

Vier gemeenten maken samen thermografische luchtfoto

Warmtekaart stimulans voor energetische renovatie

*De gemeenten **Herne, Machelen, Kraainem en Bekkevoort** laten gezamenlijk een thermografische luchtfoto van hun grondgebied maken. Als de weersomstandigheden het toelaten, worden de opnamen begin volgende week gemaakt. Het project is een samenwerking tussen de verschillende gemeenten, de intercommunales Haviland en Interleuven en de Franse firma Action Air.*

Thermografie maakt warmteverliezen van daken zichtbaar en sensibiliseert burgers om effectief het dak van hun woning te isoleren.

Luchtthermografie maakt het mogelijk om de **warmteverliezen van daken in kaart te brengen**. Zo krijgen eigenaars en bewoners een beter inzicht over hoe goed hun dak geïsoleerd is, en kunnen ze aan de hand daarvan hun isolatiebehoefte evalueren. Het grootste warmteverlies van een woning gebeurt namelijk via het dak.

Minder warmteverlies in de woning leidt tot een besparing op de **energiefactuur** en meer comfort voor de bewoners. Daarnaast zorgt de CO₂ die zo bespaard wordt voor een positieve impact op het **klimaat**.

Heldere en koude winternacht

Een klein vliegtuigje, uitgerust met een **infraroodcamera**, vliegt 's nachts over de gemeenten en detecteert de thermische straling. Vanop een hoogte tussen de 500 en 800 meter registreren de infraroodcamera's de warmteverliezen **tot op 0,02° Celsius nauwkeurig**. Deze vluchten worden in de winter uitgevoerd, wanneer de huizen verwarmd worden, en moeten gebeuren wanneer de weersomstandigheden gunstig zijn: een heldere nacht, kouder dan 5° Celsius, geen neerslag (sneeuw of regen) en geen of weinig wind.

Van thermografie naar een energetische renovatie

De thermografische gegevens worden vervolgens verwerkt tot een **kaart** met een classificatie van het warmteverlies in 6 duidelijke kleuren. Deze beelden worden nadien **ter beschikking gesteld** via een gebruiksvriendelijke toepassing op de website van de deelnemende gemeenten. Op deze manier krijgen eigenaars en bewoners een duidelijk beeld van het warmteverlies van hun woning of gebouw en worden de tekortkomingen blootgelegd.

De **interpretatie** van een thermografisch beeld is niet altijd even eenvoudig. Daarom kan een geïnteresseerde inwoner na het maken van een afspraak langskomen in het gemeentehuis voor een **persoonlijk advies**. Bij dit advies, een eerste stap richting een energetische renovatie, wordt ook heel wat aandacht besteed aan energiebesparing, premies, benoemen, groepsaankopen en nog veel meer.

Het is het **tweede jaar** op rij dat Haviland, in samenwerking met Interleuven, deze thermografische luchtfoto's laat maken. Vorig jaar lieten Kampenhout, Wezembeek-Oppem en Steenokkerzeel reeds

een warmtekaart opmaken van hun gemeenten. De inwoners kunnen sinds enkele maanden de resultaten raadplegen. Bedoeling is om dit jaarlijks aan te bieden aan de vennoten.

Contact

Elke Delbare – Deskundige Milieu – 02/467 11 39 of 0494/08 58 36 – elke.delbare@haviland.be

Nina Beauprez – Communicatie – 02/467 11 08 of 0491/96 50 61 – nina.beauprez@haviland.be

Bedrijfsinfo

Haviland Intercommunale

Brusselsesteenweg 617

1731 Zellik

www.haviland.be