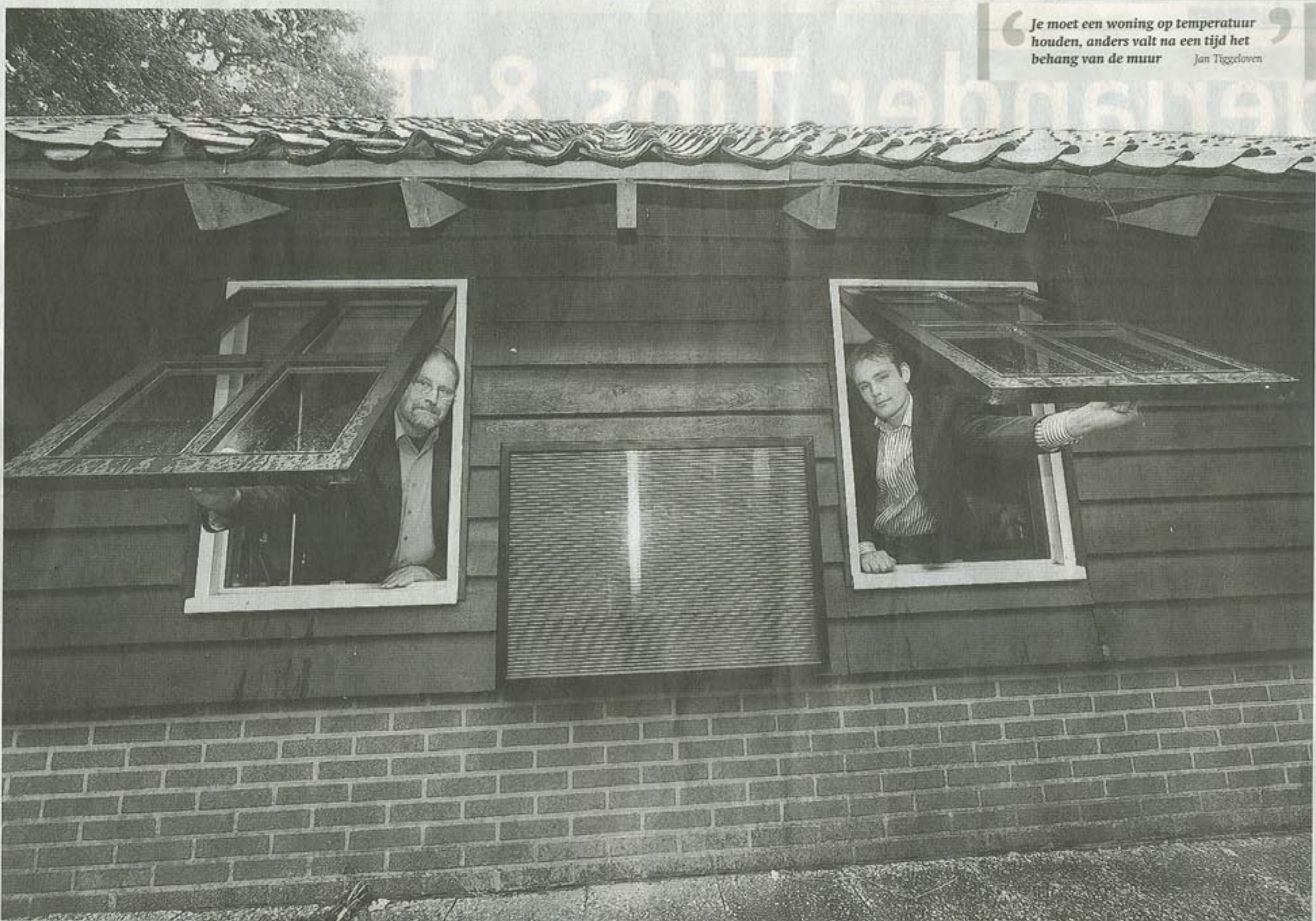


„Je moet een woning op temperatuur houden, anders valt na een tijdje het behang van de muur“
Jan Tiggeloven



Jan (links) en Wander Tiggeloven in hun houten huis bij boerderij Poelhuis in Meddo. „Als maar één dag in de week de zon schijnt is het al voldoende.“

Foto: Theo Kock

Energie uit zonlicht beheerst klimaat in tweede woning

Op zoek naar een manier om de vochtigheid in zijn Zweedse huis terug te dringen, liep Jan Tiggeloven tegen een bijzondere Deense zonnecollector aan. Hij bestelde er één en richtte met zijn zoon Wander meteen een handelsonderneming voor de verkoop in Nederland op.

Door SJOERD VAN DER WERF

Een tweede huis staat regelmatig langere tijd leeg. Het wordt er vochtig en gaat muf ruiken. Jan Tiggeloven uit Meddo weet dat. De landbouwer-met-boerderij-camping, voormalig CDA-raadslid en medewerker voor bijzondere agrarische projecten als het Waardevol Cultuur Landschap en de Reconstructie voor Achterhoek en Liemers, heeft zelf zo'n huis in Zweden. Als de familie er niet is wordt er wel gestookt. Een elektrische luchtontvochtiger moet het huis droog houden, maar vreet stroom. „Ik zocht op internet naar een oplossing en vond SolarVenti. Die zonnecollector wordt in Denemarken gemaakt en is alleen te koop in Groenland, IJsland, Zweden, Noorwegen, Finland en bij een bedrijf in Hamburg. Ik zocht na mijn vertrek uit de gemeenteraad van Winterswijk nieuwe bedrijvigheid. Mijn zoon ook. Dus hebben we ons als handelsonderneming in laten schrijven

bij de Kamer van Koophandel voor de import van deze apparaten.“ Vader (56 jaar) en zoon (30) Tiggeloven zijn dolenthousiast over deze klimaatbeheersers op zonne-energie. „Een systeem dat zonder energie van buitenaf werkt. De lucht wordt met behulp van zonlicht gedroogd. Ideaal voor tweede huizen.“ Samen met zijn zoon staat hij vrijdag tot en met zondag op de *Second Home International* in de Jaarbeurs in Utrecht. Zijn eigen ervaring vormt de basis voor de verkoop. Aan de buitenmuur van het houten huis naast de boerderij in Meddo is zo'n Deense zonnecollector bevestigd. In het huis in Zweden wordt deze nog geïnstalleerd.

‘Het moeilijkste van de installatie is het boren van het gat in de muur’

En levert hij meteen geld op, weten Jan en Wander Tiggeloven. „In deze uitvoering kost hij 900 euro, maar bespaart hij in één seizoen 400 tot 500 euro. In twee of drie jaar heb je de aanschaf er weer uit.“ De winst zit in de eerste plaats in lagere energiekosten, maar het droge klimaat is ook beter voor het onderhoud van de recreatiewoning. De kosten van het jaarlijkse onderhoud waren ook voor Jan Tiggel-

oven een tegenvaller. „Het gaat om kosten die je maakt om je tweede woning leefbaar te houden. Als je er niet bent moet je de woning wel op temperatuur houden, anders valt na een tijdje het behang van de muur af.“ Wander zal de meeste tijd aan het nieuwe bedrijf besteden. Hij heeft fiscaal recht in Groningen gestudeerd, maar ziet zich niet de rest van zijn leven op een kantoor zitten. Het werk van *Poelhuis Innovation*, zoals het bedrijf is genoemd, combineert verkoop en techniek en het contact met klanten. De Meddonaar: „Ik vind het leuk om de boer op te gaan, om te handelen.“ Vader en zoon kunnen op de boerderij aan de Poolserweg in het buitengebied van Meddo bij Winterswijk goed uit de voeten. Het houten huis terzijde van de oude boerderij is hun kantoor, in de boerderij zelf is voldoende opslagruimte. Beiden hebben ze twee rechterhanden, zodat installatie van de collector geen probleem is. De techniek is ook niet ingewikkeld, stelt Wander Tiggeloven. „Het moeilijkste van de installatie is het boren van het gat in de muur, voor de luchttoevoer en de toerenteller.“ In de Deense zonnecollector wordt de lucht verwarmd door zonlicht. Een eveneens door zonlicht aangedreven ventilator blaast die warme lucht de ruimte in. Wander Tiggeloven: „De collector werkt alleen op directe zonneschijn, maar het aantal zonne-uren, ook in Scan-

dinavië, is in de winter voldoende om het apparaat te laten werken. In twee uur tijd is de lucht in een gewone recreatiewoning ververs.“ In Scandinavië zijn al tienduizenden collectoren verkocht. De vooruitzichten voor Nederland zijn goed. Wander Tiggeloven: „Volgens het CBS zijn er 90.000 tweede huizen, maar het hangt er vanaf wat je precies onder een tweede huis verstaat. Andere bronnen hebben het over 400.000.“ De beurs waar Tiggeloven in het weekeinde naartoe gaat is vooral bedoeld voor mensen die een tweede woning zoeken. Daarbij zien de Meddese ondernemers ook andere toepassingen: „Bijvoorbeeld voor een garage waar een oldtimer staat. Daar moet je de temperatuur en vochtigheid ook in de gaten houden.“ De twee innovatie-ondernemers kunnen met gemak de voordelen van hun systeem duidelijk maken. „Het werkt altijd, ook als het vriest. Bij vorst slaat het vocht neer, de lucht is dan hartstikke droog. Die droge lucht is uitstekend voor in huis. Als maar één dag in de week de zon schijnt is het al voldoende.“ Dat betekent dat het systeem wel eisen stelt aan de directe omgeving van de recreatiewoning. Wander Tiggeloven: „Als het huis midden in het bos staat heb je er niets aan. En je moet een muur op het zuiden of zuidwesten hebben. Het klimaat buiten maakt niet uit. De zonnecollector werkt altijd.“