

Smil til termografen

Af Jens Kristensen

jkr@skivefolkeblad.dk

Orla Nautrup fra Jøbjerg kan godt undre sig over, at han endnu ikke er blevet passet op af politiet, når han om natten arbejder i mørklagte gader i Skive.

På grund af mørklægningen af gaderne går Orla Nautrup med pandelampe for at kunne orientere sig i mørket. Og skulle man møde Orla Nautrup i en mørk og øde gade, kan man roligt smile til ham. Han er bare ude og termograferer.

Det betyder, han tager termografer af huse. Et termografi er et billede, der viser, hvor godt et hus holder på varme. Er et hus tæt og godt isoleret, vil det meste af det på et termografi være sort eller blåt. Røde, gule og lyse områder er områder, der slipper varme ud. Hvor lys tegner et fotografi, tegner infrarød stråling et termografi. Infrarød stråling kan man kalde »temperatur-stråling«.

Hen over den igangværende vinter har Orla Nautrup, der er byggesagkyndig med egen virksomhed, som mål at termograferer 1600 huse i Skive. Foreløbig har han nået godt 500. Da der ikke må være sol, når man termograferer, er aften og nat nødvendige at tage i brug. Da der skal være mindst 12 graders forskel mellem inde- og udetemperatur er vinterhalvåret termograferers sæson.

- Jeg plejer at gå i gang ved 2-tiden, og så bliver jeg ved, til det er lyst. Når der er overskyet, kan jeg i princippet godt arbejde hele døgnet, men jeg har det fint med den rytme, det giver at begynde ved 2-tiden og så fortsætte, til det bliver lyst.

De termo-billeder, Orla Nautrup er ved at tage, bliver lagt ud på en hjemmeside - thermoo.com. Her kan man søge sit eget hus, og bor man i Skive, kan man se, om Orla Nautrup har været forbi i ly af mørket. Men de termografier, man kan finde på thermoo.com er kun appetitvækkere. De kan ikke bruges til så meget i sig selv.

Termografi-kunder er for Orla Nautrups vedkommende typisk private, der vil have tjekket, hvor godt deres hus holder på varmen.

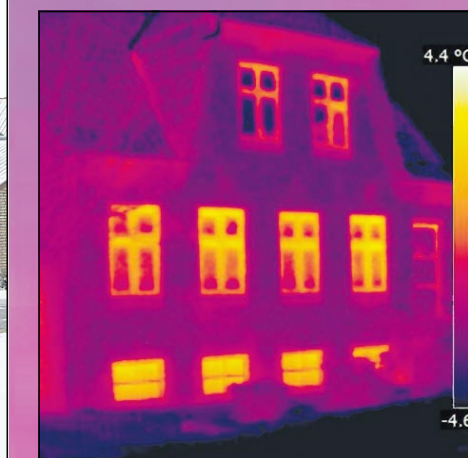
- Men et billede kan ikke så alene, da der er en del muligheder for at læse det forkert. Man skal også finde ud af, hvad der er galt, siden man taber varme, oplyser Orla Nautrup.

Og skal man i bund med termografi, skal man også ind i huset og termograferer - og gerne med undertryk i huset. Det kan man skabe med et apparat, og når der er undertryk i et hus, kan et termografiapparat meget tydeligt afsløre, hvor der er et utæthed.

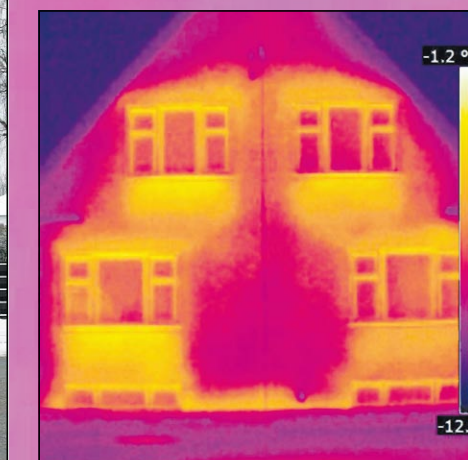
Man har brugt termografi i mange år. Men for bare 10 år siden var udstyret meget kostbart. Nu kan man for 10.000-15.000 kroner købe et brugbart termografiapparat, der kan det samme, som et til en million kroner for ti år siden kunne.



Dette hus i Brøndumsgade er godt isoleret. Varmetab finder først og fremmest sted ad vinduer.



Et hus i Kompagnigade i Skive. Det er termograferet i mørke. Farverne dannes af de forskellige bygningsdeles temperatur.



Det ser ud som om, der er lys i huset her i Kompagnigade i Skive. Det er der ikke. Varmetab giver de lyse partier.



FOTO: Lindy Jørgensen