

Vragen GroenLinks fractie

Door de GroenLinks fractie zijn de volgende vragen gesteld:

In de Correspondent van 10 September jl stond een verontrustend artikel over 'afgesloten' olie- en gasboorputten, die na verloop van tijd methaan gaan lekken, een van de sterkste broeikasgassen. Zoals onlangs in de Rotterdamse wijk Schiebroek. Bij de afgesloten putten blijkt in sommige gevallen een probleem te zijn met de kwaliteit van het cement, die de aanhoudende drukopbouw niet goed aankan.

Van de duizenden putten die in Nederland ooit zijn geslagen zijn er nog zo'n 1500 in gebruik. Ruim 1700 putten zijn afgesloten, waaronder ook in De Lutte (2 plaatsen), Deurningen, Denekamp (Rammelbeek2), Rossum-Weerselo, Tubbergen. Toezicht houden op deze afgesloten putten blijkt niet wettelijk verplicht te zijn. Als een verlaten put methaan naar de atmosfeer lekt, kan dat gemakkelijk onopgemerkt blijven. Uit onderzoek door TNO en door de Universiteit Utrecht (afgelopen jaar) lijken er geen grote en een enkele kleine lekkage te zijn. E.e.a. lijkt in Nederland voor nieuw af te sluiten putten aan strenge regelgeving onderhevig te zijn, dus wellicht is er geen probleem. Toch is er geen 100% garantie dat met de gebruikte afdichtingsmethoden de putten voorgoed dicht zijn, en zich situaties als in Schiedam kunnen voordoen.

Onze vragen zijn:

1. Is methaanlekkage van oude boorputten mogelijk een probleem in Dinkelland?
2. Hoe vindt het toezicht hierop plaats?

Beantwoording

Inleiding:

Tot nu toe was ons niets bekend over mogelijk lekkende buiten gebruik gestelde putten. De verantwoordelijkheid van monitoring en toezicht hierop ligt niet bij ons maar bij het Staatstoezicht op de Mijnen (SodM). SodM maakt onderdeel uit van het Ministerie van EZK en is de onafhankelijk toezichthouder op de delfstoffen- en energiewinning in Nederland. De door uw fractie gestelde vragen hebben wij dus ook voorgelegd aan het SodM.

In 2016 en 2017 heeft SodM door ECN methaanmetingen laten doen in de lucht bij oude verlaten gasputten. Er zijn 185 putten onderzocht, waaronder ook een aantal putten in Dinkelland. Dit is 14% van de totale hoeveelheid verlaten gasputten. Hier is geen methaan in de lucht gedetecteerd afkomstig van de oude verlaten gasputten. Bij een onderzoek in 2017 naar methaan lekkages onder de grond door de Universiteit Utrecht is bij 1 put een zeer geringe gasstroom in de bodem gevonden. Boven de grond zijn geen verhoogde concentraties waargenomen. De NAM als voormalige mijnonderneming op deze locatie, heeft vervolgens deze oude put uitgegraven tot waar deze afgesneden was, en geconstateerd dat dat er inderdaad 1 tot 2 liter gas per dag lekt. De NAM onderzoekt onder toezicht van SodM hoe deze afgesloten put gerepareerd of veilig gesteld kan worden. Het betrof geen put in de gemeente Dinkelland.

1. Is methaanlekkage van oude boorputten mogelijk een probleem in Dinkelland?

Ondanks dat recente onderzoeken naar gaslekkage bij buiten gebruik gestelde putten in Nederland geen grote lekkages hebben aangetoond, kan niet gesteld worden dat gaslekkage bij buiten gebruik gestelde putten uitgesloten is.

In de gemeente Dinkelland bevinden zich een 13-tal putten met de status 'Buiten gebruik gesteld'. Tien van deze putten bleken na aangeboord te zijn geen of onvoldoende gas of andere winbare koolwaterstoffen te bevatten om over te gaan tot winning. In de overige drie putten is wel daadwerkelijk gas aangetroffen, waarbij in twee putten ook oliefracties zijn aangetroffen.

2. Hoe vindt het toezicht hierop plaats?

Er zijn in de Mijnbouwwetgeving geen voorschrijvende bepalingen over het monitoren van afgesloten putten. Er is wel een doelstellende bepaling in de Mijnbouwwetgeving voor een nazorgverplichting van de mijnonderneming. SodM ziet toe op de naleving van deze wetgeving.

Methaan is een krachtig broeikasgas, waarvan voorkomen moet worden dat het onbedoeld in ons leefmilieu lekt. Bovendien kunnen onopgemerkte gaslekkages leiden tot gevaarlijke situaties. SodM ziet daarom toch aanleiding een meetprotocol voor het detecteren van gaslekage uit buitengebruik gestelde gasproductieputten te ontwikkelen. SodM heeft TNO-ECN hiervoor een opdracht gegeven.

Door een standaard te introduceren zijn metingen in de toekomst onderling vergelijkbaar en waarborgen we tegelijkertijd zorgvuldige en betrouwbare metingen. Monitoring van buitengebruik gestelde putten (gasproductielocaties) waarborgt de veiligheid van mens en milieu. Als het meetprotocol klaar is, zal SodM verdere opvolging geven aan het gebruik van het meetprotocol voor buiten gebruik gestelde gasputten in Nederland.