

Aan Provinciale Staten
In afschrift aan de Dialoogtafel

Datum :
Briefnummer :
Zaaknummer :
Behandeld door :
Telefoonnummer :
Antwoord op :
Bijlage :
Onderwerp : rapport technische impactanalyse NPR

Geachte dames en heren,

1. Samenvatting

In opdracht van de minister van Economische Zaken heeft het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) recent de conceptversie van een Nationale Praktijkrichtlijn (NPR) vastgesteld, gericht op het aardbevingsbestendig bouwen in Nederland. Op deze NPR hebben wij een technische impactanalyse laten uitvoeren. Hierbij informeren wij u over de resultaten van dit onderzoek.

2. Doel en wettelijke grondslag

Doel van deze brief is het informeren van uw Staten.

3. Procesbeschrijving en planning

De NPR die voorligt, is nog een conceptversie. Naar verwachting zal de NPR in september 2015 definitief worden vastgesteld. Desalniettemin hebben wij een Technische Impactanalyse laten uitvoeren.

4. Begroting

N.v.t.

5. Inspraak/participatie

N.v.t.

6. Nadere toelichting

In opdracht van de minister van Economische Zaken heeft het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) recent de conceptversie van een Nationale Praktijkrichtlijn (NPR) vastgesteld, gericht op het aardbevingsbestendig bouwen in Nederland. Op dit concept is nu een consultatie gaande.

Hoewel de NPR-richtlijn voorlopig is en gekoppeld is aan veronderstellingen, waar het gaat om grondversnelling, grondsoort en -zo wordt aangenomen- aan de mate van gasproductie, is het is duidelijk dat de NPR vergaande consequenties zal hebben voor de gebouwen in het gaswinningsgebied. Een deel van de bestaande bebouwing zal moeten worden versterkt en nieuwbouw zal aardbevingsbestendig moeten worden uitgevoerd. Daarom achtten wij het van groot belang om een beter beeld te krijgen van de implicaties van deze richtlijn. Om dat te bereiken hebben wij in november 2014 besloten een technische impactanalyse van de NPR te laten uitvoeren door bureau Van Rossum. Van Rossum heeft op basis van gegevens uit de gemeentelijke archieven voor een aantal woningtypen die kenmerkend zijn voor de regio berekeningen uitgevoerd op aardbevingsbestendigheid in het licht van bovengenoemde veronderstellingen.

Het eindrapport van dit onderzoek, dat recent gereed is gekomen, bieden wij u hierbij aan. In het rapport dat wij u aanbieden zijn de gegevens op basis waarvan kan worden bepaald welke woningen zijn onderzocht, verwijderd, vanwege de belangen van de bewoners/eigenaars.

Samenvatting technische impactanalyse

In het kader van de technische impactanalyse zijn vijf gebouwen onderzocht die veel voorkomende woningtypen representeren. Van deze vijf zijn twee, te weten hoge appartementengebouwen en vrijstaande woningen, onderzocht met dynamische berekeningen. De uitkomsten van de berekeningen zijn dat deze gebouwen niet voldoen aan de voorlopige NPR-richtlijn. De hoge appartementengebouwen kennen daarbij een hoger risicoprofiel dan grondgebonden woningen. Overigens is dit in lijn met de verwachtingen omdat bestaande bebouwing niet aardbevingsbestendig is ontworpen.

De NPR Impact Assessment die eerder op verzoek van de minister is verricht, en welke wij u bij voordracht 12 op 10 februari jl. (corr.nr. 2015-05423, PPM) hebben doen toekomen, had als uitkomst dat 90.000 woningen niet aan de voorlopige NPR-richtlijn voldoen. De uitkomsten van het onderzoek van Van Rossum zijn op dit onderdeel in lijn en te zien als een aanvulling op dat onderzoek. Voor de grondgebonden woningen stelt Van Rossum dat ca. 80.000 woningen niet aan de NPR voldoen. In de NPR Impact Assessment zijn de niet-grondgebonden woningen (zoals appartementen) echter niet meegenomen. Van Rossum heeft dit wel gedaan, en concludeert dat wanneer de niet-grondgebonden woningen worden meegenomen, in totaal 152.000 woningen niet aan de voorlopige richtlijn voldoen.

Validatie

Wij hebben ABT|Wassenaar Seismisch Advies gevraagd om een technische beoordeling te geven van het uitgevoerde onderzoek. Zij concludeerden dat het onderzoek technisch correct is uitgevoerd. De conclusies van dit rapport zijn tevens doorgenomen met de voorzitter van de Stuurgroep Impact assessment NPR, de heer **5.1.2e**. Hij bevestigt dat de resultaten in lijn zijn met de eerdere conclusies.

Informeren betrokken partijen

De gemeenten hebben als toezichthouder op de veiligheid van gebouwen een belangrijke rol en verantwoordelijkheid. Een speciale positie is er natuurlijk voor de gemeenten waarin de vijf onderzochte objecten staan en de eigenaren ervan. Om die reden hebben wij de gemeenten recent geïnformeerd over de resultaten van dit onderzoek. Vervolgens hebben wij samen met de twaalf gemeenten het ministerie van Economische Zaken en het ministerie van Wonen geïnformeerd over dit onderzoek, vanwege de rijksverantwoordelijk voor het stellen van (bouw)normen.

De NAM is, gelet op de verantwoordelijkheid en de aansprakelijkheid voor de effecten van gaswinning, ook in kennis gesteld van het onderzoek.

7. Afsluiting

Tot slot markeren wij dat de conclusies van dit rapport om nader onderzoek vragen. De resultaten van de nog in te stellen commissie, als bedoeld in de Aanvulling Bestuursakkoord, en de in mei 2015 door KNMI en NAM op te leveren onderzoeken over het seismisch gedrag van het Groningenveld, zijn mede input voor dit vervolgproces. Het is uiteindelijk verantwoordelijkheid van de minister van Economische Zaken om te bepalen hoe dit vervolgproces wordt vormgegeven.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Groningen:

, voorzitter.

, secretaris.

Bijlagen:

Nr.	Titel	Soort bijlage
1	Technische Impactanalyse NPR	Onderzoeksrapport
2	Aanbiedingsbrief Technische impactanalyse	Brief
3	Persbericht	Persbericht