

# Warmtecamera

Een warmtebeeldcamera is een camera waarmee door middel van infraroodstraling gefotografeerd wordt. De infraroodstraling geeft een beeld waarmee de temperatuur van objecten wordt vastgelegd.

## **Gebruik van de warmtecamera**

De bediening van zo'n camera vraagt om kennis. Om die reden wordt de camera door een gekwalificeerd werknemer van de Omgevingsdienst IJmond gehanteerd. Een belangrijke voorwaarde om voldoende contrast te kunnen waarnemen tussen gebouw en omgeving is de buitentemperatuur. Indien u een afspraak wenst om beelden te maken zal hier rekening mee gehouden moeten worden.

## **Waarom gebruiken we een warmtecamera?**

De warmtebeeldcamera meet verschillen in temperatuur en legt die vast. Op een warmtefoto zijn de verschillen in temperatuur goed zichtbaar omdat die ook in verschillende kenmerkende kleuren worden gepresenteerd. Bij het maken van een warmtefoto kan worden vastgesteld waar vanuit een gebouw of woning warmte naar buiten komt. Dat kan betekenen dat delen van zo'n gebouw of woning niet goed geïsoleerd zijn. Op die plaatsen kunnen vervolgens maatregelen worden getroffen. Dat scheelt energie en kosten.

## **Resultaat**

Als de foto's zijn genomen wordt een rapportage opgemaakt met een advies over maatregelen die getroffen zouden kunnen worden om het lekken van warmte tegen te gaan. Uiteraard is het vervolgens aan de bewoner of ondernemer om maatregelen te treffen.

## **Bewoners of bedrijven**

Door het nemen van warmtefoto's wordt duidelijk waar warmtelekken zitten en energieverlies kost vaak (veel) geld. Het is dus belangrijk te weten hoe goed een woning of bedrijfsgebouw is geïsoleerd. Omgevingsdienst IJmond beschikt over een aantal warmtebeeldcamera's. Zowel burgers als bedrijven kunnen een verzoek indienen om hun woning of bedrijfsgebouw op de foto te laten zetten.

## **Aanvraag**

Wilt u gebruik maken van deze gratis service? Neem dan contact op via [info@odijmond.nl](mailto:info@odijmond.nl) o.v.v. 'Aanvraag warmtebeeldcamera'. Een medewerker van Omgevingsdienst IJmond neemt dan zo spoedig mogelijk contact met u op.

