

Un consortium de partenaires européens

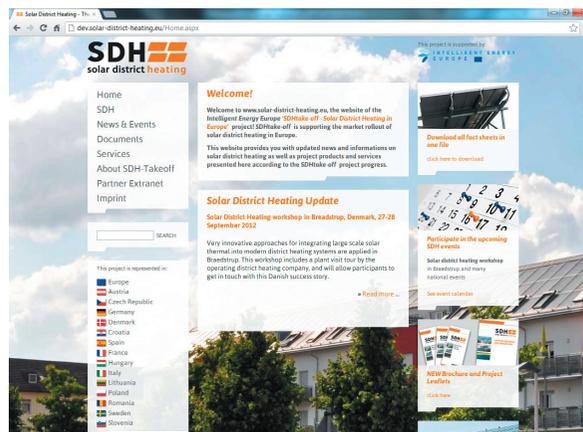


SDHplus implique 18 partenaires de 13 pays Européens dont des entreprises, des associations et des institutions des secteurs du réseau de chaleur et du solaire thermique.



Plus d'informations www.solar-district-heating.eu

Abonnez-vous pour bénéficier des résultats et des outils développés au sein du projet SDHplus ou contactez un des partenaires nationaux.



Vous recevez cette brochure de:



AMORCE, www.amorce.asso.fr/



CEA INES, www.ines-solaire.org/



TECSOL, www.tecsol.fr/

Coordinateur du projet:



M. Thomas Pauschinger
www.solites.de



Limite de responsabilité

La responsabilité pour le contenu de cette publication n'engage que ses auteurs. Elle ne représente pas l'opinion de la Communauté Européenne. La Commission Européenne n'est pas responsable de l'usage qui pourrait être fait des informations contenues ici.

SDH

solar district heating



Les réseaux de chaleur solaire en Europe

Réseau de chaleur solaire

Fourniture de chaleur renouvelable à zéro-emission



En Allemagne, des capteurs solaires thermiques intégrés en toiture combinés à un stockage inter-saisonnier permettent de couvrir jusqu'à 50% des besoins de chaleur de plusieurs quartiers résidentiels.



Les réseaux de chaleur solaire (Solar District Heating ou SDH) sont des installations solaire thermique de grande taille. Ils fournissent de la chaleur renouvelable et sans émission de gaz à effet de serre à des quartiers résidentiels et industriels via de grands réseaux de chaleur.

Après plus de vingt ans d'expérience, la technologie des systèmes et le savoir-faire sont disponibles. De nombreuses centrales de démonstration fonctionnent aujourd'hui en Suède, au Danemark, en Allemagne et en Autriche. L'intérêt pour cette solution est croissant et de plus en plus de centrales solaires sont intégrées à des réseaux de chaleur existants et exploités commercialement. Cette solution peut dès à présent pénétrer le marché des réseaux de chaleur.

Au Danemark et en Suède, des centrales au sol de capteurs solaires thermiques sont aujourd'hui en fonctionnement. Elles fournissent de la chaleur à un prix compétitif par rapport aux solutions traditionnelles.



En Autriche, la production solaire thermique est directement injectée sous forme de chaleur dans les grands réseaux de chaleur urbains.

Le projet SDHplus

Des actions permettant d'aboutir à un développement du marché des réseaux de chaleur solaire en Europe



Nos actions visent à:

- stimuler et soutenir les applications commerciales des réseaux de chaleur solaire
- élaborer et mettre en oeuvre de nouveaux modèles économiques pour les réseaux de chaleur solaire
- transférer le savoir-faire et créer une coopération des acteurs du marché au niveau européen

Qui peut bénéficier des résultats et outils du projet?

- les opérateurs de réseau de chaleur et les fournisseurs d'énergie
- les collectivités locales et territoriales, les agences de l'énergie, les institutions publiques
- les aménageurs, les promoteurs immobilier et les bailleurs sociaux
- les fournisseurs de matériel, les installateurs et professionnels des secteurs du réseau de chaleur et du solaire thermique