

## Berichtgeving over lekkende boorput in gemeente Dinkelland

In oktober 2018 hebben wij de vragen van de GL-fractie over methaanlekage uit oude olie- en gasboorputten beantwoord.

Op 8 februari 2019 hebben wij van het Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) een brief ontvangen over een minimale gaslekage bij een gasput op de locatie Rossum-Weerselo-2 (ROW-2) aan de Tramweg te Rossum. Op 20 februari 2019 ontvingen wij een nadere toelichting van de NAM inzake deze lekage.

Wij hebben gemeend dit met u te moeten delen.

De waterinjectieput op deze locatie vertoont zoals eerder door SodM is gerapporteerd geen lekage. De boorput op deze locatie bestaat uit meerdere stalen verbuizingen met cement aan de buitenkant waarbij het injectiewater door de binnenste buis wordt geïnjecteerd. Bij deze boorput komt via de buitenste verbuizing sinds de gasproductie al vele tientallen jaren ook een kleine hoeveelheid methaan naar boven. Dit methaan is niet afkomstig uit het diepgelegen gasveld waar nu water in geïnjecteerd wordt, maar is afkomstig van ondieper gelegen oliehoudende lagen die ook in de Twentse ondergrond aanwezig zijn. Dit ondiepe methaan wordt op de locatie met een voorziening op de put afgevangen en daarna uitgestoten.

Omdat op de locatie waterinjectie plaatsvindt meet en monitort NAM allerlei gegevens op de locatie. Bij de laatste meting naar de methaanemissie op 22 januari 2019 is gemeten dat er ca 70 liter per dag weglekt. Door SodM is aangegeven dat dit zeer gering te noemen is ten opzichte van natuurlijke methaanemissie uit de bodem en methaanemissies veroorzaakt door de landbouw. Ter verduidelijking: de methaanemissie van één koe is ca 480 liter per dag.

Hoe gevaarlijk is de lekage van deze gasput?

Gezien deze zeer geringe hoeveelheid oordeelt SodM dat de gasconcentratie te klein is om explosiegevaar op te leveren. Ook geeft zij aan dat er geen significante risico's bestaan voor de gezondheid van de mens en de natuurecologie.

Daarom oordeelt SodM dat het niet nodig is om de activiteiten op de locatie onmiddellijk te stoppen. Wel moet NAM regelmatig meten en zo nodig tijdig maatregelen nemen als de lekage toeneemt. Uiteindelijk zal, na beëindiging van de activiteiten, de put lekvrij moeten worden afgesloten en daarna nog geruime tijd gemonitord moeten worden op lekdichtheid.

De direct omwonenden van de locatie zijn inmiddels door NAM op de hoogte gebracht van deze lekage.