

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 838

van **ELS STERCKX**

datum: 25 mei 2022

aan **ZUHAL DEMIR**

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

Geothermieprojecten Kempen - Evaluatie

Een tiental jaar geleden werd in de Kempen begonnen met het onderzoek naar het potentieel van geothermie. Dat heeft geleid tot twee concrete projecten bij Janssen Pharmaceutica in Beerse en bij de Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO) in Mol (Balmatt-site). Er wordt in de Kempen ook steeds meer de ambitie uitgesproken om een geothermiecentrale te realiseren. De noodzakelijke voorbereidingen met betrekking tot de realisatie van warmteclusters en seismische campagnes zijn reeds op gang getrokken.

In de beleidsnota Omgeving 2019-2024 wordt vooropgesteld dat er op korte termijn werk zal worden gemaakt van een evaluatie van de twee diepe geothermieprojecten.

1. Wat is de stand van zaken met betrekking tot de evaluatie van de twee geothermieprojecten bij Janssen Pharmaceutica en VITO?
2. Met welke bedrijven, stakeholders en deskundigen heeft de minister met betrekking tot de evaluatie reeds contact gehad?
3. Hoeveel financiële middelen werden er ondertussen reeds uitgetrokken bij het maken van de evaluatie? Graag ook een opdeling van de verschillende kostenposten.



**Vlaams
Parlement**

ANTWOORD

op vraag nr. 838 van 25 mei 2022

van **ELS STERCKX**

1. Om een gefundeerde evaluatie te maken van de vermelde diepe geothermie projecten is een voldoende lange opstart- en exploitatieperiode met meetgegevens vereist. Het is belangrijk dat we de evaluatie kunnen maken op basis van relevante meetresultaten voor een stabiel exploitatieregime. In 2021 heeft het VEKA de resultaten, investeringskosten en gedetailleerde kosten-baten analyse bij de exploitanten, VITO en Janssen Pharmaceutica, opgevraagd. VITO kon geen relevante gegevens sturen. Janssen Pharmaceutica schatte toen in hun installatie in juni 2022 op te starten.

Door de onverwachte seismiciteit bij VITO en complicaties bij de boringen in Beerse, zijn zowel het project bij VITO als het project bij Janssen Pharmaceutica vertraagd. Janssen Pharmaceutica plant hun installatie binnenkort op te starten. Bij VITO is het project geëvolueerd tot een proefproject, waarbij er met kleine debieten wordt gewerkt en er geen continu stabiel exploitatieregime is.

In december 2021 heeft het VEKA aan Janssen Pharmaceutica ook gevraagd om de geschatte groene warmteproductie uit hun geothermie-installatie te reviseren (ten opzichte van de prognoses opgegeven in de steunaanvragen) volgens de huidige inzichten. Het VEKA heeft de nieuwe prognoses nog niet ontvangen.

Op dit moment beschikken we dus niet over voldoende informatie om een onderbouwde evaluatie te maken of om een kostenefficiënt potentieel voor diepe geothermie in te schatten.

In februari 2021 was er daarnaast ook een hoorzitting over diepe geothermie in de Commissie voor Leefmilieu, Natuur, Ruimtelijke Ordening en Energie van het Vlaams Parlement. De experts in Vlaanderen hebben toen hun visie en de stand van zaken uitgebreid toegelicht.

2. Zie antwoord op vraag 1.
3. Zie antwoord op vraag 1.