

NOTICIAS MAYO 2015



¿QUÉ ES 50000&1 PAES? El proyecto 50000&1 PAES proporciona un enfoque coherente para integrar Sistemas de Gestión de la Energía (SGEn) con Planes de Acción para la Energía Sostenible (PAES) según las normas de gestión de la energía como la ISO50001. El objetivo es ayudar a los municipios a superar las barreras que bloquean la institucionalización de sus planes de acción y reforzar las estructuras internas y procedimientos para una política energética y una planificación a largo plazo de alta calidad. De este modo se asegura que el enfoque sostenible de la política energética local y la planificación se extiendan y se consolidan en toda Europa.

50000&1 PAES es un proyecto de tres años cofinanciado por el Intelligent Energy Europe, que se desarrollará hasta Febrero 2017.

50001seaps.eu



ISO 50001, NORMAS DE GESTIÓN ENERGÉTICA Y PAES

La ISO 50001 y otras normas de gestión energética pueden ayudar a los municipios con sus esfuerzos invertidos en un uso más eficiente de la energía en todos los sectores. Estas normas detallan cómo establecer, implementar, mantener y mejorar un SGEn, permitiendo a una organización conseguir el éxito continuo en todas las áreas de rendimiento energético, incluyendo eficiencia, seguridad y consumo. El proyecto 50000&1 PAES proporciona un enfoque coherente para integrar Sistemas de Gestión de la Energía (SGEn) con Planes de Acción para la Energía Sostenible (PAES) según las normas de gestión de la energía como la ISO50001.

[Read more](#)

NEWS

PORDENONE APUESTA POR EL RENDIMIENTO ENERGÉTICO INTEGRADO (ITALIA)



El ayuntamiento de Pordenone (Italia) comenzó su compromiso de participación con el proyecto

50000&1SEAPs en Abril de 2014, en los inicios del proyecto. Con un ambicioso programa de trabajo desarrollado, Pordenone está actualmente orientando sus esfuerzos a la promoción de diversas actividades relacionadas con el desarrollo energético eficiente y sostenible.

Entre estas actividades se incluye el desarrollo del PAES del municipio, así como también del Plan Municipal de Eficiencia Energética, ambos requeridos por la región de Friuli-Venezia Giulia. Asimismo, Pordenone también está llevando a cabo las gestiones para alcanzar el cumplimiento de la ISO 500001 en el marco del proyecto 50000&1SEAPs. Además, de las actuaciones en desarrollo en relación con la movilidad sostenible y la contaminación acústica.

Todos los proyectos estarán integrados, ya que cada

espera la aportación de Ekodoma, el socio letón en el proyecto 50000&1SEAPs. Ekodoma ha involucrado a cinco ayuntamientos locales en el proyecto para desarrollar un conocimiento sobre los sistemas de gestión energéticos en Letonia. Además, el Ministerio de Economía planea servir de ejemplo e implementar sistemas de gestión energéticos en su edificio y certificarlo de acuerdo a la ISO 50001.

MONTECCHIO MAGGIORE CONCLUYE SU BEI COMO PASO PREVIO A LA OBTENCIÓN DE LA ISO 50001



El municipio italiano de Montecchio Maggiore ha estado implicado en el proyecto 50000&1SEAPs desde su comienzo en Abril de

2014. El ayuntamiento ya ha conseguido la certificación ISO 9001 (relativa al Sistema de Gestión de la Calidad) y la ISO 14001 (relativa al Sistema de Gestión Medioambiental), y en este momento está focalizado en el desarrollo del PAES y en el cumplimiento de los requisitos para la obtención de la certificación ISO 500001.

En la actualidad, el ayuntamiento ha finalizado su proceso de recogida de datos y ha completado su Inventario de Referencia de Emisiones (BEI) utilizando un enfoque de acción ascendente, todo ello realizado con la participación de los proveedores locales de energía, quienes han colaborado con el ayuntamiento para la recogida de datos de consumo privado. Asimismo, también se ha recogido el consumo de energía de la administración pública local por un período de 5 años (2008-2013), incluyendo la energía consumida por los edificios públicos, las instalaciones, la iluminación y los vehículos.

Con la recogida y análisis de estos datos, la administración pública de Montecchio Maggiore está

PROYECTOS INVITADOS

PRESENTACIÓN: MESHARTILITY Medir y compartir datos con empresas energéticas para el Pacto de Alcaldes



El proyecto MESHARTILITY tiene por objetivo el desarrollo de soluciones y herramientas que faciliten el intercambio de datos de energía entre empresas de servicios energéticos y las autoridades locales, contribuyendo al desarrollo de los Inventarios de Emisiones de las autoridades locales y a los Planes de Acción para Energías Sostenibles (PAES).

Todo gobierno local es responsable de planificar el desarrollo sostenible de la comunidad. Esto incluye la mejora en la conservación y eficiencia de la energía, así como el uso de energías renovables. En relación al desarrollo de los amplios inventarios de emisiones de la comunidad y de los PAES, es necesario saber en detalle dónde se consume la energía con el objetivo de identificar y resolver las áreas y sectores problemáticos. Sin embargo, las comercializadoras de energía no siempre están dispuestas a compartir esta información por diferentes razones.

El proyecto se enfrenta a este desafío a través del análisis de los marcos legales y los estados actuales

uno de ellos tiene diferentes implicaciones en las actuaciones locales en materia de energía puestas en marcha en Pordenone. En la actualidad, el ayuntamiento ya ha finalizado su proceso de recogida de datos y ha completado su Inventario de Referencia de las Emisiones (BEI - Baseline Emission Inventory) (basado en el año 2010). Pordenone está también colaborando con el gobierno regional de Friuli-Venezia Giulia, una entidad de apoyo al Pacto de Alcaldes que actualmente está preparando el Plan Regional de Energía. El ayuntamiento y la entidad regional están intercambiando objetivos y metodologías de recogida de datos, en relación al consumo de energía en diferentes sectores.

JORNADAS DE FORMACIÓN SOBRE LA GESTIÓN DE LA ENERGÍA REALIZADAS EN RUMANÍA.



Participantes de ayuntamientos locales se dieron cita en el evento formativo que tuvo lugar los días 4 y 5 de

Diciembre de 2014, y fue promovido por la Diputación del Condado de Timis (Rumanía). La formación se centró en el desarrollo e implementación de las metodologías para conseguir ajustarse a los criterios de la ISO 50001. Este curso fue planteado como parte del proyecto 5000&1SEAP's y fue llevado a cabo por DENKSTATT Rumanía y AMET, ambos socios del proyecto.

Durante el evento, ambos ponentes proporcionaron una formación práctica y asesoramiento respecto a una gran variedad de temas relevantes, tales como el desarrollo de un Inventario de Referencia de las Emisiones (BEI) o la preparación de Balances Energéticos. También se difundieron buenos ejemplos prácticos de medidas para reducir las emisiones de dióxido de carbono.

Los participantes de estas jornadas formativas consideraron este evento de gran interés y utilidad, haciendo hincapié en que les había ayudado a ampliar y diversificar sus conocimientos en esta materia. Para obtener mayor información y acceder a las presentaciones mostradas en las jornadas (en rumano), visite la página web:

50001seaps.eu

PRIMEROS PASOS HACIA LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO EN LETONIA.



El proceso de convertir la Directiva de Eficiencia Energética en legislación

nacional es aún muy intenso en Letonia. Esto ha provocado grandes discusiones sobre algunos aspectos tales como la selección y aplicación de un sistema de eficiencia energética de obligado cumplimiento. Mientras tanto, el Ministerio de Economía letón está trabajando en la implementación de otras políticas que permitan alcanzar el objetivo de reducir el uso de la energía.

Una de estas medidas puede ser la implementación obligatoria de sistemas de gestión de la energía en industrias y ayuntamientos. El Ministerio ha diseñado una Ley de Eficiencia Energética que insta a implementar sistemas de gestión de la energía en las nueve mayores ciudades de Letonia y espera que esto sirva de inspiración para que los pequeños ayuntamientos traten de reducir el consumo de energía a través de pequeñas inversiones. Recientemente sólo una compañía letona ha recibido la ISO 50001, ya que todavía hay poco conocimiento sobre el tema. El borrador de esta legislación está aún bajo discusión. El Ministerio de Economía

ahora definiendo el trabajo a realizar para alcanzar los requisitos de la ISO 50001, principalmente definiendo la política y las responsabilidades de los ingenieros energéticos municipales y de su organización.

SISTEMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA EN DZIERŻONIÓW (POLONIA)



Dzierżoniów fue el primer ayuntamiento polaco que decidió integrar su PAES con los criterios de la ISO 50001 y ya está beneficiándose de las sinergias entre ambas herramientas. Este

acercamiento fue probado en el proyecto IEE ENERGY FOR MAYORS y ahora el ayuntamiento está entusiasmado en compartir su experiencia con otros participantes del programa 50000&1SEAPs.

Dzierżoniów ha sido un municipio activamente comprometido con diferentes iniciativas ambientales a lo largo de los años, incluyendo proyectos orientados a reducir el consumo de energía y de emisiones de CO2. Dzierżoniów está también aplicando el concepto de "el sector público como modelo" en la gestión racional de la energía y es participante del Pacto de Alcaldes desde 2010. En 2011 el ayuntamiento aprobó formalmente su PAES con el objetivo de reducir sus emisiones anuales de CO2 en más de 39.000 toneladas.

Con el objetivo de proporcionar la correcta implementación y el adecuado seguimiento del PAES de la municipalidad, se decidió introducir un Sistema de Gestión Energética siguiendo la ISO 50001 que fue exitosamente certificada en 2013. Los esfuerzos del ayuntamiento por mejorar el uso de la energía fueron premiados con el Premio a la Excelencia del EFQM en 2012. "Decidimos introducir nuestro Sistema de Gestión Energética debido a los potenciales beneficios que podía tener", según declaraciones del ingeniero municipal Zygmunt Kuc. "Los beneficios más importantes son: la reducción de costes, el aumento de la seguridad de la energía local, y la creación de la imagen de un ayuntamiento más respetuoso con el medio ambiente".

Para más información, contacte con Patrycja Plonka, coordinadora de proyecto en PNEC: patrycja.plonka@pniec.org.pl.

LA CONTRIBUCIÓN DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES A LA REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES.



Un nuevo informe de la Agencia Europea de Medioambiente (EEA) concluye que las emisiones

de gases de efecto invernadero de Europa podrían haber sido un 7% más altas en 2012 si no se hubiesen empleado energías renovables desde 2005 en adelante. Esto ha desplazado el uso de combustibles fósiles como el carbón y el gas natural, cuyo uso podría haber sido un 13 por ciento y un 7 por ciento superiores respectivamente.

El ratio de energías renovables fue del 15 % del total de la energía consumida en 2013 en la Unión Europea, superando el objetivo impuesto en la Directiva de Energías Renovables de la Comisión Europea. Hans Bruyninckx, director ejecutivo de la EEA, según sus declaraciones "La energía renovable se está convirtiendo rápidamente en uno de los grandes éxitos de Europa. Incluso, podemos ir más allá: si apoyamos la innovación en esta área podría convertirse en un motor principal de la economía de Europa, reduciendo las emisiones al mismo tiempo que creando empleo". Además de las energías renovables, otros factores han sido responsables de la reducción de emisiones en Europa. Estos incluyen políticas y medidas diseñadas para mejorar la eficiencia energética, así como para cambiar factores

de cooperación entre las autoridades locales y las empresas energéticas de 12 países, así como también creando un escenario de cooperación sistemática entre ambas partes. Con el objetivo de aprender acerca de las necesidades y expectativas de las autoridades locales y las empresas energéticas, los socios de este proyecto han organizado una serie de mesas redondas nacionales y europeas donde se han podido discutir los retos y barreras relacionadas con el intercambio de datos de energía y la búsqueda de soluciones comunes.

El proyecto ya muestra resultados tangibles. ENEL Distribuzione, proveedor de electricidad italiano, ha mostrado los resultados obtenidos del mecanismo de intercambio de datos para proporcionar datos de consumo reales de electricidad a todos los integrantes del Pacto de Alcaldes italianos, mientras que INFO, socio español del proyecto, firmó acuerdos con empresas energéticas españolas y puso a disposición datos de energía obtenidos de las autoridades locales. En Croacia se han firmado protocolos de acuerdo entre seis municipios pioneros y una filial del operador energético nacional HEP.

Los socios de este proyecto están planeando una segunda mesa redonda europea para concluir el debate de las posibles formas de mejorar la cooperación entre las autoridades locales y las empresas energéticas. El evento tendrá lugar en Bruselas (Bélgica) el 10 de Marzo de 2015 y en él se desarrollarán sesiones presenciales y ejemplos de buenas prácticas en el intercambio de datos de energía, debatiendo recomendaciones sobre mejoras al respecto y la utilidad de su implementación en los diferentes contextos de los estados miembros europeos.

Para más información, visite:

[Read more](#)

ALCALDES EN ACCIÓN



ALCALDES en ACCIÓN empodera a los Coordinadores y Promotores (C&P) del Pacto de Alcaldes para que ayuden de forma efectiva a sus municipios a la hora de implementar y monitorizar sus PAES. A través de formaciones y capacitación empresarial para los C&P y para los municipios, ALCALDES en ACCIÓN permitirá a los C&P actuar de forma segura a nivel local aplicando herramientas y experiencias ya existentes en diferentes entornos, y apoyarse entre ellos para conseguir un mismo objetivo.

EVENTOS

integración de los PAES con la ISO 50001 de Sistemas de Gestión de la Energía. Para obtener más información acerca de la próxima PAES -eventos , visita:

www.50001seaps.eu/media/events/

Actividades programadas para el 2015 en Rumanía persiguen el reto principal de la participación de la comunidad a través de varias jornadas de formación y foros locales que tendrán lugar con el objetivo de difundir los beneficios de la iniciativa del Pacto de los Alcaldes. En sus ayuntamientos, se dará impulso a la formación en común para asistir al proceso de



Disclaimer: The sole responsibility for the content of this webpage lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.