

# Eerste passiefhuis in Bodegraven

*Tijdens de landelijke dag van de duurzaamheid, vrijdag 11 november, stelde wethouder Hans Vroomen het buitenHUIS aan de Dammekant in Bodegraven officieel in gebruik. Dit is de eerste vrijstaande woning die aan de strenge, internationale passiefhuis-norm voldoet. Een passiefhuis is een zeer energiezuinig huis met zowel zomers als 's winters een comfortabel woonklimaat. Dit wordt bereikt door goede isolatie, een kierdichte constructie, uitgebalanceerde ventilatie en warmte terugwinning.*

"Het huis aan de Dammekant, ziet er op het eerste gezicht uit als een huis zoals een kind dat tekent," geeft architect Daniël de Witte gekscherend aan. "Een huis met een puntdak. Alleen is een zijde van het dak volledig bedekt met zonnecollectoren, fraai gescheiden door een lichtstraat waardoor het trapenhuis wordt verlicht." Daniël de Witte is duidelijk tevreden met het resultaat. "De opdrachtgever en tevens eigenaar van het buitenHUIS is Hans Buitenhuis. Hans is directeur van DWA, het bedrijf voor installatie en energieadvies dat vooroploopt in duurzaamheid. Hij kwam naar mij toe met zijn plan voor dit huis en ik was direct enthousiast. Hans heeft torenhoge ambities en wist precies wat hij wilde. Dat was voor iedereen die aan dit project meewerkte een hele leuke uitdaging. Het is uiteindelijk een traditioneel huis geworden, maar dan extreem goed geïsoleerd."



## VAN DROOM NAAR REALITEIT

De trotse Hans Buitenhuis vertelt graag over zijn nieuwe onderkomen. "Vorig jaar mei zijn we begonnen met de plannen. Gelukkig stond de gemeente volledig achter ons plan, waardoor wij snel de benodigde vergunningen kregen. We hebben gekozen voor een huis met een vriendelijk uiterlijk dat past bij de omgeving. Het huis heeft een laag energie



verbruik en veel comfort. Ik vind het huis op een strakke manier eigentijds.

Dit is de mooiste vertaling van mijn droom."

*Tekst en beeld: Karin Wagter*