



Notitie schaliegas

Deze notitie dient als toelichting op de motie 'Brabant schaliegasvrije provincie'. De Partij voor de Dieren is van mening dat er onvoldoende onderzoek is gedaan naar de gevolgen en risico's die de winning van schaliegas met zich meebrengt. Winning van onconventionele gassen past niet in de Brabantse visie op duurzaam gebruik van de ondergrond, zolang de consequenties niet helder in beeld zijn gebracht.

De provincie Noord-Brabant is op 24 juni 2013 namens de zuidelijke provincies uit de klankbordgroep schaliegas getreden. De provincies Noord-Brabant, Zeeland en Limburg vinden dat het besluit om wel of niet over te gaan tot het winnen van schaliegas in Nederland gebaseerd moet zijn op een breed en open debat over nut en noodzaak en over de transitie naar duurzame energie. Dit geeft te kennen dat de provincie Noord-Brabant ook van mening is dat de gevolgen van schaliegaswinning niet voldoende onderzocht zijn. Wij rekenen dan ook op uw steun voor de motie 'Brabant schaliegasvrije provincie'.

Schaliegaswinning niet interessant voor Nederland

Een groep van 54 hoogleraren spraken zich op 22 juni 2013 middels een manifest uit tegen de winning van schaliegas en noemden schaliegaswinning voor Nederland niet interessant. De totale voorraad schaliegas levert volgens de experts op het gebied van milieu en duurzaamheid hoogstens vijf jaar extra gas op. Dit zal zo'n 20 tot 30 miljard euro opleveren. De ecologische schade wordt echter op een veelvoud van dit bedrag geschat.

Decline curve

Het is uitgesloten dat schaliegas ons generaties lang van energie zal voorzien. Na het eerste jaar van de winning van schaliegas, neemt de hoeveelheid schaliegas die uit de bodem wordt gehaald al met 68 procent af, de zogenoemde *decline curve*.¹ Dat laat zien dat we niet duurzaam zelfvoorzienend kunnen worden door schaliegaswinning.

Risico's van fracking

Zoals bekend geschiedt de winning van schaliegas door fracking. Enorme hoeveelheden water en chemicaliën worden tijdens dit proces in de bodem gespoten, wat gepaard gaat met grote risico's voor het milieu, het klimaat, volksgezondheid en veiligheid. Daarnaast bestaat er een aanzienlijke kans op het vrijkomen van zware metalen en radioactieve elementen door fracking.

Schaliegas zit meer verspreid opgeslagen in ondergrondse leisteenlagen dan aardgas. Om bij al het gas te komen, moet er elke paar jaar op andere plekken geboord worden. Dit betekent een ingrijpende verandering in het Brabantse landschap en onherstelbare schade aan de Brabantse bodem. Tel daar de noodzakelijke aan- en afvoer van chemicaliën en afvalwater bij op en een milieuramp kan zomaar werkelijkheid worden.

¹ J. Davis Hughes *Drill Baby Drill*, **Februari 2013**

Aardschokken door bodemverzakking

Een andere zorg van de Partij voor de Dieren is de kans op aardschokken door aantasting van de bodem tijdens het winningproces. Inwoners van de provincie Groningen hebben regelmatig te kampen met aardbevingen als gevolg van aardgaswinning. Deze zijn het gevolg van inklinking en bodemverzakking door de winning van aardgas. Bij de winning van schaliegas treedt, door de vele boringen die nodig zijn, ook een verzakking van de bodem op.

Investeren in duurzame energiebronnen

Schaliegas is een fossiele, eindige brandstof. Het decennialange grootschalige gebruik van conventionele fossiele brandstoffen zoals aardgas is de oorzaak van een scala aan milieuproblemen. Brabant staat voor de keuze: gaan we voor duurzaamheid of voor gemakkelijk, vervuilend economisch gewin? Welke partijen zijn duurzaam en welke niet? Het Brabantse landschap is afhankelijk van waar de scheidslijn tussen deze twee partijen zal blijken te liggen. Wij hopen dat uw steun voor deze motie en de doorwerking ervan in provinciaal beleid een nieuwe impuls zal geven aan het investeren in schone en volledig hernieuwbare energie zodat er een grote slag kan worden gemaakt in een succesvolle energietransitie.