

Laten zien

hoe duurzaamheid werkt



▲ Een blik op de zonnepanelen op het schuurtje. FOTO VANASSEDELFT



▲ Jan Megens voor zijn huis in Macharen. FOTO VANASSEDELFT



▲ De jarenzeventigbungalow in de Ruwaard. FOTO VANASSEDELFT

VEGHEL

Geen energiekosten maar wel een eigen sauna

Vier keer verbouwen Henk en Marthy van der Burgt hun woning in Veghel, waarvan de oudste delen uit 1900 stammen. In de jaren 80 tweemaal vanwege woonwensen, in 1994 omdat het dak aan vernieuwing toe was en tenslotte in 2015 om flink te verduurzamen. Die laatste ingreep levert nu elke maand geld op. „We zijn van

145 euro per maand energiekosten gedaald naar 85 en vervolgens nul”, zegt Marthy (61). Maar, benadrukt ze, er is een groter goed dan geld. „Wij hebben twee kleinkinderen en die zullen in de toekomst ook energie moeten hebben. Daarom willen wij geen gebruik meer maken van fossiele brandstoffen. Die raken ten slotte ooit

op.” Met onder meer een warmtepomp, zonnepanelen en zonnecollectoren is van het oude huis een volledig energieneutrale woning gemaakt. Zonder comfort in te leveren. Marthy: „We leven beslist niet spaars. Ik ben niet van het verspillen maar we hebben bijvoorbeeld wel een heerlijke sauna.”

MACHAREN

‘Lekker slapen zonder airco terwijl het buiten heet is’

Het meest bijzondere in zijn huis vol duurzame snuffjes, vindt Jan Megens toch wel de ventilatie. In Huize Megens valt de noodzakelijke frisse lucht ‘s winters niet meer als een ‘koude trek’ uit de roosters. Nee, die zuurstofbron gaat onder de vloerverwarming door, pakt daar wat graadjes mee en komt op een aangename tempe-

ratuur de kamer in. Op hete dagen werkt het gekoppelde systeem precies andersom. „Toen het in juni buiten 36, 37 graden was, hielden wij het binnen op 23 graden en lag ik lekker onder een dekbedje te slapen. Zonder airco, maar gewoon omdat de massa van het huis koel bleef. Dat voelt echt heel comfortabel.”

Comfort vindt Megens (38) belangrijk voor zijn gezin met twee kinderen (2 en 4 jaar). Het gaat prima samen met ‘duurzaam’ in de in mei 2017 betrokken woning in Macharen. „Als je duurzaam wilt bouwen moet je daar vooraf wel goed over nadenken. We denken dat ons huis volledig energieneutraal is, over ‘n jaar weten we ‘t”

Op 923 adressen staan vandaag deuren open voor de Duurzame Huizen Route. De bewoners weten hoe het is om te werken aan energiezuinig wonen.

Maarten van den Hurk
Veghel/Oss/Macharen

De website van de Duurzame Huizen Route (vandaag en volgende week zaterdag) biedt genoeg keuze in de regio’s Oss en Uden-Veghel. Jong, oud, vrijstaand of tweekapper, het is er allemaal. Wat opvalt bij een verkenningsronde langs adressen in Macharen, Veghel en Oss is de kennis van zaken. De deelnemers hebben niet zomaar wat techniek in hun huis gekocht, ze weten er ook veel van en vertellen er graag over.

Zelfvoorzienend

Henk en Marthy van der Burgt in Veghel hebben een meer dan honderd jaar oud huis in Veghel op het gebied van energie volledig zelfvoorzienend gemaakt. Ze doen mee aan de huizenroute om te laten zien dat zoiets kan. Het heeft wel veel uitzoekwerk gekost. Maar dat vond Henk, van beroep installatietechnicus, nu juist leuk om te doen.

Ook Jan Megens in Macharen, die een fonkelnieuw huis bewoont, weet veel van installaties. Maar zijn zwager nog veel meer en die komt dus vandaag en volgende week helpen om bezoekers wijzer te maken.

Advies

Mundel van Wezenbeek en haar partner waren zelf minder thuis in de wereld van bouw en installatie. Zij kochten via de gemeente Oss advies in bij het energieloket Brabant Woon Slim, en nemen nu zelf de uitvoering ter hand.

OSS

‘Van enorme verschillen in gasverbruik word je blij’

Gaten in de plafonds en buizen overall. Bij Mundel van Wezenbeek is de operatie betere ventilatie ‘in volle gang. Hinderlijk vindt de Osse (36) dat geenszins. Sterker nog, ze geniet van het verduurzamen van de typische jarenzeventigbungalow die ze precies een jaar geleden betrok samen met haar partner David. „We

vinden het echt superleuk om te doen. We worden er eerder enthousiaster van dan we al waren voordat we begonnen. We kunnen inloggen bij onze energieleverancier en zien al enorme verschillen met de zelfde periode vorig jaar. Daar word je blij van!” David en Mundel kozen het vrijstaande huis aan de

rand van de Osse wijk Ruwaard óók vanwege de mogelijkheden. „We konden met dit huis alle kanten op wat betreft verduurzamen. De isolatie hebben we als eerste aangepakt. Nu is de ventilatie aan de beurt en daarna komt de opwekking van energie. We hebben plannen voor zonnepanelen op het dak en een zonneboiler.”