

Consortio Europeo



En el proyecto SDHplus participan 18 socios de 13 países europeos, entre ellos asociaciones, empresas e institutos de los sectores de calefacción urbana y energía solar térmica.



Más información

www.solar-district-heating.eu

Suscríbase para beneficiarse de los productos y servicios que ofrece el proyecto SDH o póngase en contacto con su socio nacional.



Ha recibido este folleto desde:



Maider Epelde
www.tecnalia.com

Coordinador del proyecto:



g. Thomas Pauschinger
www.solites.de



Descargo de responsabilidad:
La responsabilidad exclusiva del contenido de esta publicación corresponde a sus autores. No representa la opinión de la Comunidad Europea. La Comunidad Europea no es responsable del uso que se le pueda dar a la información aquí contenida.

SDH

solar district heating



Calefacción Solar Urbana en Europa

Calefacción Solar Urbana Aportando calor renovable y de cero-emisiones



La combinación de colectores solares integrados en los tejados y el almacenamiento térmico estacional cubre hasta el 50% de la demanda de calor de los edificios residenciales de Alemania.



Las plantas de Calefacción Urbana con energía solar térmica son plantas que suministran calor renovable y de cero-emisiones. La energía solar térmica generada en grandes superficies de captación solar se distribuye a través de redes térmicas de distribución a las áreas residenciales e industriales.

Veinte años de experiencia en la operación de las plantas, el conocimiento y know-how sobre la tecnología están disponibles en numerosas plantas de demostración en Suecia, Dinamarca, Alemania y Austria. El cada vez mayor interés por estos sistemas y el incremento en número de instalaciones en operación demuestran que la Calefacción Solar Urbana se está introduciendo en el mercado.

Hoy en día en Dinamarca y Suecia ya hay campos de colectores solares que funcionan con costes de operación viables.



Alimentación directa del calor proveniente de una planta solar en un barrio de Austria con calefacción urbana.

Proyecto SDH plus

Acciones para lograr un despliegue comercial del mercado de la calefacción solar urbana en Europa.



Nuestras acciones tienen por objetivo:

- estimular y apoyar las aplicaciones comerciales de calefacción solar
- desarrollo y demostración en plantas piloto de nuevos modelos de negocio para district heating solar
- la transferencia de conocimientos y la cooperación entre los actores más relevantes del mercado a nivel europeo

¿Quién puede beneficiarse de los productos y servicios del proyecto?

- suministradores de redes de calor y frío, operadores de calefacción urbana, promotores
- proveedores de componentes o servicios, profesionales del sector
- las comunidades locales y las empresas de construcción
- los responsables políticos