

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 61

van **TINNE ROMBOUTS**

datum: 23 november 2017

aan **BART TOMMELEIN**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN BEGROTING, FINANCIËN EN ENERGIE

Hernieuwbare energie - Initiatieven

In opvolging van de bespreking van de beleidsbrief en de begroting die we gehad hebben in de Commissie voor Leefmilieu, Natuur, Ruimtelijke Ordening, Energie en Dierenwelzijn op 14 november 2017, heb ik een aantal vragen.

1. De minister heeft reeds verschillende plannen gelanceerd: een windplan, een zonneplan enzovoort. Ze moeten helpen om de doelstellingen van hernieuwbare energie te bereiken. Er is ook een warmteplan met een duidelijke doelstelling. Na de eerste boringen voor de nieuwe diepe geothermiecentrale op de Balmatt-site, werd de minister aangespoord om de lat hoger te leggen op vlak van diepe geothermie. De Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO) is ervan overtuigd dat als we het goed aanpakken, er meer in zit. De minister heeft uiteraard dit plan opgemaakt met de kennis die op dat moment aanwezig was, maar dat wil niet zeggen dat als zich de kans voordoet in praktijk niet meer mag/kan gerealiseerd worden.
 - a) Is de minister overtuigd dat er meer potentieel in diepe geothermie zit dan hij nu in zijn plan heeft opgenomen? Welke mogelijkheden heeft hij om dat hoger potentieel te faciliteren en te realiseren?
 - b) Waarin zal zijn plan in de uitvoering bijgestuurd worden?
2. De minister maakt voor diepe geothermie 1,5 miljoen euro vrij. Voor proefprojecten inzake hernieuwbare energie wordt 2,5 miljoen euro vrijgemaakt in de begroting. Diepe geothermie is ook een vorm van hernieuwbare energie.
 - a) Kunnen diepegeothermieprojecten naast de 1,5 miljoen euro voor diepe geothermie ook aanspraak maken op de 2,5 miljoen euro die voorzien is voor hernieuwbare energie? Of waarvoor zal die 2,5 miljoen euro voor hernieuwbare energie aangewend worden?
 - b) Kan de minister verduidelijken waarvoor de 1,5 miljoen euro voor diepe geothermie specifiek bedoeld is?
3. We zijn blij dat via de call groene warmte ook stimulansen worden gegeven. In de beleidsbrief kondigde de minister een nieuwe call aan in het najaar van 2017. Tijdens de bespreking in de commissie stelde hij dat er geen call meer zal zijn in 2017, maar in januari 2018 en met een budget van 10 miljoen euro.

- a) Is dat bedrag het budget dat voorzien is in de begroting van 2018 of is dit nog een budget van 2017 dat zal overgedragen worden met begrotingswijziging en dus in surplus voor 2018?
 - b) Kan de minister zowel voor 2015, 2016 als 2017 een overzicht geven van:
 - in welk budget in de begroting werd voorzien voor de call groene warmte;
 - welk budget in dat jaar effectief werd gespendeerd aan projecten die werden goedgekeurd in het kader van de call groene warmte;
 - welke bestemming is gegeven aan het resterende budget indien het budget in de begroting niet volledig werd gespendeerd aan de projecten die werden goedgekeurd in het kader van de call groene warmte?
4. Vlaanderen is ook ingestapt in het Europese project geothermica. In de beleidsnota stelde de minister dat er een oproep is geweest om projecten in te dienen. Een 35-tal projecten werden ingediend en 9 partners hebben steun gevraagd.
- a) Over welke partners gaat?
 - b) Kan de minister een overzicht geven van de ingediende projecten?
5. Zoals in het geval van de zonnekaart heeft de minister ook een warmtekaart opgemaakt met gegevens uit 2016. Die moet dienen om een hele maatschappij in beweging te zetten. Dat vraagt tijd.
- a) Zijn uit deze kaart reeds projecten voortgevloeid? Zo ja, welke?
 - b) De minister wil ze concretiseren door onder andere haalbaarheidsstudies te doen op lokaal niveau.
Hoe zal dat gebeuren en wat zal gebeuren? Wat mogen we hiervan verwachten.

BART TOMMELEIN

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN BEGROTING, FINANCIËN EN ENERGIE

ANTWOORD

op vraag nr. 61 van 23 november 2017

van **TINNE ROMBOUTS**

1. Het warmteplan heeft een subdoelstelling van 164 GWh energie uit diepe geothermie tegen 2020. Dit bevat het project van VITO op de Balmatt-site en het project van Janssen Pharmaceutica in Beerse. Het potentieel voor diepe geothermie op middellange termijn is inderdaad groter. Een diepe-geothermie-project vraagt echter veel voorbereiding. Het warmteplan beslaat de productiemogelijkheden tot 2020. Aangezien ik niet op de hoogte ben van concrete vergevorderde plannen om een bijkomend diepe-geothermie-project te starten, lijkt een bijkomend potentieel tegen 2020 mij moeilijk haalbaar maar elk bijkomend project is meer dan welkom. Inmiddels bereidt mijn administratie echter ook een geïntegreerd Klimaat- en Energieplan 2030 voor, en in dit plan zal een aanzienlijk bijkomend potentieel worden opgenomen .

In het warmteplan zijn maatregelen opgenomen om diepe-geothermie-projecten te stimuleren: de vermogensgrens van 5 MWth in de call groene warmte is verlaagd naar 1 MWth, er wordt een garantieregeling voor de boringen uitgewerkt, de levering van geothermische warmte wordt opgenomen in de EPB-berekening en via het Europese Geothermica-project wordt Vlaams onderzoek naar diepe geothermie in een Europese context aangemoedigd. Deze maatregelen zullen de belangstelling bij investeerders voor diepe geothermie verhogen en ik verwacht dat hierdoor nieuwe projecten zullen worden opgestart.

2. Diepe geothermieprojecten komen in elk geval in aanmerking voor de calls groene warmte. Begin 2018 zal een nieuwe oproep worden gelanceerd voor nieuwe (innovatieve) projecten. Gezien zij reeds kunnen genieten van investeringssteun binnen de calls en de binnenkort op te starten garantieregeling voor boringen, is het niet de bedoeling om het budget van 2,5 miljoen te richten op geothermieprojecten.

In 2016 is het Vlaams gewest in het Europese Geothermica-project gestapt met een bijdrage van 500.000 euro. Het project heeft als doel om de kennis en financiële bijdragen van 14 verschillende Europese landen samen te brengen om de ontwikkeling van diepe geothermie te versnellen. De projecten moeten worden opgesteld vanuit de behoeften van de industrie om geothermische energie beter en goedkoper in te passen in het energiesysteem. In een eerste fase mochten projectvoorstellen in de vorm van een preproposal worden ingediend. Er werden 9 preproposals ingediend met partners die steun vragen aan het Vlaamse gewest. In totaal werden 35 preproposals ingediend. De geschikte projecten vroegen samen een steunbedrag van 4,5 keer het beschikbare bedrag van 500.000 euro van het Vlaamse gewest. Hiermee was het Vlaamse gewest de meest overbevraagde van alle deelnemende Europese landen. Gezien het succes voor het Vlaamse gewest van deze oproep, werd een bijkomend budget van 1.000.000 euro ter beschikking gesteld. De 1,5 miljoen euro zal onderzoeksprojecten steunen die drempels rond diepe geothermie wegwerken en de kennis rond energieproductie uit diepe geothermie verhogen.

3. a) In het begin van 2018 wordt een call georganiseerd voor een bedrag van 15.362.225 euro. Dit budget bestaat uit 10.500.000 euro uit het Energiefonds,

vermeerderd met het niet-toegekende deel van het bedrag van de call in 2017. De som bedraagt $4.862.225 + 10.500.000 = 15.362.225$ euro.

- b) Het resterende bedrag van een call is telkens overgedragen naar de volgende call. Het voorziene budget en het toegekende budget per jaar staan in de bijlage.
4. Van de 9 ingediende projecten heeft de Geothermica Executive Board geoordeeld dat 4 projecten een volledig projectvoorstel mogen indienen. Een overzicht van deze 4 projecten staat in de bijlage.
 5. De warmtekaart, en alle lagen met onderliggende informatie, zijn gepubliceerd op geopunt.be. De betrokken stakeholders zoals projectontwikkelaars, lokale besturen, warmteleveranciers of – afnemers, kunnen deze kaarten consulteren bij de ontwikkeling van projecten. Het is niet mogelijk om aan te geven of specifieke projecten het gevolg zijn van deze warmtekaarten, of dat projecten om andere redenen zijn opgestart.

In het werkprogramma van Warmtenetwerk Vlaanderen, dat wordt uitgevoerd met steun van het Vlaams Gewest, is voorzien dat er in elke provincie een regionale workshop wordt georganiseerd voor lokale besturen. Op basis daarvan wordt een lerend netwerk warmtenetten voor lokale overheden uitgebouwd en wordt een leidraad voor gemeentebesturen uitgewerkt.

BIJLAGE

Overzicht projecten