

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 407

van **ROBRECHT BOTHUYNE**

datum: 1 maart 2024

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 halen van de klimaatdoelstellingen. Via thermografische kaarten/warmtescan kan men inschatten of woningen veel of weinig warmte afgeven/verliezen. Veel 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 al thermografische kaarten opgemaakt? Graag een overzicht van het totale aantal tot op heden en opdeling naar:
 - a) provincie;
 - b) aanduiding van de distributienetbeheerder.
2. Welke Vlaamse gemeenten staan klaar om overvlogen te worden in 2024 om een thermografische kaart op te maken? Graag een overzicht van het totale aantal en opdeling naar:
 - a) provincie;
 - b) aanduiding van de distributienetbeheerder.
3. Hoeveel bedroeg de kostprijs van het overvliegen van de gemeenten voor een thermografische kaart in 2023? Graag totale kostprijs.
4. De minister startte met proefprojecten in regio's met een goed uitgebouwd lokaal dienstverleningsaanbod rond energierenovatie.

In welke mate is de uitrol van die als positief beschouwde projecten gerealiseerd? Met inzet van welke middelen?
5. Hoeveel unieke bezoekers genereerde de website dakinzicht.fluvius.be in 2023? Graag totaal aantal unieke bezoekers per jaar.
6. 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 erg gefragmenteerd en moeilijk bereikbaar voor de burger.

Zal er één centraal punt worden gelanceerd om die informatie te bundelen? Wanneer?

ANTWOORD

op vraag nr. 407 van 1 maart 2024

van **ROBRECHT BOTHUYNE**

- 1-3. Ik verwijs hiervoor naar mijn antwoord op de schriftelijke vraag nr. 364 van 22 februari 2024.
4. In 2021 organiseerde het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA) inderdaad een projectoproep thermografie voor proefprojecten met thermografische foto's voor een looptijd van 3 jaar, met een budget van 0,5 miljoen euro. Er werden 3 projecten geselecteerd. Die zijn op verschillende momenten gestart en hebben er inmiddels allemaal iets meer dan 2 werkingsjaren opzitten. Gedurende deze 2 jaren werden via verschillende methodieken in totaal 43.478 thermografische beelden gemaakt. Deze warmtescans werden aan de geïnteresseerde bewoners toegelicht via in totaal 5.109 individuele adviezen of interpretatiemomenten. De warmtescans van gevels blijken een goede trigger te zijn voor bewoners om zich te interesseren voor de energetische prestatie van hun woning. De aanpak via de 3 proefprojecten is ook interessant omdat door de 3 uitvoerders verschillende methoden gehanteerd worden die we kunnen vergelijken qua aanpak (handmatige scans, thermocar, drones en verschillende communicatie- en informatiekkanalen), kostprijs en impact. Samen met de uitvoerders zal het VEKA de beste werkwijzen aanreiken aan de andere energiehuizen voor de verschillende stappen in een thermografische campagne.
5. Ook voor deze vraag verwijs ik naar mijn antwoord op schriftelijke vraag nr. 364 van 22 februari 2024.
6. Het is niet voorzien om de informatie over de gevelscans en de luchtfoto's op 1 plaats te bundelen. Met de website dakinzicht.fluvius.be streeft Fluvius naar een kaart voor het hele Vlaamse grondgebied. De gevelscans, die voorlopig slechts voor een heel beperkt aantal gemeenten beschikbaar zijn, zijn moeilijk te integreren in een luchtthermografische kaart die vanuit de hemel zicht biedt op de aarde, aangezien de gevelscans vanuit een horizontale positie thermografische beelden maken. Gelet op het voorlopig kleine aantal beschikbare gevelscans, die bovendien worden beheerd door verschillende energiehuizen, lijkt het me voorlopig niet aangewezen om hiervoor een nieuwe en kostelijke tool voor ontsluiting te ontwikkelen.