

**To:** Velzen, drs.ing. P.A.A. van (Peter)[5.1.2e@minez.nl]  
**Cc:** Alders, J.G.M. (Hans)[5.1.2e@nationaalcoordinatorgroningen.nl]; 5.1.2e@nationaalcoordinatorgroningen.nl; Jan Kleine[Jan.Kleine@groningen.nl]  
**From:** Alders, J.G.M. (Hans)  
**Sent:** Fri 8/14/2015 8:10:13 AM  
**Subject:** Re: nititie

Beste Peter,

Dank.

De spanning zit tussen daling pga irt sterkte woningen en de KNMI-kaart. De kaart geeft de pga-waarden aan. Daarmee wordt het gebied afgebakend. Maar wat is nu precies de betekenis van de constatering van het SodM dat het effect van de afname van de pga-waarden te niet wordt gedaan door de slechtere toestand van de woningen?

Ik heb al eerder afgesproken dat gekozen moet worden voor een gelijktijdige presentatie van nieuwe gegevens en die te voorzien van een "oplegnotitie" hoe we met die nieuwe gegevens zullen omgaan. Een presentatie van de KNMI -kaart zonder context en zonder samenhang is zeer ongewenst.

Groet, Hans

Verstuurd vanaf mijn iPad

Op 14 aug. 2015 om 00:49 heeft Velzen, drs.ing. P.A.A. van (Peter) <5.1.2e@minez.nl> <5.1.2e@minez.nl>> het volgende geschreven:

Nu met bijlage.

M.b.t. beschikbaarheid van witte NPR-advies cie Meijdam (punt 5 van notitie):

Momenteel werkt de NEN-commissie, die verantwoordelijk is voor het opstellen van de NPR, aan de zogeheten 'witte versie'. Deze zal begin september gereed zijn voor besluitvorming. De NEN heeft aangegeven dat de formele besluitvormingsprocedure binnen NEN nog twee maanden in beslag zal nemen. Het proces is er met name op gericht om de richtlijn te toetsen op consistentie aan overige normen, hier worden geen grote inhoudelijke aanpassingen verwacht.

De commissie Meijdam is gevraagd om advies uit te brengen over de versie die begin september gereed is. De commissie heeft aangegeven vier tot zes weken nodig te hebben voor hun advies. Medio oktober is het advies van commissie Meijdam naar verwachting beschikbaar.

Naar verwachting is de NPR dan ook pas aan het eind van dit jaar in bouwregelgeving aangewezen. Dat zal met een ministeriele regeling gebeuren..

M.b.t. betekenis daling pga irt sterkte woningen:

Nieuwe inzichten laten ook zien dat de huizen minder sterk zijn dan gedacht. Dit heeft te maken met het feit dat de mate van c.q. type trillingen (frequentie) anders blijken te zijn dan werd aangenomen. Ongunstiger voor de bestaande gebouwen die daardoor mogelijk minder bestand zijn. Echter er wordt in berekeningen uitgegaan van Italiaanse huizen. Dat is ook de reden dat er momenteel een Gronings huis op een (Italiaanse) trillingsbank staat. Onderzoek loopt tot en met september, gegevens komen naar verwachting in november beschikbaar.

M.b.t. KNMI-kaart

De aanleiding van de nieuwe kaartjes vormt nader onderzoek van NAM naar de vertaling van een aardbeving van de ondergrond naar de bovengrond. In de vorige kaartjes zaten standaardfuncties, maar die zijn nu gespecificeerd op basis van nieuwe metingen en modelberekeningen van de Groningse ondergrond. Met name de inzichten ten aanzien van de bovenste 200 meter zijn aanzienlijk gewijzigd. De ondergrond blijkt dus minder trillingen door te geven dan waar in eerste instantie vanuit werd gegaan. Hier wordt door NAM nog verder aan gerekend en KNMI vertaalt dit steeds in nieuwe contouren. Naar verwachting komt er ieder half jaar een nieuwe kaart. Nagegaan wordt wanneer de nieuwe kaart beschikbaar komt, naar verwachting op korte termijn.

Van: Velzen, drs.ing. P.A.A. van (Peter)  
Verzonden: vrijdag 14 augustus 2015 0:11  
Aan: Alders, J.G.M. (Hans); 5.1.2e Jan Kleine  
Onderwerp: RE: nititie

Allen,

T.b.v. de presentatie voor maandag (bij punt 16) bijgaand overzicht van de regelingen waar nu aan wordt gewerkt en wat de stand van zaken/planning is.

Van: Alders, J.G.M. (Hans)  
Verzonden: maandag 10 augustus 2015 21:22  
Aan: [REDACTED] 5.1.2e Jan Kleine; Velzen, drs.ing. P.A.A. van (Peter)  
CC: Alders, J.G.M. (Hans)  
Onderwerp: Fwd: nititie

[REDACTED] 5.1.2e Jan en Peter,

Bijgaand de eerste ruw opzet voor de presentatie a.s. maandag. Graag jullie commentaar.

Groet, Hans

Verstuurd vanaf mijn iPad

Begin doorgestuurd bericht:

Van: "[REDACTED] 5.1.2e @aldersadvies.nl" <[REDACTED] 5.1.2e @aldersadvies.nl> <[REDACTED] 5.1.2e @aldersadvies.nl> <[REDACTED] 5.1.2e @aldersadvies.nl>>

Datum: 10 augustus 2015 21:19:16 CEST

Aan: "Alders, J.G.M. (Hans)" <[REDACTED] 5.1.2e @nationaalcoordinatorgroningen.nl> <[REDACTED] 5.1.2e @nationaalcoordinatorgroningen.nl>>

Onderwerp: nititie

<Stand van zaken regelingen 13082015.docx>