunidades, cooperativas y gobiernos locales en toda Europa están desarrollando proyectos donde son los propietarios o bien son una parte implicada en la gestión de los recursos energéticos. La energía comunitaria garantiza que los beneficios de la energía renovable reviertan en la comunidad local, con la mejora de la economía local y con un desarrollo bajo en carbono. Los proyectos existentes - desde turbinas eólicas de propiedad comunitaria hasta cooperativas que tienen participaciones en instalaciones más grandes deben servir de modelo a otras comunidades en toda Europa.

El proyecto Community Power (CO-POWER), financiado por Intelligent Energy Europe, quiere impulsar el desarrollo de proyectos de energías renovables creando un marco legal favorable. Para alcanzar este objetivo, CO-POWER ha establecido una coalición amplia y pública para toda Europa

Los programas de formación a gran escala se están llevando a cabo en: Austria, Letonia, Italia, Lituania, Bélgica, Rumania, Hungría, España, Bulgaria y Portugal, todos con el objetivo de promover nuevos modelos de financiación entre los municipios, las autoridades regionales y los coordinadores y estructuras de apoyo del Pacto de los Alcaldes.

Se puede encontrar más información en la página web del proyecto (www.cityinvest.com), que incluye una mayor profundización en el desarrollo de proyectos financiados en Europa. El proyecto está preparando una herramienta dinámica para ayudar a los entes locales a encontrar el modelo de financiación más adecuado para su proyecto. La herramienta estará disponible en breve.

que apoya los proyectos de energías renovables de base comunitaria.

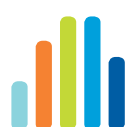
CO-POWER quiere empoderar a los responsables políticos locales, nacionales y regionales, con la propuesta de marcos legislativos favorables a la República Checa, Dinamarca, España, Hungría, Irlanda, Escocia y Bélgica, y también con recomendaciones que apoyen los proyectos de energía comunitaria a la legislación de la UE.

CO-POWER informa e involucra a la ciudadanía para crear oportunidades en la financiación público-privado de los proyectos de energía comunitaria. Para más información puede visitar: www.communitypower.eu.

Eventos



[Energy Union - What Local Leadership Can Tell Us About Energy Transition](#)
15 Junio 2016 - European Sustainable Energy Week - Bruselas, Bélgica



[2nd Open Training Session @EUSEW 2016: Energy Management for Sustainable Action Plans](#)
16 Junio 2016 - European Sustainable Energy Week - Bruselas, Bélgica



[Workshop on Local Energy Data Collection for SEAP development](#)
17 Junio 2016 - European Sustainable Energy Week - Bruselas, Bélgica



[New Covenant of Mayors: Comparing Experiences](#)
17 Junio 2016 - European Sustainable Energy Week - Venecia, Italia



[Local Renewables 2016 - Energising the smart city and region](#)
26 - 28 Octubre 2016 - Friburgo de Brisgovia, Alemania & Basilea, Suiza

