



DNA

De nieuwe aanpak
in de bouw

PERSBERICHT

Ede, 28 oktober 2014

Bewoners energieneutrale woningen delen hun ervaringen

Maximale energie-efficiëntie met een minimale energierekening, of zelfs nul euro? Dat kan in een zogenaamd passiefhuis. In Nederland zijn ruim 20 energieneutrale woningen van vrijdag 7 tot en met zondag 9 november 2014 open. Onder andere in Krabbendam. De bewoners delen hun ervaringen met iedereen die interesse heeft in een aangenaam binnenklimaat met muisstille installaties, tegen extreem lage energiekosten. De woningen staan op www.dnaindebouw.nl.

In Krabbendam is op zaterdag een compacte energieneutrale woning te bezoeken. De woning is gerealiseerd in 2013 in houtskeletbouw met cellulose isolatie. Het huis wordt verwarmd op basis van een warmtepomp met verticale bodemwarmtewisselaar en directe verdamping. Vooraf wel even [aanmelden](#).

Goed geïsoleerd en geventileerd

Een passiefhuis verbruikt slechts ongeveer 10 procent van wat conventionele woningen en gebouwen nodig hebben voor verwarming en koeling. Tegelijkertijd biedt het huis een hoog niveau van comfort, zowel ten aanzien van luchtkwaliteit als temperatuur.

Een passiefhuis is goed geïsoleerd en geventileerd en heeft minimale energiekosten. Met deze bouwmethodiek bereikt men de hoogste standaard op het gebied van gezond wonen, betaalbaar comfort en energie-efficiency. De investering in de buitenschil kost geld, maar rendeert direct, want de stookkosten gaan meteen tot 85% omlaag. Geen geitenwollensokken-ambitie dus, maar een veilige investering in de toekomst.

Energieneutraal wordt de norm

Overal in Europa worden kennis en techniek ontwikkeld om de energietransitie vorm te geven. Dat is hoogst noodzakelijk, want vanaf eind 2020 is energieneutraal bouwen in Europa de norm, om de vraag naar fossiele energie te beperken.

De openstelling van deze woningen maakt deel uit van de Internationale Passiefhuis Dagen 2014. In Nederland zijn ruim 20 woningen te bezoeken. Wereldwijd zo'n 800, van de Verenigde Staten tot in China en Japan. De dagen worden in Nederland georganiseerd door vereniging DNA in de Bouw.

Foto: Compactie energieneutrale woning in Krabbendam.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union



Postbus 7001

6710 CB Ede

E info@dnaindebouw.nl

I www.dnaindebouw.nl

IBAN NL31ABNA0605280584

BIC ABNANL2A

KvK 55661254



DNA

De nieuwe aanpak
in de bouw

Noot voor de redactie:

Neem voor meer informatie contact op met Saskia de Jong van DeJong&Verder, die de publiciteit verzorgt voor DNA in de Bouw, (0344) 65 25 20, (06) 41 86 66 82, sdejong@dejongev.nl.

De auteurs zijn als enige verantwoordelijk voor de inhoud van deze informatie, die niet noodzakelijk de mening van de Europese Unie weergeeft. Het EASME noch de Europese Commissie zijn aansprakelijk voor het gebruik dat kan worden gemaakt van de erin vervatte informatie.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union



Postbus 7001
6710 CB Ede
E info@dnaindebouw.nl
I www.dnaindebouw.nl

IBAN NL31ABNA0605280584
BIC ABNANL2A
KvK 55661254