

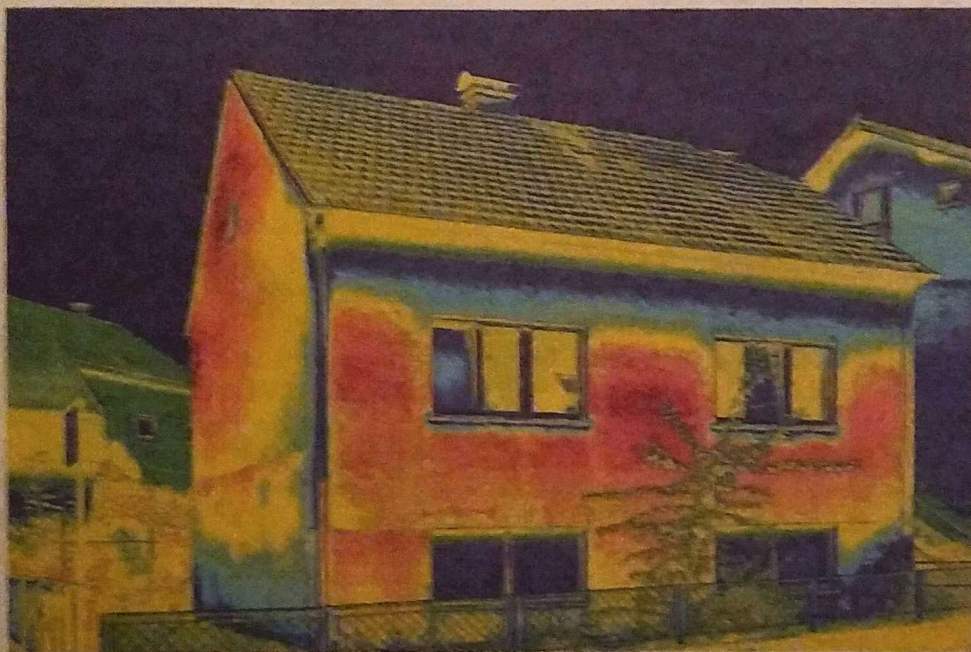
'Lagere kosten door energiescan'

Project 'Energie in Woudenberg'

WOUDENBERG Klimaatverandering vraagt van iedereen een inspanning om de CO2 uitstoot te verminderen. Eén van de meest efficiënte manieren om dat te bereiken is door energiebesparende maatregelen in de bestaande bouw. Daarvoor is het project 'Energie in Woudenberg'.

In dat project werken Stichting Duurzaam Woudenberg, de gemeente Woudenberg en bedrijven uit Woudenberg samen burgers te stimuleren en te helpen de woning te verduurzamen. Hiervoor is de website energie-in-woudenberg.nl opgezet. Via deze website kunnen inwoners ook een Energiescan aanvragen. Deze wordt gedaan door de in Woudenberg woonachtige energie-expert Edwin Teunissen. Duurzaam Woudenberg sprak hem hierover.

„Met de energiescan krijgt men inzage in de mogelijke besparingen thuis en indien mogelijk een indicatie van de kosten van de te nemen maatregelen. Na het aanvragen maak ik een afspraak aan huis om samen te kijken naar de mogelijkheden en naar eventuele wensen. Voorafgaand aan het gesprek vraag ik altijd even de verbruiksgegevens



■ Een voorbeeld van een warmtescan die het energieverlies laat zien.

en een plattegrond van de woning op. Dat scheelt een hoop meewerk tijdens het bezoek zodat we de tijd zo efficiënt mogelijk kunnen besteden aan verbeterpunten en de kansen die er in dat huis liggen. Na het bezoek volgt er een kort rapport met daarin de bevindingen. Over het algemeen zijn dat de bevindingen die besproken zijn tijdens mijn bezoek en zal men niet geconfronteerd worden met verrassingen.”

De Energiescan kan bij elke huisei-

genaar worden uitgevoerd. In elke woning is er wel een verbeterpunt te vinden, al is het maar hoe je als bewoner het beste omgaat met energie. Natuurlijk is er bij de oudere woningen meer winst te behalen. Maar bij de nieuwere woningen kan men met een paar ingrepen al denken aan een warmtepomp.

Zelf heeft Teunissen ook het nodige aangepast thuis: „Alle verlichting heb ik om gezet naar LED. Mijn verwarmingssysteem heb ik opnieuw ingeregeld en ik probeer met een zo

laag mogelijke CV water temperatuur mijn woning warm te houden. En ik denk dat ook ik binnen twee jaar een warmtepomp heb.”

De Energiescan geeft inzage in de energiebesparingsmogelijkheden op korte termijn maar ook op langere termijn. Inwoners worden hierdoor een stuk bewuster over het energieverbruik. Wanneer energiebesparende maatregelen worden toegepast, resulteert dit in een comfortabeler huis met lagere energielasten.

Op de vraag wat de meest voor de hand liggende maatregelen zijn, antwoordt Teunissen: „Isolatie en ventilatie. Isolatie in de breedste zin van het woord, vloer, muur, dak. Echter de manier waarop je bepaalde oplossingen laat uitvoeren, is heel erg belangrijk voor het eindresultaat en sterk afhankelijk van je uiteindelijke doel. Is je uiteindelijke doel 'nul op de meter' dan moet je daar rekening mee houden in je besluitvorming, zodat dat later niet in de weg zit of dat je zaken dubbel doet. Verder wordt goede ventilatie nog wel eens vergeten. Het ontbreken van een goede ventilatie zorgt voor schimmelgroei en verhoogd de kans op ziektes en voelt niet comfortabel aan.”