



Vlaams
Parlement

stuk **2478** (2013-2014) – Nr. 2
ingediend op 31 maart 2014 (2013-2014)

Voorstel van resolutie

van de heren Robrecht Bothuyne en Bart Martens,
de dames Liesbeth Homans, Tinne Rombouts en Michèle Hostekint
en de heren Marc Hendrickx en Lode Ceysens

betreffende het ontwikkelen en bevorderen
van diepe geothermie in Vlaanderen

Verslag

namens de Commissie voor Leefmilieu, Natuur,
Ruimtelijke Ordening en Onroerend Erfgoed
uitgebracht door mevrouw Valerie Taeldeman

Samenstelling van de commissie:

Voorzitter: de heer Bart Martens.

Vaste leden:

de heren Robrecht Bothuyne, Lode Ceyskens, de dames Tinne Rombouts, Valerie Taeldeman;
mevrouw Agnes Bruyninckx-Vandenhoudt, de heer Pieter Huybrechts, mevrouw Marleen Van den Eynde;
de dames Gwenny De Vroe, Mercedes Van Volcem;
de heren Bart Martens, Jurgan Vanlerberghe;
mevrouw Tine Eerlingen, de heer Wilfried Vandaele;
de heer Ivan Sabbe;
de heer Hermes Sanctorum.

Plaatsvervangers:

de dames Karin Brouwers, Veerle Heeren, de heren Johan Sauwens, Jan Verfaillie;
mevrouw Katleen Martens, de heren Wim Van Dijck, Wim Wienen;
de heren Karlos Callens, Dirk Van Mechelen;
de heer Steve D'Hulster, mevrouw Michèle Hostekint;
de heren Piet De Bruyn, Marius Meremans;
de heer Boudewijn Bouckaert;
de heer Dirk Peeters.

Stukken in het dossier:

2478 (2013-2014) – Nr. 1: Voorstel van resolutie

De Commissie voor Leefmilieu, Natuur, Ruimtelijke Ordening en Onroerend Erfgoed besprak het voorstel van resolutie betreffende het ontwikkelen en bevorderen van diepe geothermie in Vlaanderen op haar vergadering van 26 maart 2014.

1. Toelichting

De heer *Robrecht Bothuyne* verklaart dat diepe geothermie nieuw is in Vlaanderen. Er zijn heel concrete projecten in aantocht die maken dat er een politiek en een juridisch kader nodig is om die projecten kans en vorm te geven. Voor het bereiken van de doelstelling voor hernieuwbare energie tegen 2020 is er heel wat potentieel door geothermie, uitgaande van de grote warmtevraag bij gezinnen en bedrijven. In het buitenland zijn er al succesvolle toepassingen. In Vlaanderen heeft de Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO) zich een voortrekkersrol toegeëigend met een boring op de Balmattsite in Mol. De beoogde boordiepte is 2800 tot 3800 meter, wat water van ongeveer 125 °C oplevert. Daarmee kan zowel warmte als elektriciteit worden geproduceerd. Het warme water kan deels onmiddellijk worden ingezet voor de warmtebehoefte van VITO en die van het Studiecentrum voor Kernenergie. De elektriciteitsproductie zou ongeveer 3,5 megawatt bedragen. Er zijn nog andere projecten in onder meer Waterschei, maar ook van privé-bedrijven in de Kempen. Het VITO-rapport leert dat er nog veel meer potentieel is, niet alleen voor warmte maar ook voor elektriciteit. Er zou 350 tot 400 megawatt elektriciteit kunnen worden geproduceerd.

Diepe geothermie is nieuw en er is dan ook heel wat behoefte aan expertise en kennis. Er is ook nood aan ruimtelijke planning voor het gebruik van de ondergrond. Er zijn immers verschillende projecten die het gebruik van de ondergrond beogen. Er is behoefte aan een aantal duidelijke regels opdat die projecten elkaar en het milieu niet nadelig beïnvloeden. Ook over de exploitatie moet een aantal regels worden afgesproken. De indieners pleiten er daarom voor een kennisplatform op te zetten waarvan VITO de regie krijgt. Maar ook al de andere potentieel betrokken partners – exploitanten, distributienetbeheerders, grote en industriële warmtegebruikers en de overheid (Departement Leefmilieu, Natuur en Energie en andere) – zouden er hun plaats in moeten krijgen. De kennis die wordt opgedaan in de proefprojecten moet worden gedeeld met de betrokkenen binnen het platform. Op basis daarvan kunnen dan initiatieven genomen worden om tot een regelgevend kader te komen, zodat op termijn Vlaanderen naar een meer grootschalige uitrol van diepe geothermie kan evolueren.

2. Bespreking

Mevrouw *Marleen Van den Eynde* is voorstander van verder onderzoek over geothermie. Maar wat beoogt het voorstel van resolutie precies? De indieners willen de regie van het kennisplatform officieel in handen van VITO leggen. Wat houdt dat in? Het toekennen van extra financiële middelen aan VITO? Het lid wil weten wat de oprichting van een kennisplatform door de Vlaamse Regering concreet betekent.

De heer *Robrecht Bothuyne* stelt dat er nu al concrete initiatieven door VITO worden genomen. Met dit voorstel van resolutie willen de indieners dat politiek omkaderen en ervoor zorgen dat de opgedane kennis breed wordt ontsloten. Dat geldt vooral voor de overheid, die voor een duidelijk regelgevend kader moet zorgen. Het is niet de bedoeling van het voorstel van resolutie om VITO extra middelen te geven. De instelling kan uiteraard wel beroep doen op het economische overheidsinstrumentarium en eventueel investeringssteun aanvragen.

Mevrouw *Marleen Van den Eynde* wijst erop dat VITO zelf al de kennis in handen heeft. Het lid stelt dat als de indieners een aantal voorwaarden willen opleggen aan VITO, de instelling daar wel een tegenprestatie voor zal verwachten.

De heer *Robrecht Bothuyne* denkt dat VITO tevreden zal zijn met een duidelijke politieke sturing. Het staat iedereen vrij om een beroep te doen op het instrumentarium voor investeringssteun. In het voorstel van resolutie gaat het over het verwerven en delen van kennis om de regelgeving te kunnen aanpassen. De meerwaarde voor VITO is dat de instelling ingebed wordt in een breder geheel dat politiek wordt gesteund en gestuurd. De Vlaamse overheid moet als aandeelhouder van VITO bewaken dat het uitvoering geeft aan de resolutie.

Volgens mevrouw *Mercedes Van Volcem* bevat het voorstel van resolutie een reeks vage aanbevelingen en dat is volgens het lid typisch voor het einde van de legislatuur. Ze zal zich bij de stemming onthouden, omdat de resolutie dode letter zal blijven.

Mevrouw *Tinne Rombouts* stelt dat het voorstel van resolutie een aantal toekomstige richtingen aangeeft. Dat wat er nu bestaat op het vlak van diepe geothermie en wat er vandaag aan initiatieven wordt genomen, wijst erop dat dit voorstel van resolutie meer dan actueel is. Juist daarom worden de aanbevelingen nu geformuleerd. Er zijn heel wat partners aan het onderzoeken hoe ze proefprojecten kunnen starten. Dit voorstel van resolutie reikt een kader aan de Vlaamse Regering om mee te gaan in de bestaande dynamiek.

De heer *Dirk Peeters* steunt dit initiatief. VITO vraagt overigens al langer aan de Vlaamse overheid om de wetgeving betreffende de diepe ondergrond en de milieuregelgeving aan te passen aan hun kennis en praktijkervaring. Het lid verwijst naar het werkbezoek dat de commissie op 2 juli 2010 aan VITO bracht. Hij hoopt dat de Vlaamse Regering die aanbevelingen nu uitvoert.

Mevrouw *Tinne Rombouts* bevestigt dat de commissie al verschillende malen contact had met VITO en dat daarbij de vraag werd gesteld om de regelgeving aan te passen. Het voorstel van resolutie vraagt om de praktijkervaring met de proefprojecten mee te nemen bij de aanpassing van de regelgeving. Vandaag kan de overheid de regelgeving enkel op basis van modellen en buitenlandse kennis aanpassen.

De heer *Bart Martens*, voorzitter, verwijst naar de bezoeken die de commissie bracht aan projecten inzake diepe geothermie in Unterhaching en Landau op 6 en 7 juni 2013. Het voorstel van resolutie vloeit onder meer daaruit voort.

3. Stemming

Het voorstel van resolutie wordt aangenomen met 11 stemmen voor bij 1 onthouding.

Bart MARTENS,
voorzitter

Valerie TAELEMAN,
verslaggever