



50 000 & 1  
**SEAPs**

## **D3.8 Informe sobre la certificación de los municipios**

**PNEC and MT Partenaires Ingénierie**  
**February 2017**

## Resumen Ejecutivo

El proyecto 50000 & 1 SEAPs proporciona un enfoque coherente para integrar los Sistemas de Gestión de Energía (SGE) con los Planes de Acción de Energía Sostenible (PAES), de acuerdo con las normas de gestión energética como ISO 50001 y el European Energy Award. Su objetivo es ayudar a los municipios a superar las barreras a la institucionalización de sus planes de acción y reforzar las estructuras y procedimientos internos para la planificación y la política energética a largo plazo y de alta calidad. Esto garantizará que los enfoques sostenibles de la política y la planificación energéticas locales se difundan y se fortalezcan en toda Europa.

Dentro del proyecto se han apoyado más de 40 municipios de 8 países de la UE en el proceso de desarrollo del PAES + SGE integrado, empezando por la redacción del Estrategia Municipal y finalizando con la aprobación formal del PAES y la certificación del SGE. La certificación es realizada por un organismo externo autorizado y tiene como objetivo confirmar el cumplimiento del sistema con los requisitos de ISO 50001. Aunque debido a los costos relativamente altos del certificado (que no estaban cubiertos por el proyecto excepto para Bulgaria y Rumania), no todos los municipios piloto lograron obtenerlo al final del proyecto, todos fueron preparados para el proceso de certificación por socios del proyecto (que explicaron cómo seleccionar el organismo de certificación, someterse a auditorías internas y externas necesarias, etc.). Se espera que los próximos certificados se emitan poco después del final del proyecto.

El presente documento informa sobre el proceso de certificación ISO 50001 en municipios piloto, incluyendo algunas experiencias importantes y lecciones aprendidas.