



‘Niet voor de mussen stoken geeft goed gevoel’

“Dit was een oma-huisje waar vijftig jaar niets aan was gedaan, met een heel simpel en heel inefficiënt verwarmingsketeltje,” vertelt Andreas Zwager. Sinds december 2012 bewoont hij, met vrouw en twee kinderen, een huis aan Bloemveldlaan 57 in het Ramplaankwartier.

Zes maanden later heeft zijn huis een metamorfose ondergaan. “Wij willen met zestig tot tachtig procent omlaag in energieverbruik, ten opzichte van de nulmeting,” zegt hij vastberaden. Onder het motto ‘wat je niet verliest hoeft je ook niet op te stoken’, heeft hij, met hulp van de aannemer, van onder tot boven isolatie aangebracht. “Ik ben begonnen met voorzetwanden voor de muren: balkjes, isolatiemateriaal, gipsplaat. Daar offer je dus een beetje ruimte voor op. We hebben geen spouwmuurisolatie. Toen we hier aan de slag gingen, hoorde ik toch ingenieurs zeggen dat dat soms tot houtrot kan leiden. Het is wel ergerlijk dat er niet een goed vergelijkend onderzoek van isolatiematerialen is; bijvoorbeeld Agentschap NL (onderdeel van het ministerie van Economische Zaken) zou daar uitsluitsel over moeten geven. Maar de spouwmuur isoleren kan altijd nog. Het gaat van buitenaf, binnen heb je geen overlast, het is niet duur en je huis wordt meteen comfortabeler. Dus dat is zeker nog een optie.”

Inmiddels is het hele huis klaar om winterse kou te weerstaan, naast de muren zijn vloeren, plafonds en dak voorzien van isolatie (vlaswol en glaswol), en zijn alle ramen van dubbel glas. De woonkamer heeft vloerverwarming.



Standleiding van de warmwaterwinning in de meterkast