

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 498

van **ROBRECHT BOTHUYNE**

datum: 17 februari 2023

aan **ZUHAL DEMIR**

VLAAMS MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME

Thermografische kaarten - Gevelscans

Het voldoende isoleren van woningen is cruciaal voor het behalen van de klimaatdoelstellingen. Via thermografische kaarten/warmtescan kan men een inschatting maken of woningen veel of weinig warmte afgeven/verliezen. Vele gemeenten werden al overvlogen om die scan te maken, andere blijven in de kou staan. Naast de warmtescan van het dak kan men ook een gevelscan maken. Dat maakt het beeld van verlies van warmte groter en effectiever.

1. Voor hoeveel Vlaamse gemeenten werden er reeds thermografische kaarten opgemaakt? Graag een overzicht van het totale aantal tot op heden en opdeling:
 - a) naar provincie;
 - b) met aanduiding van de distributienetbeheerder.
2. Welke Vlaamse gemeenten staan klaar om overvlogen te worden in 2023 om een thermografische kaart op te maken? Graag een overzicht van het totale aantal en opdeling:
 - a) naar provincie;
 - b) met aanduiding van de distributienetbeheerder.
3. Hoeveel bedroeg de kostprijs van het overvliegen van de gemeenten voor een thermografische kaart in 2021-2022? Graag totale kostprijs per jaar.
4. Hoeveel gemeenten in Vlaanderen faciliteren een gevelscan? Graag een overzicht van het totale aantal tot op heden en opdeling:
 - a) naar provincie;
 - b) gratis aangeboden of tegen betaling;
 - c) op initiatief van of in samenwerking met de gemeente.
5. Heeft de minister een idee van het aantal gevelscans dat al werd opgemaakt in Vlaanderen? Zo ja, graag totaal aantal en opdeling naar provincie.
6. Hoeveel unieke bezoekers genereerde de website dakinzicht.fluvius.be in 2021-2022? Graag totaal aantal unieke bezoekers per jaar.
7. Inwoners van gemeenten die een gevelscan lieten uitvoeren, konden de resultaten raadplegen via het lokaal energieloket/thermoloket of een energiehuis. De thermische kaarten kunnen worden geraadpleegd via Fluvius. De informatie is aldus fel gefragmenteerd en moeilijk bereikbaar voor de burger.

Zal er één centraal punt gelanceerd worden om deze informatie te bundelen?
Wanneer zal de minister daarin voorzien?

ANTWOORD

op vraag nr. 498 van 17 februari 2020

van **ROBRECHT BOTHUYNE**

1. In totaliteit zijn er reeds 161 gemeenten volledig overvlogen. Deze data is online raadpleegbaar via <https://dakinzicht.fluvius.be/>. Voor de gevraagde details: zie bijlage 1 (opsplitsing per provincie en opsplitsing per DNB op basis van elektriciteit).
2. Naast de vermelde 161 gemeenten, werden er nog 5 overvlogen, waarvan de dataset momenteel nog vervolledigd moet worden (zie ook bijlage 1). Deze worden meegenomen in een toekomstige release.
Deze winter vonden er nog geen bijkomende vluchten plaats omwille van de weersomstandigheden. In principe zijn er nog 2 tot 3 vluchtnachten nodig om de resterende gemeenten te kunnen overvliegen.
3. De totale kostprijs van het overvliegen en de dataverwerking bedraagt 1.100.000 euro. Daarbij komt nog een beperkte kost bij Fluvius om de website op te maken en de data erop te plaatsen.
4. Ikzelf noch het VEKA beschikken over sluitende informatie daarover. Wel startte ik in 2021 met proefprojecten in regio's met een goed uitgebouwd lokaal dienstverleningsaanbod rond energierenovatie. Deze projecten bij Veneco, DVV Westhoek en Klimaatpunt Pajottenland werken zowel met bijkomend gerealiseerde thermografische gevelscans als met de luchtfoto's van Fluvius. Een belangrijke doelstelling van deze projecten is, naast het direct bereiken van zoveel mogelijk burgers, het opzetten van een maximale inbedding van deze dienstverlening in de energiehuisen. Na positieve evaluatie van de proefprojecten kan de uitrol in de toekomst mogelijk verder worden veralgemeend.
Ik ben wel op de hoogte van enkele lokale voorbeelden:
 - [Ga aan de slag met de gevelscan van jouw woning | Provincie West-Vlaanderen](#)
 - [Maak een afspraak aan het thermoloket voor toelichting warmtefoto eigen woning \(enkel voor bewoners Zwevezele\) - Gemeente Wingene](#)
 - [Thermocar en -loket: sensibiliseren met gevelscans | WVI](#)
5. Ik beschik niet over aantallen uitgevoerde gevelscans.
6. In 2021 waren er 30.889 unieke bezoekers. In 2022 groeide dit aan tot 64.389 unieke bezoekers.
7. De energiehuisen en steden en gemeenten worden geïnformeerd over de beschikbare data van de luchtthermografie. Voorlopig is er geen centraal punt voorzien omdat de gevelscans lokale initiatieven zijn.

BIJLAGE

[Overzicht thermografische kaarten per provincie en per distributienetbeheerder](#)