

Verduurzamen: voorkom warmteverlies door kieren in huis

Het verwarmen van je huis verbruikt vaak de meeste energie en is een grote kostenpost. Wil je daarop besparen, dan is het allereerst van belang dat er zo weinig mogelijk warmte verloren gaat. “Een dikke jas helemaal dicht, beschermt goed tegen de kou”.

Zo is het ook in huis: isoleren en afdichting van kieren vermindert ongewenste afkoeling.

De energiecoaches bieden de unieke mogelijkheid om m.b.v. een lek-test (blowerdoor-test) de gaten en kieren in je huis te ontdekken. Het kan zo maar voorkomen dat alle gaten en kieren bij elkaar opgeteld hetzelfde tocht-effect hebben als een groot gat in de muur; toch(t) de moeite waard om af te dichten. Weet je eenmaal waar de kieren zich bevinden dan is vaak het aanbrengen van een randje kit of (nieuwe) tochtstrip voldoende om het probleem te verhelpen.

Voor de test wordt een frame met een grote ventilator in de deuropening geklemd. Daarnaast worden alle voorzieningen die juist voor ventilatie zijn bedoeld tijdelijk afgedicht. De ventilator zorgt voor een klein drukverschil tussen binnen en buiten waardoor de tocht door gaten en kieren direct voelbaar wordt. Met een rookmachine worden gaten en kieren heel duidelijk zichtbaar gemaakt. Het systeem rekent o.a. uit hoe vaak per uur alle lucht in huis wordt verversd. Dat is een maat voor de kierdichtheid van je huis.



Inmiddels zijn er al diverse lek-testen uitgevoerd bij 1 woning uit een wijk met veel dezelfde woningen. De resultaten van een test kunnen dus voor meerdere buurtbewoners interessante inzichten opleveren. Indien je ook geïnteresseerd bent, een woningtype hebt waarvan er nog vele anderen staan en je vindt het leuk om een aantal buurtbewoners bij de test uit te nodigen, neem dan contact op met EHSW. Wij informeren je graag over het lekdicht maken van je woning.

Natuurlijk blijft (gecontroleerde) luchtverversing van je woning heel belangrijk voor een gezond binnenklimaat. Met een CO₂ meter kun je zien of jouw huis voldoende wordt geventileerd. Deze kun je gratis bij ons lenen voor 1 week en afhalen tijdens het inloopspreekuur in de bibliotheek.

Vragen?

Heb je vragen over de lek-test, over het verduurzamen van je woning in het algemeen, loop dan eens binnen tijdens het inloopspreekuur van de energiecoaches.