

Als Nederland de klimaatdoelen wil halen, moeten we massaal woningen verduurzamen. En dat is niet alleen van belang voor het klimaat, kijk maar naar de stijgende gasprijzen. Als je twijfelt over welke maatregelen voor jouw huis geschikt zijn, kun je bij dorpsgenoten aankloppen voor advies.

nergie(k) besparen

tekst: Ellen Meijer | fotografie: Willy Slingerland
m.m.v. gemeente Bloemendaal

Stel, je wilt de vloer van je jarendertig-woning laten isoleren. De ene expert zegt: schelpen, vanwege het vocht. Een andere deskundige zweert bij folie onder de balken om kou vanuit de kruipruimte te weren. Eh..., wat is dan het beste voor je huis en voor je portemonnee?

Betaalbaar wonen

Als een duurzamere wereld begint bij je eigen huis, kun je misschien wel hulp gebruiken bij het kiezen van maatregelen. Liefst van een onafhankelijke partij. Dat was voor Pieter Bergmeijer uit Vogelenzang de motivatie om voorlichting te geven aan mede-inwoners, nadat hij zijn eigen huis had verbouwd tot nul-op-de-meter-woning. Pieter hield zich zijn hele werkende leven bezig met duurzame energie en helpt sinds zijn pensionering buurtgenoten met technisch en praktisch advies voor het verduurzamen van hun huis. Hij is een van de drijvende krachten achter 'De Energieke Burger', een stichting voor en door inwoners van de gemeente Bloemendaal.

"Wij zijn geen klimaatdominees," maakt Pieter meteen duidelijk. "Want we weten dat het klimaat voor veel mensen niet de eerste reden is om te verduurzamen. Dat blijkt bijvoorbeeld uit een enquête die de gemeente onder inwoners heeft gehouden en uit onze gesprekken bij mensen thuis. De belangrijkste beweegredenen om te verduurzamen zijn betaalbaar, comfortabel wonen en keuzevrijheid in energievoorziening. Pas daarna komt het klimaat. Dat is niet erg, want verschillende standpunten kunnen naar hetzelfde doel leiden."

Onafhankelijke blik

De stichting geeft huiseigenaren advies op maat. Daarvoor komt een energiecoach langs die bespreekt welke maatregelen volgens de huidige inzichten de grootste besparing opleveren, passend bij de woning. Met dat advies kan de huiseigenaar offertes opvragen. Beveelt de stichting ook installateurs en leveranciers aan? Pieter: "Dat is lastig,



Henk Weijers
uit Bennebroek

omdat we onafhankelijk willen zijn. We kunnen wel meekijken of een offerte aansluit bij iemands verwachtingen. En we bouwen een database op met ervaringen die huiseigenaren aan ons doorgeven over bedrijven. Daar kunnen anderen hun voordeel mee doen."

Omdat het ondoenlijk is voor elke woning een maatwerkadvies te maken, zoekt de stichting mogelijkheden om te clusteren. Zo staan in de wijk Bloemhof in Bennebroek veel jarenzestighuizen met vergelijkbare eigenschappen. Begin november is daar een bijeenkomst gehouden om inwoners te informeren over verduurzamen. In Bloemendaal volgt binnenkort een initiatief in de bomenbuurt. Pieter: "Onze insteek is dat inwoners maximale keuzevrijheid houden voor hun warmtevoorziening.

En we laten zien wat je bijvoorbeeld collectief of individueel kunt regelen. Overigens mogen mensen uit andere wijken ook een beroep op ons doen. Zie ons als de behulpzame buur die net wat meer weet over verduurzamen."

Gezelligheidsverwarming

Bennebroeker Henk Weijers wilde wel eens weten of zijn huis voldoende verduurzaam is. Hij ontving een energiecoach van De Energieke Burger bij hem thuis. Zijn jarenzestig-hoekwoning in het centrum van het dorp is al een paar keer verbouwd in de 45 jaar dat hij er woont. Henk: "We zijn gaan verduurzamen omdat de gaskosten jaren geleden ook al de pan uit rezen. Het begon met dubbel glas en daarna heb ik zowel de vloer als de zolder geïsoleerd. Later zijn kunststof kozijnen geplaatst, de muur is

>>

‘Ik overweeg wel op termijn elektrisch te gaan rijden, als er betaalbare accu’s komen’

ingespoten met Rockwool en er liggen tien zonnepanelen op het dak.”

Door alle ingrepen daalde zijn gasverbruik met duizend kuub. De energiecoach bevestigde dan ook dat Henks huis goed scoort op duurzaamheid. “Hij adviseerde nog de gaskachel in de huiskamer, die we als gezelligheidsverwarming gebruiken, te vervangen door een pelletkachel. Maar een pelletkachel geeft een klein vlammetje en dan zit je met die korrels in de schuur. Dus de gaskachel blijft. Ik overweeg wel op termijn elektrisch te gaan rijden, als er betaalbare accu’s komen die je kunt opladen met zelf opgewekte zonne-energie.”

Verbruik verminderen

Hoewel huiseigenaren zelf verantwoordelijk zijn voor het verduurzamen hun woning, heeft de overheid een rol in de zin van burgers activeren en klimaatbeleid voeren. Zo moeten alle gemeenten eind dit jaar een zogeheten Transitievisie Warmte hebben vastgesteld. Die van Bloemendaal komt in december in de gemeenteraad. De visie gaat over hoe de gemeente wil overstappen op duurzame verwarmingsbronnen, ervan uitgaande dat we in 2050 aardgasvrij zijn. Om dat doel te halen, moet het verbruik de komende jaren al flink omlaag.

Het verduurzamen van woningen komt inmiddels aardig op gang, vertelt Hessel Kruisman, coördinator Duurzaamheid bij de gemeente. “In 2021 hebben anderhalf miljoen huishoudens zonnepanelen op hun dak, een groei van 500.000 in een jaar tijd. Nog eens een miljoen huishoudens overwegen de aanschaf binnen nu en twee jaar. Ook zijn er steeds meer mensen die willen weten hoe ze hun woning beter kunnen isoleren en draagt het rijk bij met subsidiemogelijkheden.”

Techniek en emoties

De verwachting is dat vóór 2030 geen

wijken in Bloemendaal volledig van het gas af gaan. De cv-ketel blijft dan ook voorlopig de belangrijkste warmtevoorziening. In de Transitievisie Warmte wordt ook aandacht besteed aan de hybride warmtepomp. Hessel: “Deze pomp komt naast de cv-ketel te hangen en bespaart gemiddeld vijftig tot zeventig procent aan aardgas voor ruimteverwarming. De cv-ketel zorgt voor warm water en alleen op heel koude dagen springt de cv dan bij om het huis verder te verwarmen.” Volgens hem is het nog de vraag of aardgas helemaal gaat verdwijnen. “Als alternatief kan groen gas een optie zijn, maar dat is duurder, dus ook om die reden wil je het verbruik zo laag mogelijk houden.”

Hoe kijkt de gemeente naar initiatieven als De Energieke Burger? Hessel: “We zijn heel blij dat inwoners elkaar helpen. De energietransitie gaat voor een groot deel over techniek, maar minstens zo belangrijk zijn emoties, veronderstellingen en de kennis die mensen misschien nog missen. Als dorpsgenoten elkaar kunnen inspireren en op weg helpen, is dat van grote waarde.” ■

IEDEREEN KAN IETS DOEN

- Meer weten over De Energieke Burger of je aanmelden voor een advies? Kijk op energiekeburger.nl.
- De nieuwsbrief van de gemeente over mogelijkheden om je woning te verduurzamen, vind je op bloemendaalzetstappen.nl.
- Informatie over subsidies vanuit het rijk staan op rvo.nl/isde

Uitvaartzorg
Jessica IJzer

Dag en nacht bereikbaar

023 - 5 272 272

06 - 83 5959 38

Indien u wilt, kunt u uw wensen van tevoren met ons bespreken. Ongeacht uw verzekering, kunnen en mogen wij de uitvaart voor u regelen.



Voor een afscheid
met liefde en respect

www.uitvaartzorgijzer.nl
Hofstede Sparrenheuvel
Bloemendaalseweg 139
2061 CH Bloemendaal