

NPR

1 Juli 2017 is een nieuwe versie van de NPR 9998 van kracht geworden. Het betreft een commentaarversie die, na verwerking, tot een definitieve groene NPR versie eind van dit jaar zal leiden.

De NPR 9998 biedt een richtlijn voor het doorrekenen of een bestaand gebouw of een nieuw gebouw aardbevingsbestendig is. Deze actualisatie is op verzoek van de NCG door de NEN commissie uitgevoerd waarbij zowel de nieuwe seismische gegevens van het KNMI als de laatste inzichten op het gebied van berekeningen zijn verwerkt. Dit betekende dat een aantal aannames in de berekeningen verkleind konden worden.

Voor de gemeente Groningen wijken de seismische invoerparameters (grondversnellingen of pga's) niet veel af ten aanzien van de oude versie. Omdat de complexe berekeningen met de NPR9998 enige maanden in beslag nemen is nu nog niet aan te geven welk effect deze nieuwe NPR op versterkings- en nieuwbouwopgave heeft.