

Programma aardbevingen

Verantwoordelijk GMT-lid : Bert Popken
Programmaleider : ██████████ 5.1.2e
Opdrachtnemer : ██████████ 5.1.2e
Opgesteld/gewijzigd : 28-04-2014

Naam deelproject : **Informatievoorziening aardbevingbestendig bouwen**

Omschrijving uit te werken project

Recente rapporten, het gasbesluit en de overeenkomst met het kabinet, provincie en negen gemeenten hebben duidelijk gemaakt dat voor de gemeente Groningen ook gevolgen zijn verbonden aan de aardbevingen. Gevolgen die op dit moment nog niet voldoende in beeld zijn. Dit heeft te maken met onzekerheden over de uitgevoerde berekeningen door de NAM maar ook omdat de focus tot nu toe sterk op het gebied rondom Loppersum heeft gelegen. Met ruim 850 schademeldingen in de stad en de boodschap van het Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) dat ook in andere delen van het veld stevige aardbevingen kunnen plaatsvinden is het van belang dat wij in de Stad ons moeten voorbereiden op deze nieuwe werkelijkheid.

Er bestaat nu een algemene norm voor aardbevingbestendig bouwen (Eurocode 8). Deze is echter niet door het Bouwbesluit aangewezen. Bovendien is deze Eurocode 8 niet niet toegespitst is op de Groningse situatie.

Een NEN-commissie werkt inmiddels aan het opstellen van een Nederlandse aanvulling (Annex). Naar verwachting zal er in de zomer van 2014 een voorlopige Nederlandse Praktijk Richtlijn (NPR) beschikbaar komen. De definitieve Nederlandse Richtlijn zal naar verwachting pas over enkele jaren beschikbaar zijn.

Een praktijkrichtlijn zal geen verplichting opleveren om bij een omgevingsvergunningplichtig *(ver)bouwplan aardbevingbestendig te bouwen. Hiervoor moet de Eurocode 8 (met eventueel een aanvulling) aangewezen worden vanuit het Bouwbesluit.

De gemeente Groningen wil echter wel de aanvragers van omgevingsvergunningen (bouwplannen) er op wijzen dat wanneer er conform het Bouwbesluit gebouwd wordt, dit niet betekent dat men aardbevingbestendig bouwt. Wanneer men conform Eurocode 8 en de nieuwe NPR bouwt, dan is het risico op schade en/of bezwijken van de bouwconstructie beperkt.

Aangezien de Eurocode 8 (de norm voor aardbevingbestendig bouwen) niet toegespitst is op de Groningse situatie, is het wenselijk de voorlopige NPR af te wachten en deze in de informatievoorziening op te nemen. Het is ook waarschijnlijk dat voor de verschillende delen van de gemeente Groningen mogelijk andere eisen gesteld worden.

Kortom: we willen graag de aanvragers van (ver)bouwplannen (via een aanvraag omgevingsvergunning of een voorbehandeling t.b.v. een (ver)bouwplan) informeren om aardbevingbestendig te bouwen.

Hiervoor willen we een folder ontwikkelen, die bijgevoegd kan worden bij de ontvangstbevestigingen van aanvragen omgevingsvergunning.

Deze folder is een A4-document die vanuit het registratiesysteem waarmee binnen de afdeling VTH&G gewerkt wordt, automatisch gegenereerd kan worden.

Projectplanning en -fasering

Deadline voor deze opdracht ligt op 12 mei 2014.

Het ontwikkelen van een folder dient te gebeuren voor eind 2014 / begin 2015, mede afhankelijk van de oplevering van de NPR.

Projectorganisatie en capaciteit

Deelprojectleider: **5.1.2e** (afdeling VTH&G)

Kosten project

Ureninzet afdeling VTH&G: 16 uur	→	± € 1750,-
Ureninzet functioneel beheerders SSC: 8 uur	→	± € 880,-

Aanvullingen/ opmerkingen
