

## **INTRODUCTIE PASSIEFBOUWEN KEUR**

Tijdens de beurs Energie 2009 in Bouw en Vastgoed in Assen heeft de Stichting PassiefBouwen.nl het PassiefBouwen Keur geïntroduceerd: een nieuw keurmerk, dat duidelijk maakt aan welke eisen passief bouwen moet voldoen. Het geeft te midden van de nodige spraakverwarring houvast en duidelijkheid en dus antwoord op de vraag wat wel en niet passief bouwen genoemd mag worden. De keuringseisen en het bijbehorende protocol zijn afgeleid van Europese voorschriften in deze.

### **Rekenmethode**

Samen met PassiefBouwen Keur heeft de stichting aangegeven een hieraan gekoppelde rekenmethode te introduceren, de PHPP 2009-N L. Dit wordt een Nederlandse vertaling, inclusief een lichte aanpassing, van de door Dr. Wolfgang Feist ontwikkelde rekenmethode, die in heel Europa wordt gevolgd. De stichting stelt op korte termijn de Nederlandse variant van de PHPP-rekenmethode beschikbaar.

### **Kwaliteitsborging**

Voorzitter Ir. Chris Zijdeveld van de Stichting PassiefBouwen.nl: 'Er moest duidelijkheid komen en er moest gezorgd worden voor kwaliteitsborging. Ik citeer graag de pionier en erevoorzitter van onze Adviesraad, Prof. Ir. Jon Kristinsson, met de uitspraak, dat passief bouwen vergeleken kan worden met zwangerschap. Je bent wel of niet zwanger en niet een beetje zwanger. Je bouwt dus wel of niet passief. Bijna passief bouwen wordt op basis van dit nieuwe keurmerk dan ook niet meer mogelijk, althans om het keurmerk te krijgen. Ik vind het een belangrijk moment voor de bouw in Nederland, de introductie van dit keurmerk. Ook al omdat er binnen de Europese Commissie uitspraken liggen, dat binnen een jaar of tien de passiefnorm de bouwnorm moet gaan worden.

### **Passief bouwen**

Passief bouwen is zongeoriënteerd ontwerpen en bouwen, goed isoleren en komen tot luchtdichte oplossingen, waardoor geen warmte ontsnapt aan (lekt uit) de woning of het gebouw. En tegelijk zorgen dat (met name in de zomer) geen oververhitting optreedt (zonwering en zomernachtventilatie), waarmee energieverbruik voor koeling wordt voorkomen. Verder gebalanceerd ventileren met warmterugwinning, goed gebruik maken van de vele installatiemogelijkheden die voorhanden zijn en vooral een uiterste vorm van geïntegreerd ontwerpen en bouwen hanteren (bouwen en installeren).

### **Eerste certificaat**

Er komen voorlopig zes varianten PassiefBouwen Keur, voor nieuwbouw en voor renovatie, in de categorieën woningen, kantoren en scholen. Het eerste certificaat woningen nieuwbouw (ontwerpfase) is op 27 mei j.l. uitgereikt aan Bouwbedrijf Ponjé uit Handel, voor een villaproject in Gemert. Bij dit project zijn betrokken Van den Hout & Kolen Architecten en Nieman Consultancy/Adviesburo Nieman. De controle voor het keurmerk is verricht door Trecodome.