

Annotatie NBO 29 juni 2017

## **NPR**

De NPR9998;2017 is een richtlijn opgesteld door de NEN cie. Op verzoek van de NCG heeft de NEN cie een aantal verbeteringen toegebracht, i.e. de laatste inzichten in de NPR verwerkt. Hierbij zijn op de verschillende deelgebieden diverse experts betrokken. Deze versie ligt nu voor commentaar; constructeurs en bouwexperts kunnen gaan rekenen en hun commentaar aanleveren bij NEN. Een definitievere versie zal dan weer 1 december 2017 worden gepubliceerd.

De NPR zegt hoe je moet rekenen (methodieken) welke uitgangspunten gelden (grondversnelling, aard trilling) en welke veiligheidsfactoren van toepassing zijn om vast te stellen in welke mate een gebouw tegen aardbevingen bestand is. De NPR gaat alleen over gebouwen en kan voor nieuwbouw en bestaande bouw worden gebruikt.

In de NPR is aangegeven in welk gebied deze richtlijn van toepassing is. De NEN cie adviseert om vanaf een aardbevingsversnelling van 0,05g te gaan rekenen (was voorheen 0,04g). Dit gebied is grotere dan de 12 gemeenten die aangesloten zijn bij dit overleg. Daarnaast is een deel van de 0,05g contour niet in beeld gebracht (westelijk deel) omdat het KNMI dit niet in haar model heeft meegenomen. Dit betekent dat voor het westelijke gedeelte (bijvoorbeeld Hoogkerk) de richtlijn betrekking heeft op de 0,07g contour. Onduidelijk is of in de volgende versie van de NPR dit gedeelte wel wordt meegenomen en wat dit betekent als hier nieuwbouw is gerealiseerd.

De NCG geeft in haar addendum aan dat de geplande inspecties uit vorig MJP nog te berekenen met oude NPR (ook al valt daadwerkelijke inspectie na 1 juli). Het gaat dus nu alleen om de nu nieuw in te plannen inspecties. Het zal ook met deze aanpak lastig uit te leggen zijn aan bewoners waarom hun huis anders wordt versterkt dan die van de overburen. Dit probleem blijft zich met een zich nog steeds ontwikkelende NPR blijven voordoen. Echter vanuit de overtuiging dat deze NPR beter is dan de vorige zou men zoveel mogelijk hier mee moeten werken.

### ***Besluitpunt NBO:***

Akkoord te gaan om de nieuwe NPR9998;2017 van toepassing te verklaren voor het inspectie- en engineeringsprogramma en voor nieuwbouw per 1 juli 2017.

Advies 1: Akkoord gaan met voorstel NCG en

- en daarnaast de minister te vragen om de NPR voor het gehele gebied van toepassing te verklaren.
- De NCG/minister te vragen om te zorgen dat KNMI zo snel mogelijk inzicht verschaft in de totale 0,05g contour;
- De minister te vragen om effecten en consequenties nieuwbouw in "witte" gebied te benoemen (garantie aan nieuwbouwprojecten);
- De NCG te vragen om zoveel waar mogelijk de inspecties na 1 juli met de nieuwe NPR te beoordelen (inclusief mogelijkheden "oude" programma).