



NAM Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.

Aan: Redactie VARA's Kassa
Postbus 175
1200 AD Hilversum
per e-mail: kassa@bnnvara.nl

Datum: 22 mei 2015

Betreft: Reactie op uitnodiging

Geachte redactie,

Graag reageren we op uw uitnodiging om deel te nemen aan de uitzending van zaterdag 23 mei. We hebben begrepen dat Kassa onder meer aandacht gaat besteden aan de scheuren in de muren van huizen van een aantal omwonenden in de buurt van onze waterinjectielocatie in de plaats Rossum.

De bewoners maken zich zorgen over de waterinjectie. We nemen hun zorgen zeer serieus, net als die van andere inwoners van Twente. We zijn daarom geregeld in gesprek met de mensen in Twente en met lokale en provinciale bestuurders en politici. Zo spreken wij begin juni met leden van Provinciale Staten in Overijssel en gaan wij samen met de provincie en andere belanghebbenden evalueren of de injectie van productiewater in lege gasvelden nog steeds de meest milieuvriendelijke manier is om hiermee om te gaan. Ook voeren we gesprekken met onafhankelijke wetenschappers die zich kritisch hebben uitgelaten over de waterinjectie.

Hieronder gaan we in op een aantal onderwerpen die naar voren kwamen in onze contacten met de bewoners in Rossum.

Scheuren in muren

- In 2008, drie jaar voordat de waterinjectie daar begon, kregen we melding van vier bewoners over scheuren in hun muren. Voor de vier woningen rond de Tramweg in Rossum lieten we een 'rapport van toestand' maken door een onafhankelijk bouwkundig bureau.
- In deze rapporten zijn de scheuren in de woningen gedocumenteerd en werd onder meer geconcludeerd dat er geen specifieke zettingscheuren werden aangetroffen 'voortvloeiend vanuit de fundatie', waaruit geen relatie bleek met de activiteiten van de NAM. Verder wees het bouwkundig onderzoek op 'scheurvorming ontstaan door krimpwerking in het pleisterwerk'.

Grond- en grondwateronderzoek

- Na de gesprekken met bewoners hebben we in 2008 ook grond- en grondwateronderzoek laten uitvoeren door een gespecialiseerde onderneming. Het onderzoeksrapport laat zien dat op bepaalde plekken (buiten de NAM locatie) in de omgeving van de Tramweg lichte vervuilingen aanwezig zijn. Echter, de conclusie van het rapport geeft duidelijk aan dat de aangetroffen stoffen geen relatie hebben met de activiteiten van de NAM. Er is volgens het onderzoek geen enkel risico voor de volksgezondheid of het ecosysteem. Ook is er geen gebruiksbepijking voor het onderzochte perceel en de directe omgeving ervan. Vervolgonderzoek is niet noodzakelijk, aldus het rapport.
- Daarnaast is in 2010 een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd (binnen de NAM locatie) als voorbereiding voor de ombouw tot waterinjectielocatie. Daaruit blijkt dat er geen noemenswaardige bodemverontreinigingen zijn aangetroffen.
- Op het adres Tramweg 11 was vanaf 1910 tot in de jaren zeventig de klei-ontkleuringsfabriek Decolora gevestigd.

Schepersmaat 2 Postbus 28000 T +31 (0)592 36 91 11
9405 TA Assen 9400 HH Assen BTW NL-801315670.B01

Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. is statutair gevestigd te 's-Gravenhage - Handelsregister no. 04008869

www.nam.nl

Bodemdaling en aardbevingen nabij de waterinjectielocatie

- De totale bodemdaling ten gevolge van de gaswinning in de omgeving vanaf 1971 bedraagt gemiddeld circa 2 tot 3 centimeter.
- Metingen door het KNMI hebben nog nooit trillingen geconstateerd in Twente, ook niet in de tijd dat we daar gas wonnen. In de Milieu Effect Rapportage (MER) is ook aandacht besteed aan het risico op aardbevingen: "De beoogde injectiereservoirs in Twente zijn echter niet eerder seismisch actief geweest. Door de oorspronkelijke reservoirdruk niet te overschrijden, worden dan ook geen trillingen als gevolg van waterinjectie verwacht".
- Het bestaande KNMI gefoonnetwerk in Noord Nederland wordt momenteel uitgebreid, om een evenredige dekking over geheel Noord Nederland te verkrijgen. Dit heeft ten doel om bij eventuele aardbevingen tot een accurate plaatsbepaling te komen. Ook in Twente zullen dit jaar gefoons bijgeplaatst gaan worden waarmee de dekking ook in dit gebied wordt uitgebreid.

Vervolgonderzoek

- Begin maart 2015 brachten we een bezoek aan de bewoners, geïnitieerd door de toenmalige kandidate van het CDA voor de Provinciale Staten Overijssel, mevrouw Bouwien Rutten. Zij riep ons op om opnieuw onderzoek te laten doen naar de oorzaken van de scheuren in de muren. Hier hebben we gehoor aan gegeven en we maakten dit concreet met een actieplan dat we tijdens een tweede bezoek aan de bewoners met hen hebben besproken. Het gaat hier om het actualiseren van de eerder in 2008 uitgevoerde onderzoeken en een extra onderzoek naar de bodemfactoren, zoals de invloed van grondwaterstanden op funderingen. Inmiddels is bij één van woningen gestart met het onderzoek naar de grondwaterstanden, de kwaliteit ervan en de bodemopbouw.
- We betrekken de gemeente Dinkelland (waar Rossum onder valt) bij de uitvoering van deze vervolgonderzoeken en als onafhankelijke partij in de contacten tussen ons en de bewoners. Burgemeester Cazemier van deze gemeente heeft de bewoners onlangs gesproken over het vervolgonderzoek. De gemeente heeft de bewoners uitgenodigd voor een vergadering waarin nadere details over het onderzoek met elkaar worden besproken en waar de NAM ook aan zal deelnemen. Dit zal in de tweede helft van juni 2015 gebeuren.

We hopen dat we met deze brief inzicht hebben gegeven in de contacten met de bewoners en de verschillende acties. We vinden het erg belangrijk om continu met de bewoners in gesprek te blijven en doen dit bij voorkeur persoonlijk of in samenspraak met de gemeente. De setting in een televisiestudio leent zich hier minder goed voor. Daarnaast zijn er nu nog geen onderzoeksresultaten bekend uit het vervolgonderzoek. Mocht hieruit blijken dat er schade is ontstaan door activiteiten van de NAM, dan zal het bedrijf passende maatregelen treffen en de schade vergoeden.

Voor meer informatie over de waterinjectie verwijzen we naar onze website: www.nam.nl.

Met vriendelijke groet,
Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.



Ernst Moeksis,
Externe Communicatie NAM