

'Gaswinning Bedum leidt niet tot aardschokken'

- Staatstoezicht op de Mijnen noemt zware schokken 'zeer onwaarschijnlijk'
- Inspecteur: Nieuw gasveld staat los van Groningen-veld

Door Henk Blanken

Den Haag/Bedum Gaswinning in Bedum leidt vrijwel zeker niet tot zware aardbevingen. Dat zegt inspecteur-generaal Jan de Jong van

Staatstoezicht op de Mijnen. Die inspectiedienst heeft de gemeente Bedum gisteren per brief gemeld dat het 'zeer onwaarschijnlijk' is dat de gaswinning leidt tot een aardschok van meer dan 3,9 op de schaal van Richter.

Bedum had Staatstoezicht om het advies gevraagd. De gemeente maakt zich zorgen over de gaswinning sinds duidelijk is dat het grote Slochterenveld steeds meer en zwaardere bevingen veroorzaakt. In Bedum boort de NAM een kleiner gasveld aan, dat pal naast

'Slochteren' ligt. Lopen wij nu ook vergelijkbare risico's, wilden B en W van Bedum weten.

Volgens inspecteur De Jong staat vast dat 'Bedum' en 'Slochteren' twee gescheiden gasvelden zijn. Het gas uit het grote Slochterenveld bevat aanzienlijk meer stikstof dan gas uit het Bedumer veld. Dat de twee velden niet met elkaar verbonden zijn, wordt bevestigd door seismisch onderzoek. Met geluidsgolven is vastgesteld dat de bodemlagen met gas niet in elkaar overlopen.

Voor een schok van meer dan 3,9 op de schaal van Richter hoeft Bedum niet te vrezen, blijkt uit de analyse van Staatstoezicht op de Mijnen, die daarvoor berekeningen van de NAM kritisch bekeek. De NAM heeft onderzoek gedaan naar de breuken en gesteenten op 3 kilometer diepte onder Bedum. Daaruit blijkt dat de breuken onder Bedum te klein zijn om grote aardschokken te veroorzaken. Dat is belangrijk omdat de NAM alleen gas in Bedum mag winnen als er geen kans is op schokken

zwaarder dan 3,9 op de schaal van Richter.

De gemeente Bedum had ook gevraagd welke effecten de zwaardere schokken onder het vlakbij gelegen Slochterenveld zal hebben.

Volgens De Jong kan Staatstoezicht op de Mijnen daarop nog geen antwoord geven. Minister Henk Kamp van Economische Zaken laat hier onderzoek naar doen, dat niet voor 1 december naar buiten zal komen.

@ henk.blanken@dvhn.nl