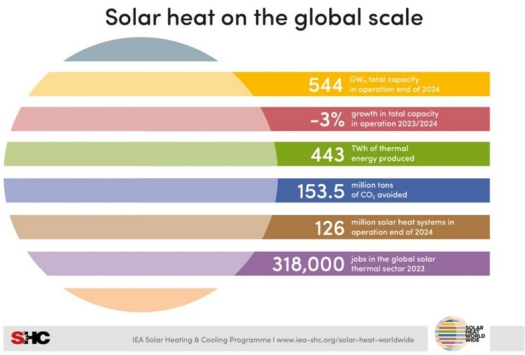
warmtenetwerk Vlaanderen



Marktrapport thermische zonne-energie: toepassingen in industrie en warmtenetten nemen toe

26 augustus 2025

Het Solar Heat Worldwide 2025-rapport, gepubliceerd door het IEA Solar Heating and Cooling Programme, levert zowel een waarschuwing als bemoedigend nieuws.

Wereldwijd staat thermische zonne-energie in de bouwsector onder grote druk - aan de ene kant door de snelle uitbreiding van warmtepompen en beleid ten gunste van elektrificatie, en aan de andere kant door PV-systemen die waardevolle dakruimte innemen. Als gevolg hiervan kenden verschillende belangrijke markten in 2024 dalingen met dubbele cijfers: China (-17%), India (-24%), Spanje (-30%), Italië (-36%), Griekenland (-26%), Duitsland (-42%), Polen (-43%), de VS (-31%) en Australië (-16%).

Op een meer bemoedigende noot laten commerciële zonnewarmtetoepassingen een sterke groei zien. Zonnewarmte voor industriële processen is aan een opmars bezig: vorig jaar werd 120 MW aan nieuwe capaciteit geïnstalleerd – een stijging van 28% – en een vergelijkbaar volume is momenteel in aanbouw. Stadsverwarming op zonne-energie breidt zich ook uit naar nieuwe markten, met grootschalige collectorvelden in de planningsfase in Kosovo (44 MW) en Servië (27 MW).

Het volledige rapport is gratis te downloaden op https://www.iea-shc.org/solar-heat-worldwide

Meer informatie: Solar heat faces setbacks in buildings but industrial use and district heating expand