

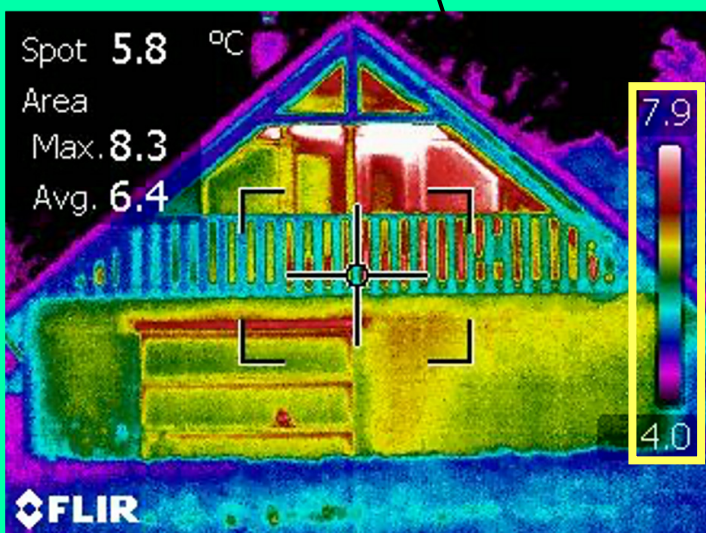
LEESWIJZER WARMTESCAN

We zijn in uw wijk met onze warmtecamera rondgegaan om Infrarood (IR) foto's te maken. U heeft de fotorapportage met de warmtebeelden van uw woning waarschijnlijk al ontvangen. Uw huis heeft energieke kleuren, dat is duidelijk, maar de kleur vormt een code voor de temperatuur van uw gevels, ramen, dak en voordeur. In deze 'leeswijzer' ontdekt u wat de kleuren zeggen over hoe energiezuinig uw woning is.

En wat als u merkt dat er winst te behalen valt? Dan zijn er gelukkig allerlei manieren om uw huis energiezuiniger én gezonder te maken. We helpen u hiermee graag op weg! We onderscheiden daarin 2 groepen maatregelen. Maatregelen die meer op energiebewust gedrag gebaseerd zijn en maatregelen die gaan over isolatie en warmteterugwinning.

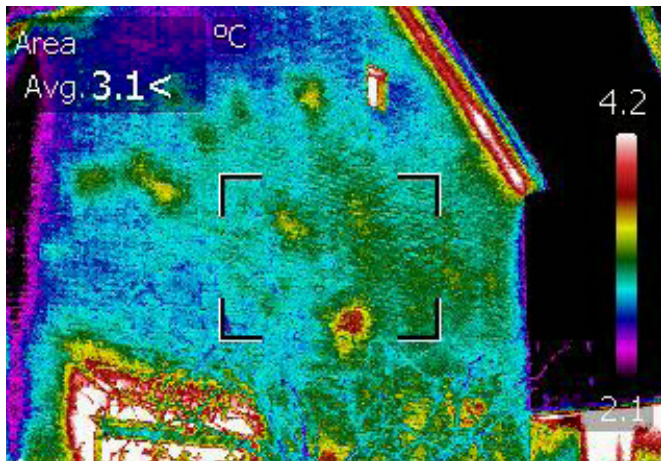
WAT LATEN DE KLEUREN ZIEN?

Op de foto's ziet u warmte. De verschillende kleuren vertellen hoe warm de buitenkant is van uw woning. Als vuistregel kunt u aanhouden dat hoe warmer de buitenkant is, hoe meer energie daar relatief weg lekt. Als een huis op bepaalde plekken veel warmte uitstraalt, dan ziet u dat op de foto als rood of zelfs wit. De paarse of blauwe kleuren betekenen juist dat de woning op deze plaatsen relatief minder warmte verliest. Ziet u nog meer kleuren? Check dan het verticale balkje rechts op elke foto (zie aanduiding op de foto). Onderaan (5,6) de lage temperatuur en bovenaan (9,7) de hoge temperatuur. Hierop ziet u alle kleuren met onderaan de koude en bovenaan de warme, eindigend met rood en 'witheet'.



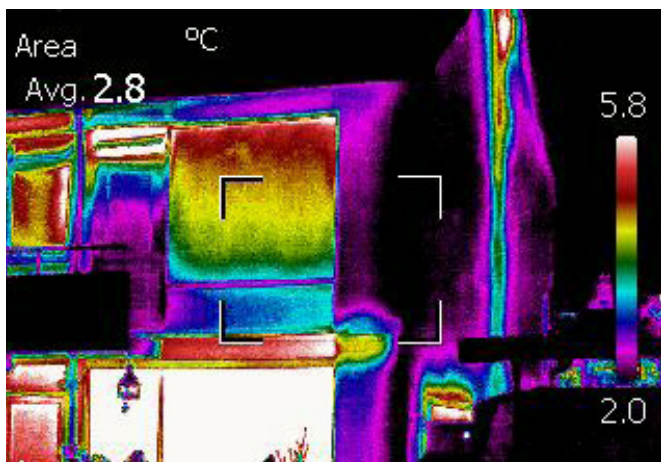
WAT KOMT VEEL VOOR?

Wat we veel zien is warmteverlies bij muren, ramen en zogenaamde 'koudebruggen'. Wat we echt ontdekt hebben zijn de effecten van beschutting en luwte door struiken, carports en rolluiken. Hieronder ziet u voorbeelden die u kunt vergelijken met de foto's van uw eigen huis.



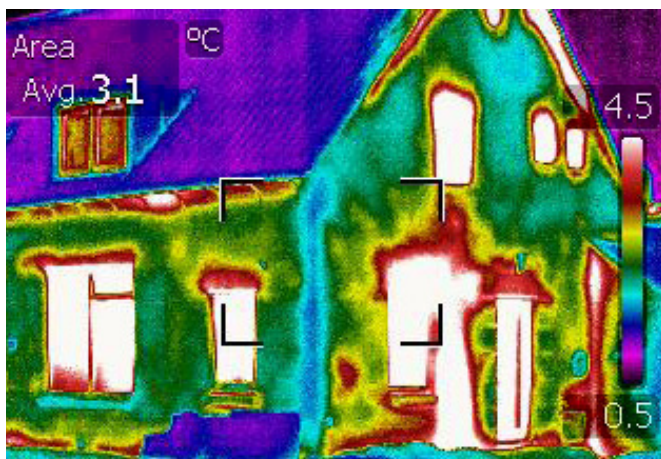
M Muren

Op de eerste foto ziet u dat de muur groen is met gele en rode vlekken. Dit vlekkerige patroon betekent dat de spouwmuurisolatie niet (meer) goed isoleert. We weten niet wat er aan de andere kant van de gevel, dak (dus aan de binnenkant) gebeurt. Om echt zeker te zien van de juiste diagnose moet er altijd ook aan andere kant van de constructie gekeken worden.



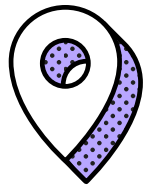
R Ramen

Op deze foto zijn de ramen op de begane grond rood gekleurd en op sommige plekken zelfs wit. Dat wil zeggen dat de ramen veel warmte afgeven aan de buitenkant. Op de bovenverdieping zijn de ramen minder rood, wellicht doordat de ramen beter geïsoleerd zijn of doordat de verwarming daar niet aanstond. Als het in die kamers kouder was dan beneden dan is dat de reden dat er minder warmteverlies is.



K Koudebruggen

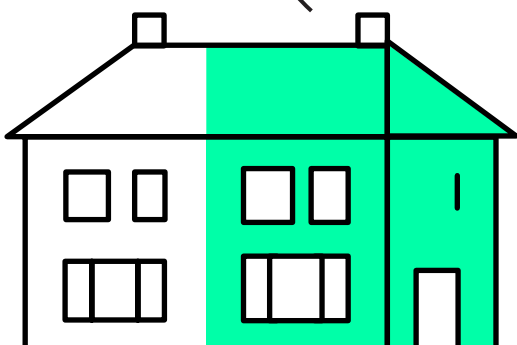
Koudebruggen zijn plekken in het huis die veel warmte doorlaten. Een soort gat of zwakke plek in de isolatie van de gevels, daken en ramen. Op de foto zie je boven de ramen op de begane grond koudebruggen, maar ook langs de dakgoot en langs de onderrand van het huis (de fundering).



HOE NU VERDER?

Als u de kleuren van de warmtescan hebt ontcijferd, vraagt u zich waarschijnlijk af wat u nu kunt doen. Twee dingen: u gaat energiezuiniger leven of u maakt uw huis energiezuinig. Kortom, bewuster energie verbruiken of isoleren. En bent u enthousiast geworden?

Doe ze dan lekker allebei en tel uit uw energiewinst!



ENERGIEZUINIG LEVEN
Dit is natuurlijk de goedkoopste manier om energie te besparen en helemaal zo gek nog niet. Alleen de ruimtes verwarmen waar u aanwezig bent, bespaart u al gauw meer dan € 200,- per jaar. Maar ook eenvoudige ingrepen leveren u snel wat op. Gordijnen met reflectiefolie of luiken voor de ramen houden een boel warmte binnen. Een isolatieschild achter de verwarming stuurt de warmte de goede kant op. En wat dacht u van kieren dichten? Tochtstrippen en de bekende brievenbusborstel doen hun werk uitstekend.

JE HUIS ENERGIEZUINIG MAKEN

Eén van de bekendste manieren om energie te besparen is isoleren. De mogelijkheden zijn zowat eindeloos. Zo kunt uw tegenwoordig een vloer isoleren met thermokussens, gespoten PUR schuim, reflectiefolie, piepschuimchips of zelfs gerecyclede spijkerbroeken. Hoe weet u in dit oerwoud van mogelijkheden welke oplossing het meest geschikt is? Dat hangt volledig af van jouw woning. Zo is de hoogte van de kruipruimte van invloed op de keuze voor vloerisolatie en soms is het zelfs zinvol rekening te houden met de ligging van het huis. Win daarom advies in, zodat u zeker weet dat de investering écht wat oplevert.



ACTIEF AAN DE SLAG?

De kleuren van de warmtescan hebben u laten zien hoe energiezuinig uw huis is. Een volgende stap kan zijn om uw woning en ook jezelf eens grondig onder de loep te leggen. Voordat je maatregelen treft is het belangrijk om te kijken waar je staat en waar je naar toe wilt.

Wil jij actief met je woning aan de slag, neem dan eens vrijblijvend een kijkje in ons online programma op www.energieke.club

Heeft u verdere vragen?
Dan kunt u altijd contact opnemen.