

'Meters' maken...

Geachte aanwezigen en in het bijzonder de Nationaal Coördinator Groningen, de heer Alders,

Ook de afgelopen weken is Nederland en zijn wij Groningers door diverse uitzendingen in de media weer getuige van het machtsmisbruik van NAM/CVW (Shell) en onze eigen centrale overheid. Het vertrouwen in Groningen is ver, ver te zoeken als het gaat om deze instituties.

Wij zijn blij met de uitnodiging voor deze werkconferentie. Tegelijkertijd vragen wij ons af wat het werkelijk beoogde doel van u, NCG, is met dit gemêleerde gezelschap. Als uitgenodigde partijen hopen wij dan ook dat deze exercitie geen loos gebaar blijkt te zijn, omdat u zo nodig moet laten zien dat *de-burger-centraal-staat*. En u kunt zeggen naar de rest van Nederland en uw broodheren, dat u de Groningers en relevante instanties op dit onderwerp hebt gehoord. Meer een act voor de bühne, zeg maar...

Dit gezegd hebbende en uitgaand van de oprecht goede bedoelingen van u voor Groningen en de Groningers, heeft een aantal van de hier aanwezige partijen afgelopen maandag de hoofden bij elkaar gestoken als voorbereiding op deze werkconferentie. Er werd kennis en informatie uitgewisseld; er werd gesproken over inhoud en ook zeker over proces.

Recent statistisch onderzoek van emeritus hoogleraar Prof. dr. Charles Vlek lijkt nauwkeurig te kunnen voorspellen dat bij het doorgaan van de gaswinning de aardbevingsdreiging significant toe zal nemen met haast onvermijdelijke magnitudes van 4 en 4,5 op de schaal van Richter. Wij weten inmiddels dat mindere magnitudes zorgen voor massale schade... Het belang van betrouwbaar meten, monitoren en het ingrijpen-voor-het-te-laet is, is dan ook erg groot!

Namens bewoners- en maatschappelijke organisaties - bijgestaan en gesteund door, voor dit onderwerp relevante, organisaties uit het werkveld - wil ik u ons standpunt meegeven over het onderwerp meten en meetinstrumenten.

Allereerst: Over een aantal *meetpunten* was er maandag al snel consensus.

'Meters' maken...

Zonder op de inhoud in te gaan, zal ik hier enkele punten - waarmee wij meer en beter inzicht in de gaswinningrisico's kunnen genereren - herhalen. Wij willen:

- een uitgebreider meetnetwerk (in combinatie met de NAM en de KNMI netwerken)
- afschaffing van de (theoretische) contourenkaarten, waardoor bijvoorbeeld ook het westen van Groningen onder de 'meetlat' wordt gehouden en blijvend gemonitord
- de inzet van meer en van ander meetinstrumentarium (waaronder tilt- en glasvezelmeters)
- het betere toegankelijk maken van data KNMI m.b.t. alle Groninger bevingen
- open data en een open agenda
- meer inzicht in de huidige data m.b.t. de bodemdaling (groot en klein) en bevingen en trillingen.
- weten wat het effect is van vele kleine trillingen op de bodem en de gebouwen
- beter lokaal geologisch onderzoek

Wij willen:

- meer weten over de verticale krachten in combinatie met de horizontale krachten
- het vaststellen van de werkelijke dieptes van waaruit bevingen ontstaan
- het maken van *heatmaps* op basis van de maximaal opgetreden PGA-waarden
- een goed beeld krijgen van een epicentrum: punt of zwaartepunt in een glijvlak op diepte?
- etc, etc.

Is het zinvol om u als NCG te informeren over onze vragen, onze kennis en onze mening op dit onderwerp? Wellicht.

Als NCG gaat u niet over de mijnbouwwinning en daarmee gaat u niet over de ondergrondse bevingen. U gaat wel over de bovengrondse gevolgen van de grondbewegingen - waarbij u zich niet mag bekommeren over de hoofdoorzaak van deze bovengrondse ellende: de gaswinning.

'Meters' maken...

Echter, een goed begrip van de ondergrondse bewegingen zal ook leiden tot een beter begrip van de bovengrondse gevolgen. Daar zit in ieder geval een causaal verband...

Het parkeren van (onafhankelijk) meten- en monitoren aan een kennistafel 'Gebouwen en versterken' doet geen recht aan het belang en de complexiteit van dit cruciale onderwerp.

De suggestie dat een 'klankbordgroep' de informatiebehoefte van bewoners van Groningen zal bevredigen is naïef te noemen. Om de huidige informatiebehoefte te bevredigen is al enkele jaren geleden de monitoringbegeleidingscommissie in het leven geroepen, waar de GBB, de Gemeente Groningen en de Veiligheidsregio Groningen summier worden geïnformeerd door de NAM, het KNMI, TNO en het SodM op het onderwerp meten- en monitoren. Deze commissie zal, wellicht in wat gewijzigde vorm en met een wat gewijzigde informatieopdracht, gewoon door kunnen gaan.

Maar wij willen niet alleen maar geïnformeerd worden!

De partijen als NAM, CVW en Kamp en ook u roepen om het hardst dat zij de burger centraal stellen. Wij merken daar dag in dag uit maar barweinig van. Zoals gezegd: het vertrouwen is weg. Daarom eisen we dat er volstrekt onafhankelijk gemeten en gemonitord gaat worden. En wanneer we dit organisatorisch doortrekken dan wordt dit logischerwijs door een onafhankelijke instantie vormgegeven.

Daarom verlangen de bewonersorganisaties hier aan tafel de oprichting van een volstrekt onafhankelijk, Gronings (noem het) **kenniscentrum voor 'geïnduceerde bevingen en bodembeweging'**. Hierin zullen inwoners van Groningen significante invloed moeten hebben op de daar te formuleren onderzoeksvragen en zullen (wetenschappelijke en toegepaste) onderzoeken publieksvriendelijk moeten worden vertaald. Daarmee wordt het adagium 'de burger centraal' wel weer meer en oprecht vormgegeven!

De opdracht van een dergelijk kenniscentrum zou kunnen zijn:

- creëer een open, wetenschappelijk onderbouwd meet- en monitoringnetwerk (wat, waar en met welke middelen)
- formeer één platform waar alle meetgegevens worden verzameld en beheerd en beschikbaar gemaakt voor een ieder
- duidt meetgegevens – wat is gemeten en wat betekent het resultaat

'Meters' maken...

De overheid investeert al in de bovengrondse gevolgtanten van de mijnbouwactiviteiten, door het subsidiëren van een zogeheten burgerloket (*Stut & Steun*) en de geldelijk bijdragen voor een plaats waar bouwbedrijven (*BuildinG*) hun kennis kunnen halen, brengen en delen. Nu zal de overheid (met naar wij hopen u, Nationaal Coördinator Groningen, als voorvechter) ook een hoge prioriteit stellen voor de totstandkoming van een daadwerkelijk onafhankelijk Gronings kenniscentrum '*Geïnduceerde bevingen en bodembeweging*' die de oorzaakkant (oftewel de ondergrondse gevolgen van de mijnbouwactiviteiten en haar bovengrondse effecten) in kaart brengt en daar zorgt voor kennisdeling met een ieder die wil weten.

De hier aanwezigen van het vooroverleg afgelopen maandag in Loppersum , maar ook het Gasberaad zoals ik begrijp, zijn graag bereid om in gezamenlijkheid en met de daarbij behorende relevante onafhankelijke partijen een plan de campagne te maken, waarin de contouren van een dergelijk *kenniscentrum* nader worden uitgewerkt.

Wij vernemen nu graag uw reactie.