



Monuments Veere, Zierikzee and Middelburg are ‘heat leaks’

A big red spot near the cellar door, the façade, the windows and the doors. Of approximately 1000 monument buildings in Zierikzee, Veere and Middelburg that have been monitored by students of the HZ with infra-red heat scanners, there is virtually not one that does not leak heat.

This could mean that monument buildings, in order to become as energy efficient as possible, later on will only be beautiful on the outside. Because, for example, a beautiful panel door leaks heat through the thinnest part of the moldings. ‘Perhaps it is not that beautiful, but one can solve this problem by using an insulating board on the inside’ suggests Bernard Vercouteren van den Berge. The engineering teacher of the HZ, university of applied sciences, tells that this week in the Oostkerk in Middelburg when distributing the heat scans to owners of 400 monuments. And the cellar door can also be insulated. Leaking walls? Plasterboard with insulation behind it. These are the relatively simple solutions. Most of the heat, about 30 to 40 percent, disappears through the roof knows Vercouteren van den Berge. But the windows also cause a lot of heat loss. Luckily for owners of monuments there are solutions for that as well but they will have to reach deeper into their pockets. For advice on energy-saving measures, homeowners can call in the SCEZ's monuments watch. The scan is part of a project to advise and support owners of monuments in making their homes more energy-efficient. This project is partly subsidized by the European Union. The municipalities of Middelburg, Veere and Schouwen-duiveland are participating in this project.

Source of Media Release

**Monumenten
Veere, Zierikzee
en Middelburg zijn
'warmtelekkers'**

Een grote rode vlek bij het kelderluik, de gevel, de ramen en de deuren. Van de ongeveer duizend monumenten in Zierikzee, Veere en Middelburg die studenten van de HZ hebben gemonitord via een infrarood warmtescan is er vrijwel geen één die geen warmte lekt.

**Valeska Nastaly
Middelburg**

Het zou kunnen betekenen dat monumentenpanden, om zo energiezuinig mogelijk te worden, straks alleen nog maar mooi zijn aan de buitenkant. Want bijvoorbeeld een mooie paneeldeur lekt warmte door het dunste deel van het lijstwerk. „Het is misschien niet zo fraai, maar je kunt het oplossen met een isolerende plaat aan de binnenkant”, oppert Bernard Vercouteren van den Berge. De docent Bouwkunde aan de HZ University of Applied Sciences vertelt het deze week in de Oostkerk in Middelburg, bij het uitdelen van de warmtescan aan eigenaren van vierhonderd Middelburgse monumentenpanden. En dat kelderluik, daar kan ook isolatie tegen. Lekkende muren? Gipsplaten ervoor met isolatie erachter. Dat zijn overigens de vrij eenvoudige oplossingen. De meeste warmte, zo'n 30 tot 40 procent, verdwijnt via het dak, weet Vercouteren van den Berge. Maar ook ramen zorgen voor veel verlies van warmte. Gelukkig voor de monumenteneigenaren zijn daar oplossingen voor, maar daarvoor zullen ze wat dieper in de buidel moeten grijpen. Voor advies over energiebesparende maatregelen, kunnen woningei-

Het is misschien niet zo fraai, maar je kunt het oplossen met een isolerende plaat aan de binnenkant

– Bernard Vercouteren van den Berge, HZ-docent

genaren de Monumentenwacht van SCEZ inschakelen. De scan is onderdeel van een project om eigenaren van monumenten te adviseren en ondersteunen bij het energiezuiniger maken van hun woonhuis. Dat wordt deels gesubsidieerd door de Europese Unie. De gemeenten Middelburg, Veere en Schouwen-Duiveland doen daaraan mee.