

Aangetekend

De Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.
T.a.v. de heer G. Schotman, Algemeen Directeur
Postbus 28000
9400 HH Assen

Prof.dr. S. Poppema

T () 5.1.2e
F () 5.1.2e @rug.nl

Oude Boteringestraat 44
9712 GL Groningen
Postbus 72
9700 AB Groningen

www.rug.nl

Datum
3 oktober 2014

Ons kenmerk
14/11768

Onderwerp
Aardbevingschade gebouwen RUG

Geachte heer Schotman,

De Rijksuniversiteit Groningen (RUG) is eigenaar van een groot aantal gebouwen in en rondom de stad Groningen (ca. 415.000 m² BVO). Zoals zovelen maken wij ons ernstig zorgen over de gevolgen van de aardgaswinning en onderzoeken wij de mogelijke consequenties van de aardbevingen voor de gebouwen van de RUG. Als eigenaar dienen wij te zorgen voor een veilige omgeving voor de ongeveer 30.500 studenten en ruim 6.000 medewerkers van de RUG. Dit betekent dat wij in onze nieuwbouwplannen bij het constructief ontwerp al rekening moeten gaan houden met aardbevingsbestendig bouwen, opdat de veiligheid van de zeer grote groepen mensen die zich dagelijks in de gebouwen van de RUG bevinden, ook in de toekomst geborgd wordt.

Op dit moment is duidelijk dat in het bijzonder de Zernike Campus Groningen, een van de kerngebieden van de RUG, in een zone ligt waarin de kracht van een sterke aardbeving in de omgeving van Loppersum (maximaal 5,3 op de schaal van Richter) gevolgen kan hebben. Een pga van 0,2 laat zich vergelijken met een belasting op de gevel die 8 á 10 keer zo groot is als de maximale windbelasting die in het bouwbesluit wordt aangehouden. Hier is in het verleden geen rekening mee gehouden. Wij inventariseren daarom op dit moment wat dit voor de bestaande gebouwen van de RUG betekent. Voor één van de gebouwen, de Bernoulliborg, laat de RUG een quick scan uitvoeren. Wij zijn van mening dat de kosten van dit onderzoek voor rekening van de NAM dienen te komen, evenals de kosten die eventueel nodig zijn om het gebouw aan te passen indien uit het rapport blijkt dat dit nodig is. Aan de hand van dit rapport zal ook naar de overige gebouwen van de RUG in zowel de binnenstad als daarbuiten gekeken worden. De RUG behoudt zich dan ook nadrukkelijk het recht voor om hier later nog een separate claim bij de NAM voor in te dienen.

Voorts heeft de RUG op de Zernike Campus Groningen twee nieuwbouwprojecten in voorbereiding, t.w.: de Energy Academy Europe (ca. 10.000 m² BVO) en de Zernikeborg (ca. 50.000 m² BVO). Voor beide nieuwbouwprojecten geldt dat aanpassingen van de constructie en het ontwerp direct nodig zijn om de risico's als gevolg van aardbevingen zoveel mogelijk te beperken. Vanwege de geplande realisatie van beide gebouwen kan de RUG niet langer wachten met het nemen van maatregelen.

- Voor de Energy Academy Europe geldt dat het ontwerp wordt aangepast. De meerkosten worden geraamd op M€ 2,5 incl. BTW.
- Voor de Zernikeborg is eveneens een raming gemaakt van de meerkosten die het gevolg zijn van de ligging in een aardbevingsgebied. Deze raming komt neer op M€ 18 incl. BTW.

U zult begrijpen dat wij op korte termijn met u in overleg willen treden om in gezamenlijkheid te bepalen hoe de RUG de veiligheid van haar studenten, medewerkers en bezoekers kan blijven borgen en hoe met de afrekening van de hieruit voortvloeiende kosten dient te worden omgegaan.

Wij wijzen u er op dat het ambtelijk overleg tussen RUG en NAM tot onze grote spijt al meerdere malen door de NAM is afgezegd. Wij gaan er vanuit dat het geplande ambtelijk overleg op woensdag 8 oktober a.s. wel doorgang zal vinden. Indien nodig en gewenst zijn wij beschikbaar voor een overleg op bestuurlijk niveau.

Wij hopen u hiermee voorlopig voldoende te hebben geïnformeerd en de urgentie duidelijk te hebben gemaakt voor het op korte termijn maken van passende afspraken voor de RUG.

Hoogachtend,
het College van Bestuur van de Rijksuniversiteit Groningen,

prof.dr. S. Poppema,
voorzitter