

België dan toch op zoek naar Eldorado in schalie

Schaliegas heeft de industriële renaissance van de VS ingeluid. De kans dat het hier zo'n vaart loopt, is klein. Nu pas is een consortium begonnen met een onderzoek naar het potentieel van schaliegas in België.

KOEN DE DOBBELEER

In de VS heeft schaliegas zich ontpopt tot een 'gamechanger' van formaat. Hoewel die revolutie aan Europa voorbij is gegaan, woedt hier een hevig debat. Critici noemen schaliegas desastreus voor het milieu. Volgens voorstanders zet België jobs op het spel door het goedkope gas bij voorbaat af te schieten.

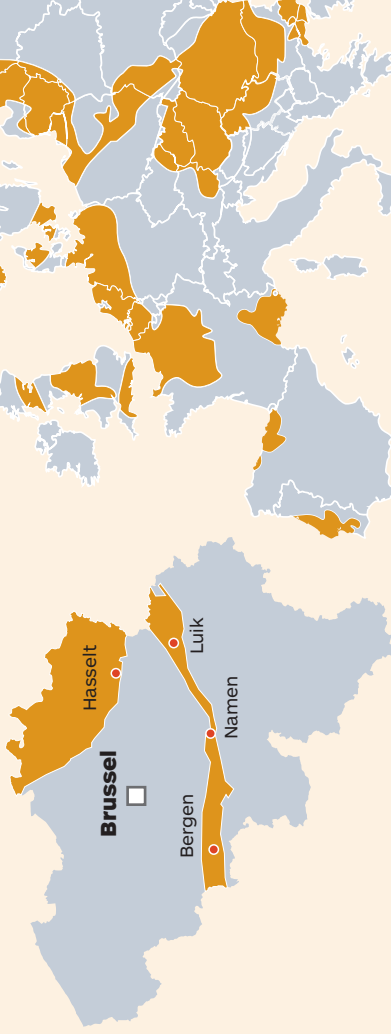
'Het hele debat gaat volledig voorbij aan de kennis over de potentiële schaliegaslagen in België', zei Michiel Duser van de Geologische Dienst van België daarover gisteren in Het Belang van Limburg. 'Eris nog niet eens het kleinste beetje schaliegas in kaart gebracht.' Zijn Geologische Dienst, de KU Leuven en de technische universiteit van Aken willen daar verandering in brengen en zijn met een onderzoek begonnen.

WAT IS SCHALIEGAS?

Schaliegas verschilt niet van het 'klassieke', conventionele gas. Het wordt wel op een onconventionele manier ontgonnen. Het gas zit gevangen in schalie, een natuursteenlaag van opgeengedrukte klei. Het wordt ontgonnen via 'fracking', een techniek waarbij men een mengsel van water, zand en chemicaliën onder hoge druk door de horizontale en verticale boorgaten spuit. Daar-

SCHALIEGASRESERVES IN BELGIË EN OP HET EUROPEES CONTINENT

Volgens het Internationaal Energieagentschap kunnen de ontginbare voorraden van schaliegas in Europa groot zijn, al is onduidelijk hoeveel rendabel ontgonnen kan worden. Frankrijk en Polen hebben wellicht de grootste reserves.



door 'kraakt' de ondergrond, wat het gas vrijmaakt.

HEEFT BELGIË SCHALIEGAS?

Het Namuriaan, het gesteente dat schaliegas bevat, schuift kilometers diep onder de Antwerpse en Limburgse Kempen. In de strook tussen Bergen, Namen en Luik ligt de schalie minder diep.

'Schalie komt in de hele Kempen voor, maar dat betekent nog niet dat deze gesteentes ontginbaar zijn', zei Duser in Het Belang van Limburg. De onderzoeksgroep maakt op 11 en 12 oktober haar opwachting op een symposium in Namen, de

We kunnen de Amerikaanse ervaringen met schaliegas niet zomaar copy-pasten naar hier.

ONDERZOEKER UGENT
THIJS VAN DE GRAAF

stad die haar naam gaf aan het gesteente.

WORDT IN DE KEMPEN AL NIET NAAR SCHALIEGAS GEZOCHT?

Nee. Limburgs Gas, een joint venture van het Australische Dart Energy en de Limburgse Reconversiemaatschappij (LRM), heeft enkel een vergunning om naar steenkoolgas te spreunen. Voor steenkoolgas is het onstreden 'hydraulisch breken' van gesteenten niet nodig. Bij steenkoolontginning kon dat mijngas vroeger gevaarlijk zijn. Maar met de huidige boortechnieken kan het soms rendabel ontgonnen worden.

Limburgs Gas mag niet 'fracken'.

HOE STAAT VLAANDEREN TEGENOVER SCHALIEGAS?

'We wachten een initiatief van Europa af', zegt Patrick Verstuyft, de woordvoerder van Vlaams minister van Leefmilieu Joke Schauvliege (CD&V). De Europese Commissie hield een bevraging, dus dat initiatief komt er mogelijk nog voor het einde van het jaar, klinkt het. Schauvliege wil die Europese oefening afwachten alvorens vergunningaanvragen voor 'fracking' te beoordelen.

IS DE SCHALIEGASREVOLUTIE KOPIEERBAAR NAAR BELGIË?

De meeste experts zeggen van niet. 'We kunnen de Amerikaanse ervaringen niet zomaar copy-pasten naar hier', gelooft Thijs Van de Graaf van de UGent. Hij wijst erop dat de omstandigheden verschillen van Europa. De VS zwaaiden met belastingvoordelen en de eigendomsstructuur is er uniek', zegt de onderzoeker. 'In de VS is de eigenaar van de grond ook eigenaar van de grondstoffen in de bodem. Met een smak geld konden bedrijven razendsnel beslag leggen op de reserves.' In Vlaanderen zijn bodemschattingen eigendom van de overheid.

Bovendien bevinden de Amerikaanse reserves zich in dumbevolkte gebieden. In Europa lopen de schalielelagen vaak onder dichtbevolkte gebieden of zelfs grootsteden. 'Het gevaar om met hydraulisch kraken aardbevingen uit te lokken in Parijs lijkt mij toch een risico dat je liever niet loopt', zegt Van de Graaf.