

30 | achterhoek

VARSSEVELD Zes energieneutrale woningen

Project HAN in duurzaamheid

- Hogeschool Arnhem-Nijmegen werkt samen met Wonion, Duitse Hogeschool en Achterhoekse bedrijven aan ontwerp en bouw zes energieneutrale huizen in Varsseveld.
- Proces moet nieuwe kennis opleveren.

VARSSEVELD - De Hogeschool Arnhem-Nijmegen (HAN) is een van de dragers van het project waarbij zes energieneutrale woningen in Varsseveld worden gebouwd aan de koningin Emmastraat. De zes duurzame woningen worden gebouwd in opdracht van woningbouwvereniging Wonion.

In 2008 besloot de overheid dat in 2020 in Nederland alleen nog energieneutrale woningen worden gebouwd (woningen die net zoveel energie opleveren als verbruiken). In dat kader wil de HAN studenten afleveren die alleen nog denken in energieneutraal bouwen.

Het project is een samenwerking tussen de HAN, Wonion, de Duitse Fachhochschule Münster en een aantal Achterhoekse bedrijven en de Doetinchemse architect San-

der Giesen, die al ontwerpen maakt van huizen met muren van stro.

Afzonderlijk van elkaar gaan van februari tot juni zes studenten bouwkunde van de HAN en Duitse studenten de huizen ontwikkelen. „Hieruit moet nieuwe kennis komen”, zegt Frits Schultheiss, hoofddocent HAN Bouwkunde en projectleider. „Daarna worden de ontwerpen onderzocht op haalbaarheid en op duurzaam gebruik. Tijdens het proces is er voortdurend over en weer contact met de Achterhoekse bedrijven.”

De aannemers die meewerken zijn Van Campen Bouw (Zelhem) en Rots Bouw (Aalten) en ingenieursbedrijf Tom Brunsveld (Aalten). Verwacht wordt dat eind 2013, begin 2014 kan worden begonnen met de bouw. Het project wordt ondersteund met een subsidie van 236.000 euro van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen. Er staat al een 0-energie-woning in Groenlo en Wonion bouwt 61 energiezuinige woningen aan de Biezenakker in Ulft.



dg.nl

reageren? henny.haggeman@gelderlander.nl