

Dänemark: Solar-Fernwärmekapazität im Jahr 2016 fast verdoppelt

DGS, 05.05.2017

http://www.solarthermalworld.org/sites/gstec/files/district_heating_in_denmark.png

Das vergangene Jahr brach in Dänemark bezüglich neu errichteter Solar-Fernwärmanlagen Rekorde. Mit 31 neuen SDH-Systemen (Solar District Heating) und fünf Anlagen-erweiterungen wuchs die neu installierte Kollektorfläche doppelt so schnell wie 2015 und belief sich auf 495.226 m² (347 MWth). Im Jahr zuvor wurden 15 Anlagen errichtet und drei erweitert, während die Kollektorfläche um 250.161 m² (175 MWth) anstieg. Fast alle im Jahr 2016 neu installierten oder erweiterten Anlagen wurden mit Flachkollektoren ausgerüstet, mit Ausnahme der 18,9 MWth Parabolrinnenanlage in Brønderslev.

Eine der neuen dänischen Installationen ist auch die weltweit größte Solarthermie-Anlage. Ihre Kapazität beträgt 110 MWth (156.694 m²) und wurde vom dänischen Anbieter Arcon-Sunmark in Silkeborg gegründet. Arcon-Sunmark lieferte Jahr 2016 auch 88% der neu installierten Kollektorfläche. Vier Anlagen und eine Erweiterung wurden von anderen Anbietern geliefert. Die durchschnittliche Systemgröße - ohne Silkeborg - betrug rund 9.700 m². Inklusiv Silkeborg erhöhte sich die durchschnittliche Größe im Jahr 2016 auf rund 13.800 m² im Vergleich zu 13.900 m² im Vorjahr.

In vielerlei Hinsicht ist die dänische Solar-Fernwärme einzigartig. So gibt es viele gemeinnützige Genossenschaften, die Fernwärmanlagen im Land betreiben. Diese Versorgungsunternehmen profitieren dabei unter anderem von einer intelligenten Finanzierung von Darlehen, für die letztendlich die Gemeinden selbst garantieren.

Frei übersetzt, lesen Sie hier das Original mit weiteren interessanten Fakten:

<http://www.solarthermalworld.org/content/denmark-solar-district-heating-capacity-nearly-doubles-2016>

Liste der dänischen Solarheizwerke: www.solvarmedata.dk

<http://www.solvarmedata.dk/>

http://www.solvarmedata.dk/?utm_source=phplist613&utm_medium=email&utm_content=HTML&utm_campaign=DGS-Newsletter+vom+05.05.17+-+Klimaschutz%2C+Medienspiegel%2C+DGS+und+Intersolar%2C+D%C3%A4nemark%2C+Lilium+Jet%2C+Woche+der+Sonne+und+SNEC
