

## SolabCool opent productie voor energiezuinige koelsystemen

*Met het door SolabCool ontwikkelde compacte koelsysteem kunnen woningen en kantoren energiezuinig gekoeld worden met warmte. Het systeem kan eenvoudig op een warmtenet, maar ook op zonnecollectoren of warmtekrachtkoppeling worden aangesloten.*

Op 4 september werd officiële opening van de pre-productie van SolabCool verricht door Gedeputeerde Annemieke Traag van de Provincie Gelderland en Diego Pavia, CEO van KIC-InnoEnergy. Dit gebeurde onder grote belangstelling vanuit de energie- en bouwwereld. Het gaat dan ook om een baanbrekende ontwikkeling van SolabCool die "koelen met warmte" op brede schaal mogelijk maakt voor woningen en gebouwen. "SolabCool is zeer innovatief en een gidsbedrijf voor andere bedrijven die wij graag willen ondersteunen vanuit de Provincie", aldus Annemieke Traag.

Met de start van deze pre-productie kan binnenkort worden voldaan aan de vraag naar koeling aangedreven door warmte uit warmtenetten. Door een betere benutting van restwarmte kan de CO<sub>2</sub> uitstoot dan ook verder gereduceerd worden. Juist in de zomer is er een overschot aan warmte maar tegelijk een behoefte aan koeling. SolabCool maakt het mogelijk het rendement van warmtenetten te verhogen, niet alleen voor nieuwe maar ook voor bestaande warmtenetten. Omdat de compacte koelsystemen per individuele woning geïnstalleerd kunnen worden, kunnen vraag en aanbod gelijke tred houden.

Via vaste stof sorptietechnologie maakt SolabCool met warmte van 65 tot 90 graden koud water. Door gebruik te maken van water als koelvloeistof kan het SolabCool systeem eenvoudig worden aangesloten op het (bestaande) verwarmingssysteem en zo verschillende ruimtes in de woning of het gebouw koelen. Daarmee levert SolabCool niet alleen energiezuinige koeling, maar ook tegen kostenniveau waarmee een concurrerend alternatief wordt geboden voor klassieke aircosystemen.

---

### **Noot voor de redactie**

### **Niet voor publicatie**

Wilt u meer informatie over SolabCool B.V. en de mogelijkheden van de verschillende systemen, neem dan contact op met:

Henk de Beijer  
Directeur SolabCool B.V.

Telefoon: +31 (0) 26 3188832  
E-mail: [info@solabcool.com](mailto:info@solabcool.com)

Daarnaast vindt u meer informatie op: [www.solabcool.com](http://www.solabcool.com)

Ook voor fotomateriaal kunt u zich wenden tot bovengenoemd contactadres.