



Project co-financed by the European
Regional Development Fund

Boletín informativo 2 # Octubre 2017

Gestionando la eficiencia energética en la administración de una ciudad - Entrevista con Alexander Nordhus

Alexander Nordhus, gerente de energía en la ciudad de Nuremberg, trabaja en el departamento de gestión de la eficiencia energética del departamento de construcción municipal.

Entrevista del Dr. Karl-Ludwig Schibel, Alianza del Clima, Italia

En el taller sobre Uso inteligente de la energía en la Conferencia internacional de Climate Alliance en Essen, donde Karl-Ludwig Schibel presentó ENERJ, Alexander Nordhus, Gerente de energía en la ciudad de Nuremberg, ilustró en la discusión su trabajo en el equipo de gestión de la eficiencia energética del departamento de construcción municipal. Lo que pareció interesante y fue seguido en la entrevista a continuación, fueron los éxitos pero también los desafíos que enfrenta la gestión energética municipal en una situación bastante privilegiada como la de Nuremberg. Los datos parecen ser siempre un problema, pero también factores "suaves", como la cooperación del personal técnico en los edificios públicos.

[Lea la entrevista](#)

ENERJ presentado en la Conferencia Internacional de la Alianza Climática 2017 en Essen, Alemania



ENERJ se presentó en el Taller "Uso inteligente de la energía" en la Conferencia Internacional de la Alianza del Clima 2017, del 20 de septiembre al 22 de septiembre, en Essen, Alemania. La primera contribución vino de Alexander Nordhus que trabaja en la unidad de gestión energética de la ciudad de Nuremberg. Una entrevista con él se puede encontrar en este boletín. Katharinina Meler presentó el proyecto "Ista macht Schule". La campaña es una contribución de la empresa como patrocinador de Essen como Capital Verde Europea 2017. El proyecto trata de la medición y visualización de los datos de consumo de energía y cómo integrarlos en un concepto pedagógico. La presentación de ENERJ contextualizó el proyecto dentro de la comunidad Interreg MED y, más en general, dentro de los proyectos europeos que se ocupan de la eficiencia energética en edificios (públicos) y tratan de afrontar un índice de renovación muy bajo en todos los países de la UE. Las razones son bien conocidas. Cada proyecto intenta abordar este problema desde un ángulo específico para superar las barreras existentes. ENERJ lo hace partiendo de una base de planes de energía existentes, mayormente elaborados en el contexto del Pacto de los Alcaldes y tiene como puntos cardinales la elaboración de Acciones Conjuntas y la capacitación de los Coordinadores de Acción Conjunta. La situación de los socios griegos y portugueses se usaron como ejemplos. La discusión se concentró en la dificultad de

recopilar datos, que todos los participantes consideraron como un problema importante. La conclusión para ENERJ debería ser dedicar atención también a las formas prometedoras de institucionalizar la recopilación de datos. Un segundo punto en la discusión fueron los diferentes enfoques necesarios para involucrar a diferentes grupos objetivo en medidas de eficiencia energética, un tema ciertamente de interés para ENERJ. Las técnicas de visualización juegan aquí un papel principal. El tercer punto fue el uso de fondos públicos y la renuencia de muchos organismos públicos a utilizar los fondos del ERD. Las razones que se dieron fueron los procedimientos complicados y un resultado incierto que, en vista de algunos participantes, no justifica dedicar grandes cantidades de tiempo al personal.

Primer Congreso Anual de la Comunidad de Edificios Eficientes de MED



El primer Congreso Anual de la Comunidad de Eficiencia Energética (EEB) en Niza tuvo lugar del 4 al 7 de octubre. Participaron representantes de los doce Proyectos Modulares (MP), para presentar el progreso de sus proyectos e interactuar entre ellos. ENERJ fue representado por Kostas Konstantinou de Anatoliki, el socio principal griego.

En la tarde del primer día hubo la sesión "Primeros resultados de los Proyectos Modulares" dividida en dos mesas redondas. ENERJ se presentó como uno de los primeros resultados de una acción conjunta de auditorías

energéticas en doce edificios en los municipios griegos en virtud de una convocatoria conjunta de adquisiciones publicada por Anatoliki.

El segundo día comenzó con una mesa redonda con oradores de alto nivel del programa MED, así como con funcionarios de EASME y del BEI, que se centraron en políticas clave de la UE, incluido el intercambio de opiniones entre los participantes y los oradores. La sesión brindó la oportunidad de interactuar con tomadores de decisiones de alto nivel.

En la siguiente sesión, se presentaron algunos proyectos finalizados sobre Eficiencia Energética (especialmente en edificios públicos) del período de programación MED anterior y de diferentes programas de la UE (INTERREG IV, FP7, Horizonte 2020) enfatizando dificultades, éxitos y resultados, con el objetivo de ayudar a proyectos de diferentes maneras: gestión de proyectos, gestión del tiempo, capitalización. En la sesión, se presentó el póster ENERJ a los participantes. Energy Cities también presentó Esquemas de Financiamiento Innovadores (Contratación de Desempeño Energético interno y externo).

En la mañana del tercer día, una reunión interna de MEDNICE y representantes de los Proyectos Modulares ofreció la oportunidad de analizar el progreso, las dificultades y las posibles soluciones de los diversos proyectos.

Buenas prácticas de los socios de ENERJ. Mantas térmicas para las piscinas municipales



Existen medidas de eficiencia energética, sin una inversión muy fuerte, que pueden implementarse en edificios públicos, en este caso en piscinas públicas que juntas pueden marcar la diferencia en la factura mensual de energía. Nuestro socio, la Comunidad Intermunicipal de Alto Alentejo, Portugal con los municipios de Arronches, Campo Maior, Sousel y Gavião, estableció un grupo de trabajo para esta acción conjunta del personal técnico de los municipios involucrados. Las mantas térmicas instaladas en las piscinas

municipales a raíz de un diagnóstico energético y la elaboración de un proyecto ejecutivo requirieron una inversión de cerca de € 150.000, financiada al 75% en el contexto del proyecto poctep RETALER 2 con Fondos ERD. La piscina municipal de Arronches logró reducir la demanda de energía para calentar el agua de la piscina en más del 40%. Esta reducción se obtuvo con sólo aumentar ligeramente la carga de trabajo del personal que trabaja en las piscinas municipales. Su sensibilización en cuanto al uso regular de la manta térmica ha sido una parte importante del proyecto general

[El socio FAMP y la Estratégica Energética Andaluza](#)



La Estrategia Energética Andaluza 2020 apunta a un futuro con bajas emisiones de carbono de la economía y la sociedad, con 2020 como la próxima parada y 2050 como horizonte. Tiene la intención de cambiar los incentivos de los combustibles fósiles a las energías renovables y la eficiencia energética y promover una nueva cultura energética y se puede resumir en cinco principios:

- Contribuir a un uso eficiente e inteligente de la energía, priorizando el uso de recursos indígenas sostenibles, así como también sistemas de autoconsumo.
- Posicionar los sectores de las energías renovables y el ahorro y la eficiencia energética como motores de la economía andaluza.
- Garantizar la calidad del suministro de energía, promoviendo la transición de las infraestructuras energéticas hacia un modelo inteligente y descentralizado, integrado en el paisaje.
- Actuar a demanda para hacer de los ciudadanos los protagonistas del Sistema Energético.
- Optimizar el consumo de energía en la Administración del gobierno regional, mejorando la eficiencia de sus instalaciones e incorporando criterios de gestión orientados al ahorro energético.

La estrategia propone un nuevo objetivo en 2020, que permitirá a Andalucía demostrar una situación de eficiencia energética dentro de las regiones europeas: reducir entre otros el 25% del consumo de energía primaria y descarbonizar el 30% del consumo de energía (año base

2007). Con ENERJ FAMP contribuye a la realización del quinto principio sobre el que descansa la Estrategia, es decir, la reducción del consumo de energía en los edificios públicos de los Gobiernos Locales de Andalucía. Las Acciones Conjuntas y los coordinadores de Acción Conjunta tienen el potencial de incorporar los objetivos del gobierno regional en el funcionamiento de los gobiernos locales y empoderarlos. Las administraciones locales toman la delantera en sus territorios en una transformación hacia una nueva cultura de energía inteligente que involucra a toda la sociedad. [Información sobre la Estrategia Energética de Andalucía](#) (en español).

Próximos eventos



16 de Noviembre, Milan - Financiación de la Renovación de la energía de edificios en Italia, Croacia y Eslovenia

Organizado por la Comisión Europea en asociación con el Ministerio italiano de Desarrollo Económico, la Agencia Nacional Italiana para Nuevas Tecnologías, Energía y Desarrollo Económico Sostenible (ENEA), la Asociación Bancaria Italiana (ABI) y la Iniciativa Financiera Ambiental de la ONU (UNEP FI).

El evento tiene como objetivo compartir las mejores prácticas sobre cómo la renovación energética de los edificios puede financiarse centrándose en Italia, Croacia y Eslovenia, en particular mediante el uso de fondos privados e instrumentos de financiación innovadores. Los ponentes se centrarán en la experiencia práctica en el desarrollo y la estructuración de programas de inversión y el evento permitirá tener un tiempo para el debate. Durante el evento, las intervenciones se presentarán e interpretarán en italiano e inglés.

[Programa](#) | [Registro online](#)



22-23 Noviembre, Malta - 3ª reunión Proyecto

Después de Roma y Sevilla, Malta será la sede de la tercera reunión del proyecto. Los socios revisarán las Pautas para Acciones Conjuntas y discutirán las actividades de implementación en la próxima fase del proyecto. La reunión también

verá la conclusión de las actividades de análisis preliminares que recopilan los datos para las auditorías de energía de los edificios públicos. La plataforma web, los cursos de capacitación y la transferencia estarán entre los otros argumentos que harán que dos días llenos de trabajo lleven adelante a ENERJ



**30 Noviembre, Roma -
El Pacto de los Alcaldes por el
Clima y la Energía:
implementación de SE (C) APs y
maximización de sinergias con
las Estrategias Nacionales de
Energía y Adaptación**

*Seminario del Pacto de los Alcaldes
y Alianza del Clima, Italia*

El taller discutirá el papel de los gobiernos locales comprometidos con el Pacto de los Alcaldes para el Clima y la Energía en la traducción de la Estrategia nacional de energía y adaptación a nivel local en una perspectiva de desarrollo territorial sostenible.

El taller tratará ambos campos de acción, mitigación y adaptación, mirando los recursos disponibles a nivel nacional y regional y cómo usarlos a nivel local.

Persona de contacto: Maria Guerrieri

office@climatealliance.it

[Programa | Registro online](#)



Diciembre 4-5, Bruselas – El poder de la financiación innovadora.

Renovación de edificios para ciudades energéticamente eficientes.

Conferencia final del proyecto CITYinvest

Durante esta conferencia, el proyecto CITYinvest (uno de los proyectos relacionados de ENERJ) resumirá todo lo que necesita saber sobre modelos de financiación innovadores para renovaciones de edificios de eficiencia energética. A través de mesas redondas interactivas, tendrá la oportunidad de aprender de los expertos e intercambiar las mejores prácticas con sus compañeros.

Una charla sobre políticas le dará la oportunidad de entablar un diálogo constructivo con los principales responsables políticos y decisorios.

¿Quién? Autoridades públicas, inversores sostenibles, responsables de políticas y otros profesionales comprometidos con la transición energética.

Persona de contacto: Maria Giovanna Zamburlini

mariagiovanna.zamburlini@ccre-cemr.org

[Programa | Registro online](#)