

REGEOCITIES

D3.4

Riccardo Pasquali, Nick O'Neill

June 2015

Directrices de recomendación para un marco legislativo europeo común Resumen ejecutivo



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

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

Resumen ejecutivo

El Proyecto ReGeoCities ha llevado a cabo el análisis de las condiciones de mercado de la energía geotérmica somera en diferentes jurisdicciones regionales, municipales y locales de diferentes Estados Miembros de la UE con distintos grados de madurez de dicho mercado.

Los marcos legislativos y reglamentarios de estos 10 países de la UE se consideraron como parte del proyecto y en el contexto de madurez de mercado, destacando las buenas prácticas que han apoyado el desarrollo de estas tecnologías en las regiones consideradas maduras, incluyendo Suecia, Alemania, Francia y Dinamarca.

En las fases tempranas del proyecto se identificaron un conjunto común de barreras que impiden el crecimiento sostenible y el desarrollo de la energía geotérmica somera. Además, se han desarrollado una serie de herramientas comunes que permiten simplificar los requisitos reglamentarios y aplicar una metodología transferible para el registro de datos de las instalaciones geotérmicas someras. Estas herramientas permitirán a las autoridades locales cuantificar mejor el potencial de utilización de la energía geotérmica somera y proporcionar una base para mejorar la planificación energética.

El proyecto ReGeoCities ha permitido elaborar un conjunto de directrices legislativas, con las correspondientes herramientas de soporte, a fin de facilitar a las autoridades locales la implantación de los requisitos previstos en varias directivas europeas, que incluye la promoción del desarrollo sostenible de los recursos geotérmicos someros, la protección medioambiental, así como una solicitud de licencia común y una estructuras de recopilación de datos para sistemas recién planificados o en funcionamiento.

Las recomendaciones proponen un proceso administrativo centralizado y simplificado que diferencie los requisitos para una solicitud de pequeños sistemas domésticos o residenciales a través de un registro o proceso de notificación simplificado online. Para sistemas de mayor escala se recomienda un el sistema de solicitud más complejo, incluyendo una evaluación de riesgos, evaluación del impacto ambiental, autorización y posterior monitorización.

La implantación de estas directrices a nivel local facilitarán la recopilación de información detallada sobre el potencial de energía geotérmica somera y su utilización. Estas pautas también proporcionarán una metodología uniforme del cálculo de la energía producida mediante los sistemas de energía geotérmica somera, así como de la promoción del crecimiento sostenible en el sector a través de los Estados Miembros de la UE.