



(10)(2e)

Meer informatie

Kijk op www.gemeente.groningen.nl/aardbevingen .
Hier staan ook diverse links naar andere relevante websites.
U kunt natuurlijk ook bellen of mailen:
Loket Bouwen en Wonen, tel 14 050,
e-mail: loketbouwenenwonen@groningen.nl

juni 2015

aardbevingsbestendig
bouwen in Groningen

Gemeente
Groningen

stad.

Stad aan rand gaswinningsgebied

In het gaswinningsgebied van Groningen treden regelmatig aardbevingen op. Ook de stad Groningen heeft hier mee te maken. Immers, het Groningen-veld, waar het gas uit wordt gewonnen, ligt namelijk direct naast en gedeeltelijk zelfs onder het noordoostelijke deel van de stad. Er is op tal van plekken als gevolg daarvan schade opgetreden aan woningen en andere gebouwen. De komende jaren zullen ook de mensen in de stad te maken blijven krijgen met aardbevingen als gevolg van de gaswinning.



NPR 9998 – richtlijn

Vanwege de aardbevingen in Groningen wordt de Eurocode 8 - de Europese richtlijn voor aardbevingsbestendig bouwen - voor Nederland geschikt gemaakt. Omdat dit nog enige tijd kan duren, is op 15 mei 2014 een interim advies gepubliceerd door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI). Dit interim advies gold voor nieuwbouw en verbouw. Inmiddels is er op 9 februari 2015 een Nederlandse Praktijkrichtlijn (NPR 9998) gepubliceerd door het NNI. Deze versie van de NPR is echter een zogenaamde groene versie. Een versie die bedoeld is voor inspraak door deskundige partijen. De verwachting is dat eind 2015 de definitieve NPR verschijnt.

De NPR 9998 geeft praktische methoden en rekenregels voor het verbeteren van de robuustheid tegen belastingen van aardbevingen voor gebouwen voor de geïnduceerde aardbevingen in de provincie Groningen. Ze kan worden gebruikt voor nieuwbouw, verbouw én bestaande bouw.

Geen verplichting

De NPR maakt op dit moment geen onderdeel uit van het Bouwbesluit 2012. Dit betekent dat de gemeente Groningen (of enig ander bevoegd gezag) u niet kan dwingen om conform de NPR te bouwen. Een vergunningaanvraag kan daarom niet afgewezen worden als de aanvraag niet voldoet aan de NPR.

Wel advies om aardbevingsbestendig te bouwen

De gemeente Groningen adviseert u echter wel om gebruik te maken van de NPR. De NPR staat op www.nen.nl/aardbevingen. Met dit NEN-advies kan de Eurocode 8 gehanteerd worden en kan rekening gehouden worden met aardbevingsbelastingen bij nieuwbouw, verbouw en bestaande bouw.

Regeling vergoeding meerkosten aardbevingsbestendige nieuwbouw

Opdrachtgevers van nieuwbouwprojecten (inclusief particuliere opdrachtgevers) binnen de gemeente Groningen kunnen in aanmerking komen voor een vergoeding van meerkosten voor aardbevingsbestendig bouwen. Om zekerheid en continuïteit voor opdrachtgevers in de bouw te waarborgen, hebben de gemeente Groningen, ministerie van Economische Zaken en NAM een regeling getroffen. Deze regeling geldt voor nieuwbouwprojecten (woningbouw en utiliteitsbouw) in de gemeente Groningen. Het gaat om de redelijkerwijs toerekenbare meerkosten die bij nieuwbouwprojecten worden gemaakt om te voldoen aan de voorlopige richtlijn voor aardbevingsbestendig bouwen (NPR 9998). Het maakt daarbij niet uit in welke fase van het bouw- of ontwikkelproces het project zich bevindt. De regeling geldt zowel voor particuliere als professionele opdrachtgevers. De NAM voert de regeling in ieder geval tot 1 oktober 2015 uit. Mensen die binnen de gemeente Groningen een nieuwbouwproject uitvoeren, de ontwikkeling hiervan zijn gestart, of hiermee binnenkort starten, kunnen per direct contact opnemen met NAM. De gemeente heeft geen toetsende, beoordelende of toekennende rol. Beoogd wordt de regeling na 1 oktober 2015 te vervangen door een nieuwe regeling die tot stand wordt gebracht door de Nationaal Coördinator Groningen. Daarbij blijven de nu afgesproken uitgangspunten leidend. Meer informatie over de regeling en de voorwaarden is te vinden op de website van NAM www.namplatform.nl/bouwkundig-versterken.

