

To: Jan Kleine [5.1.2e] [redacted]@ groningen.nl]
From: [5.1.2e]
Sent: Mon 1/4/2016 12:31:06 PM
Subject: FW: plan van aanpak OBS de Starter
[20151222 Memo OBS De Starter.pdf](#)

Van: [5.1.2e] [redacted]@o2g2.nl]
Verzonden: maandag 4 januari 2016 13:08
Aan: [5.1.2e]
Onderwerp: FW: plan van aanpak OBS de Starter

Hallo [5.1.2e]

Eerst een goed jaar gewenst zonder bevingen!

Ik stuur je de reactie toe van de NAM ivm de Starter. Vorig jaar heb ik dat gedaan ivm de Vuurtoren. Vandaag spreek ik Jan Kleine omdat we ons zorgen maken over de opstelling van de NAM. Zie bv. het memorandum, dat is toegevoegd bij de mail. Eerlijk gezegd heb i weinig vertrouwen meer in de wijze waarop de NAM opereert. Dat wil ik vandaag bespreken met Kan Kleine. Misschien kan je hem deze mail doorsturen.

Gr.

[5.1.2e]

Van: [5.1.2e] [redacted]@shell.com [5.1.2e] [redacted]@shell.com]
Verzonden: woensdag 23 december 2015 15:26
Aan: [5.1.2e] [redacted]@dijkhuis-ingenieurs.nl; Ben ter Beek
CC: Erik Vredeveld; Theo Douma; [5.1.2e] [redacted]@ groningen.nl; [5.1.2e] [redacted]@shell.com; [5.1.2e] [redacted]@dijkhuis-ingenieurs.nl
Onderwerp: RE: plan van aanpak OBS de Starter

Geachte heer [5.1.2e] en heer Kuipers,

Bij deze ontvangt u de notitie met opmerkingen van onze consultant Arup over de aangeleverde stukken van OBS De Starter, d.d. 24 november.

In uw onderstaand bericht geeft u aan begin december nog een optimalisatie aan te leveren van het model in een definitieve berekening.

Deze hebben wij tot op heden nog niet mogen ontvangen.

Wij stellen voor om de definitieve berekeningen gelijk met de BV-fase te verstrekken zodat het in één keer beoordeelt wordt. Mochten er vragen zijn horen wij dat graag.

Ik wens jullie fijn feestdagen toe en een goed 2016!

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e]

From: Wiebe Kuipers [mailto:[5.1.2e] [redacted]@dijkhuis-ingenieurs.nl]
Sent: dinsdag 24 november 2015 10:55
To: [5.1.2e] [redacted] NAM-UIO/T/EP
Cc: [5.1.2e] [redacted]@o2g2.nl; [5.1.2e] [redacted]@o2g2.nl; [5.1.2e] [redacted]@o2g2.nl; [5.1.2e] [redacted]@ groningen.nl; [5.1.2e] [redacted] NAM-UIO/T/EP; [5.1.2e] [redacted]@o2g2.nl; [5.1.2e] [redacted]
Subject: RE: plan van aanpak OBS de Starter

Geachte heer [5.1.2e]

Hierbij ontvangt u het DO van de te nemen voorzieningen ter versterking van ODS de Starter.
In de toelichting op de aardbevingsberekening heeft TNO Diana de uitgangspunten voor de berekening op aardbeving aangegeven en een aantal relevante uitkomsten van de berekening verduidelijkt met 3-D figuren.
Opvalt is dat voor de berekening een extra vergrotingsfactor van 1,6 is aangehouden, deze factor heeft TNO in rekening gebracht om degradatie van het materiaal als gevolg cyclische gedrag in rekening te brengen.
Voor de fundering is door TNO Diana als uitgangspunt gekozen om de aardbevingsbelasting in te leiden vanuit de onderkant kelderbodem, dit in tegenstelling tot mijn aanname voor de Lateral Force methode om dit te doen vanaf peil.

Wij hebben inmiddels meerdere bezoeken aan het gebouw gebracht om onderzoek te verricht naar de constructieve opbouw. Daarbij zijn nog een aantal sparingen gevonden die achter een betimmering zijn weggewerkt. Deze optimalisatie van het model zal nog worden verwerkt in de definitieve berekening die begin december zal worden gepresenteerd.
Inmiddels zullen wij ons de komende tijd bezig houden met het berekenen en tekenen van de detaillering ten behoeve van de besteksfase.

Wij verzoek u het DO met bijbehorende berekeningen te controleren en deze voorzien van uw goedkeuring of eventuele opmerkingen aan ons te retourneren.

Wij vertrouwen u hiermee voorlopig voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Wiebe Kuipers



Ingenieursbureau Dijkhuis bv

Leonard Springerlaan 29

Postbus 70155

9704 AD Groningen

T (050) 5.1.2e

E 5.1.2e@dijkhuis-ingenieurs.nl

I www.dijkhuis-ingenieurs.nl

KvK Groningen 02 032745

Op onze werkzaamheden is de Rechtsverhouding opdrachtgever - architect, ingenieur en adviseur DNR 2005 (De Nieuwe Regeling 2005) van toepassing. Dit e-mail bericht is slechts bestemd voor de (rechts) persoon aan wie het is gericht en bevat informatie die persoonlijk en/of vertrouwelijk is en niet openbaar mag worden gemaakt krachtens wet- of regelgeving of overeenkomst. Indien een ander dan geadresseerde dit e-mail bericht ontvangt of anderszins in handen krijgt is hij/zij niet gerechtigd tot kennisneming, verspreiding, openbaar maken of vermenigvuldigen daarvan. Hij/zij wordt verzocht Ingenieursbureau Dijkhuis onmiddellijk telefonisch op de hoogte te stellen en het e-mail bericht te vernietigen. Ingenieursbureau Dijkhuis staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan, noch voor de aanwezigheid van virussen.

Van: 5.1.2e@shell.com [5.1.2e@shell.com]

Verzonden: woensdag 21 oktober 2015 14:39

Aan: 5.1.2e@o2g2.nl

CC: 5.1.2e@o2g2.nl; 5.1.2e@o2g2.nl; 5.1.2e@ groningen.nl; Wiebe Kuipers; 5.1.2e@shell.com

Onderwerp: RE: plan van aanpak OBS de Starter

Geachte heer 5.1.2e bijgevoegd onze beoordeling op het Plan van Aanpak en de offerte van TNO Diana.

Best regards, Met vriendelijke groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e NAM-UIO/T/EP
Sent: donderdag 8 oktober 2015 10:41
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e NAM-UIO/T/EP; Erik Vredeveld; Theo Douma; 5.1.2e @ groningen.nl; 5.1.2e @dijkhuis-ingenieurs.nl
Subject: RE: plan van aanpak OBS de Starter

Goedemorgen heer 5.1.2e

Zoals in ons laatste overleg hebben aangegeven kunnen jullie gewoon doorgaan met TNO DIANA en hun opdracht geven. Alleen de NAM gaat geen losstaande opdrachten verstrekken voor elk project.

Voor wat betreft de beoordeling van jullie plan van aanpak proberen wij de review eerder aan te leveren dan de standaard procedure.

Alleen u moet zich wel realiseren dat wij nooit maatgevend zijn in het optreden van jullie vertraging.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e @o2g2.nl
Sent: woensdag 7 oktober 2015 11:44
To: 5.1.2e NAM-UIO/T/EP
Cc: 5.1.2e NAM-UIO/T/EP; Erik Vredeveld; Theo Douma; 5.1.2e @ groningen.nl; 5.1.2e @dijkhuis-ingenieurs.nl
Subject: Re: plan van aanpak OBS de Starter

Geachte heer 5.1.2e

Dank voor uw mededeling!

Ik zou u echter willen verzoeken haast te zetten aan de review van uw consultant ivm het opdracht geven aan TNO DIANA. In ons eerste gesprek heb ik begrepen dat de onderzoeks-aanpak van TNO DIANA wordt gedeeld door de NAM. Indien de reactie pas gaat komen na 20 werkbare dagen dan zijn we een maand verder en is de datum van 1 augustus van inhuizing van de Starter niet realistisch. Bovendien is de offerte van TNO DIANA een maand geldig, dus een laat besluit van uw kant kan meteen ook negatief effect hebben op de offerte.

Ik verzoek u daarom met enige klem de review van ons plan van aanpak eerder te (laten)doen dan de 20 dagen die er voor staan. Dan kunnen wij als schoolbestuur TNO opdracht verlenen.

In afwachting van uw antwoord

Met vriendelijke groeten

5.1.2e

Projectleider aardbevingen

Stichting O2G2

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Op 7 okt. 2015 om 10:31 heeft "5.1.2e @shell.com" <5.1.2e @shell.com> het volgende geschreven:

Goedemorgen heer 5.1.2e

Bedankt voor het verstekken van de documenten.

Uw plan van aanpak heb ik door gestuurd naar onze consultant voor een review. De reactie zal binnen 20 werkbare dagen aan u worden verstrekt.

Mochten er verder vragen zijn, zien wij deze tegemoet.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e @o2g2.nl

Sent: maandag 5 oktober 2015 13:53

To: 5.1.2e NAM-UIO/T/EP

Cc: Erik Vredeveld; Theo Douma; 'Wiebe Kuipers'; 5.1.2e

Subject: plan van aanpak OBS de Starter

Geachte heer 5.1.2e, beste 5.1.2e

Hierbij stuur ik je het plan van aanpak van het aardbevingbestendig maken van de (ver)nieuwbouw OBS de Starter te Groningen (zie bijlage).

Het stuk bevat de afspraken die wij in ons constructieve gesprek van 30 september jl. hebben gemaakt. Gelet op de noodzaak TNO DIANA bv. (zie bijlage in deze mail voor de offerte) deze week de opdracht te verlenen om de krappe tijdsplanning te kunnen realiseren, wil ik je vragen zo spoedig als mogelijk is te reageren op dit plan van aanpak. De goedkeuring van dit plan door de NAM beschouw ik als een garantiestelling voor de kosten, die met dit traject gemoeid zijn.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

Projectleider aardbevingen
Stichting O2G2