

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 489

van **LEO PIETERS**

datum: 22 maart 2023

aan **JO BROUNS**

VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

Eigen productie lithium - Onderzoek

In 2021 kreeg HITA nv steun van het Agentschap Innoveren en Ondernemen (VLAIO) om de haalbaarheid te onderzoeken om lithium te extraheren uit geothermisch pekelwater. Geothermisch pekel zou namelijk rijk zijn aan mineralen en stoffen waaronder lithium, waardoor we in Europa onafhankelijker kunnen worden van lithiumimport vanuit Chili en China. Volgens eerdere onderzoeken in Duitsland zou er in de Duitse bodem genoeg lithium zitten voor een miljoen elektrische wagens. HITA beweert dat ook Vlaanderen zou beschikken over het potentieel om lithium te extraheren uit pekelwater.

In de beleids- en begrotingstoelichting (BBT) 2022, ingediend op 28 oktober 2021, staat het volgende te lezen: "Daarnaast wordt verondersteld dat er in 2022 voor een nieuw diepegeothermieproject een toegewezen ontvangst (een door vergunninghouder, dieptegrondboringen HITA nv, te storten financiële zekerheid voor het veilig afsluiten van de boorgaten en voor schade door bodembeweging) zal zijn van 125.000 euro in uitvoering van het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond."

1. Is het onderzoek van HITA ondertussen al afgerond? Zo niet, is er al enige informatie beschikbaar?
2. Zal het rapport publiek beschikbaar worden als het er al is en, als dit niet voor het publiek beschikbaar is, krijgt de commissie Economie dan inzage in de resultaten?
3. Hoe staat de minister tegenover de te verwachten vondst van lithium uit geothermische boringen?
4. Is de minister van plan grootschalige plannen te maken als de resultaten positief zijn, zoals in Duitsland, om de Vlaamse onafhankelijkheid van lithiumleveranciers zoals China en Chili te vergroten? Zo ja, zijn daar al concrete ideeën rond?



**Vlaams
Parlement**

JO BROUNS

VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

ANTWOORD

op vraag nr. 489 van 22 maart 2023

van **LEO PIETERS**

1-2. De haalbaarheidsstudie door HITA werd eind 2022 afgerond.

HITA werd steun toegekend voor het uitvoeren van intern onderzoek en ontwikkeling. De resultaten van dergelijk onderzoek zijn niet publiek. Publiek worden enkel de titel van het projectvoorstel en het budget vrijgegeven, in dit geval bedroeg de steun 37.880€.

Een haalbaarheidsstudie omvat voornamelijk experimenteel onderzoek met betrekking tot de deelaspecten van een mogelijke ontwikkeling welke de grootste onzekerheid geven. De resultaten hiervan dienen slechts beperkt aan VLAIO gerapporteerd te worden.

3-4. Bij VLAIO zijn er geen concrete bedrijfsprojecten zijn die inzetten op grootschalige winning van lithium uit geothermische boringen. Voor het bredere beleidskader en de beleidsvisie met betrekking tot diepe geothermie verwijs ik u door naar collega Demir.