

Geachte heer Kamp,

Tijdens de regeling van werkzaamheden van 22 april 2015 heeft de Kamer besloten om u om een brief te verzoeken over proefboringen naar olie en gas in Woerden. Het stenogram van het gedeelte van de regeling van werkzaamheden waarin dit onderwerp is besproken, is inmiddels aan u doorgeleid.

In aanvulling op het gestelde in het stenogram hebben onderstaande fractie(s) enkele vragen gesteld c.q. opmerkingen gemaakt. Ik verzoek u in uw brief ook deze vragen/opmerkingen te beantwoorden.

*Vragen en opmerkingen van de leden van de SP-fractie:*

- Wat is bekend over de eventuele dynamiek in de geologische lagen in de regio Woerden/Oudewater bij gas- en oliewinning? Wat zijn de te verwachten effecten van gas- of oliewinning op thans niet-actieve breuklijnen in de ondergrond van dit dichtbevolkte gebied?
- Hoe effectief en duurzaam is het voorkomen van eventuele bevingen door het opvullen van de ruimten waaruit gas/olie gewonnen wordt en welke risico's zijn er in de toekomst mee gemoeid?
- Vindt u het nog verantwoord om (toekomstige) schade aan gebouwen, psychosociale en gezondheidsschade, milieu- en landschapsschade te legitimeren door nieuwe gasvelden en -veldjes te exploreren terwijl alternatieven denkbaar en haalbaar zijn?
- Bent u zich bewust van de toenemende angst en onvrede over ingrepen in de ondergrond en is hij bereid onderzoek te doen naar de psycho-sociale kant van deze materie in de verdere behandeling van de structuurvisie ondergrond?
- Bent u bereid in de regio-Woerden/Oudewater juist extra te investeren in de bouw van duurzame, energiezuinige woningen en op andere maatregelen die er voor zorgen dat deze regio weinig beslag legt op traditionele gasvoorraden?

*Vragen en opmerkingen van de leden van de ChristenUnie-fractie:*

- Waarom houdt u de aanvraag voor een nieuwe vergunning open, aangezien het Papekopveld onder een woonwijk met 10.000 inwoners en in het Groene Hart gelegen is?
- Waarom houdt u de optie open voor een vergunning voor een mijnbouwlocatie, waarbij de meest dichtbij gesitueerde woningen zich op 100 meter afstand bevinden? Erkent u dat de aanleg van nieuwe infrastructuur en het vestigen van een boorinstallatie overlast en risico's met zich meebrengt voor de omwonenden? Wat zijn de benodigde infrastructurele maatregelen? Op welke plaats komen de boorputten?
- Op welke gronden is het in 2009 goedgekeurde winningsplan in uw ogen niet meer actueel?
- Uw brief over de voorgenomen olie- en gaswinning nabij Woerden van 21 april 2015 vermeldt dat het winningsplan niet meer actueel is en geactualiseerd zal moeten worden. Geldt datzelfde voor de onderliggende winningsvergunning uit 2006? Moet ook daarvoor een nieuwe aanvraag worden ingediend (aangezien u alleen een nieuw instemmingsbesluit neemt)?
- Welke vergunningen/toestemmingen heeft Vermilion volgens u verder nog nodig om daadwerkelijk tot winning over te kunnen gaan (onder meer omdat na 2009 nog nieuwe regelgeving is gaan gelden, bijvoorbeeld de Wabo)?
- Hoe verklaart u de opmerking op pagina 2 van de bovengenoemde brief dat er nog onzekerheden zijn ten aanzien van de winbare hoeveelheden olie en gas, terwijl op pagina 3 staat dat de totaal te winnen hoeveelheden olie en gas van dezelfde orde van grootte zullen zijn? Erkent u dat de opmerking dat de te verwachten bodemdaling waarschijnlijk niet wezenlijk zal verschillen voorbarig is?
- Wat was het resultaat van de proefboring van de NAM in 1986? Wanneer komt er duidelijkheid over een eventuele proefboring, aangezien Vermillion dit niet uitsluit? Kan een proefboring al plaatsvinden voordat er een nieuw goedgekeurd winningsplan ligt?
- Welk onderzoek is beschikbaar over de compactie van de ondergrond in het Groene Hart, aangezien het een heel ander type ondergrond is dan in de provincie Groningen? Wordt specifiek onderzoek gedaan naar de gevolgen van bodemdaling op de slappe veengrond, aangezien al bodemdaling plaatsvindt? Wordt het verband tussen deze verschillende oorzaken van bodemdaling onderzocht?
- Wat zijn de gevolgen van extra bodemdaling voor de waterhuishouding, wat betreft veiligheidsrisico's en ook kosten voor waterschap en gemeente?
- Welk onderzoek is beschikbaar met betrekking tot drinkwatergebieden in dit gebied en het risico op bodemverontreiniging?

- Wat houdt 'de risicoanalyse' in, die aan Vermilion wordt opgelegd bij een geactualiseerd winningsplan?
- Is onderzoek beschikbaar over het effect van de winningsplannen op de woningwaarde? Wordt nu al gekeken naar waardevermindering van woningen, zodat Vermilion dit meeneemt in economische haalbaarheid? Wordt waardevermindering van woningen meegenomen in het winningsplan en de eventuele compensatie voor deze waardevermindering en eventuele schade?
- Op welke manier wordt het 'burgerperspectief' meegenomen in de besluitvorming, zoals is geadviseerd door de Onderzoeksraad voor Veiligheid? Krijgen de bewoners van onder meer de wijk Molenvliet inspraak op de besluitvorming?
- Kunt u preciezer aangeven op welke manier de provincie en gemeenten worden betrokken 'in de advisering over het gewijzigde winningsplan'?
- Geeft het nieuwe inzicht over de actualiteit van de vergunning voor het Papekopveld aanleiding om ook andere vergunningen in Nederland opnieuw te bezien op de actualiteit, waarbij niet alleen wordt gekeken naar bevingingsgevoeligheid, maar ook gekeken wordt vanuit het burgerperspectief en winning in kwetsbare gebieden? Is bij de toenmalige vergunningverlening van deze kleine velden voldoende rekening gehouden met het burgerperspectief en de betrokkenheid van provincies en gemeenten?
- Bent u bereid om de Kamer jaarlijks (aan het eind van het jaar) te informeren over de gasproductie van de kleine velden in heel Nederland?
- Wat is de productie van kleine olie- en gasvelden in relatie tot het jaarlijkse gebruik in Nederland? En in relatie tot het jaarlijkse binnenlandse gebruik én exportverplichtingen?
- Voor welke kleine velden liggen momenteel nieuwe vergunningsaanvragen voor gaswinning of oliewinning voor?

*Vragen en opmerkingen van de leden van de GroenLinks-fractie:*

- Beschikt Vermilion Oil over voldoende financiële reserves om eventuele schade van de oliewinning te vergoeden?
- U benadrukt het belang van gaswinning in de energietransitie. Waarom wordt uit het Papekopveld dan olie in plaats van gas gewonnen?
- Kunt u bevestigen dat de oliewinning teruggebracht moet worden om de energietransitie te versnellen?
- Hoe verhoudt de voorgenomen oliewinning zich tot de beperking die in acht moet worden genomen bij het winnen van fossiele voorraden om klimaatverandering te beperken tot een gemiddelde opwarming van twee graden?
- Kan de minister toezeggen dat hij pas verder gaat met de vergunningsprocedure van kleine velden als de mijnbouwwet is aangepast op basis van de aanbevelingen van de Onderzoeksraad voor Veiligheid?

U wordt verzocht om de brief met de beantwoording zo spoedig mogelijk aan de Kamer te doen toekomen.