

**Van:** bevingschade <5.1.2e@arcadis.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 31 maart 2015 14:31  
**Aan:** 5.1.2e  
**CC:** 5.1.2e  
**Onderwerp:** Concept Taxatierapport bevingschade, melding 19171  
**Bijlagen:** Rapport 9731\_JC\_69\_19171 naar gedupeerde.pdf; CALC 19171 21 BTW PART 26032015.pdf; CALC 19171 Calculatie voorblad 26032015.pdf; Gem1405 Beestenborg.Aardbevingschade..pdf

Geachte mevrouw, heer,

Onlangs is de door u gemelde schade door ons geïnspecteerd en gerapporteerd.

Als bijlage bij deze mail treft u de CONCEPT rapportage met gecontroleerde offerte of calculatie aan. Deze rapportage bevat het door ARCADIS vastgestelde schadeherstel en schadebedrag.

De NAM heeft met ons afgesproken dat wij uw goedkeuring vragen op de rapportage, voordat wij de definitieve versie doorsturen naar de NAM voor de verdere afhandeling. Goedkeuring verlenen kunt u doen door beantwoording van onderstaande vragen

1. Bent u akkoord met het rapport en het benoemde herstel van de schade?
2. Gaat u ermee akkoord dat de factuur door de NAM rechtstreeks aan de aannemer wordt betaald?

Verdere procedure na uw akkoord:

Wij versturen uw dossier aan de NAM.

De NAM stuurt u vervolgens de definitieve rapportage en vraagt u formeel een akkoord te geven.

Op [www.namplatform.nl](http://www.namplatform.nl) kunt u meer informatie vinden.

Hoogachtend,

5.1.2e

ARCADIS Nederland BV

Backoffice projectbureau bevingschade - 5.1.2e@arcadis.nl

Aan : Stadsbeheer Gemeente Groningen t.a.v. 5.1.2e  
 Akeleiweg 69  
 9731 JC GRONINGEN

Telefoon : 5.1.2e  
 Mobiel :  
 Email : 5.1.2e @groningen.nl

Betreft : Herstel aardbeving schade: 9731 JC / 69 / 19171

Geachte Stadsbeheer Gemeente Groningen t.a.v. 5.1.2e

Hierbij hebben wij het u genoeg u een **calculatie** te doen toekomen voor het herstellen van de schade n.a.v. de aardbevingen. Het geheel is gecalculeerd voor een bedrag van:

Totaal calculatie		excl. BTW	BTW		incl. BTW
Bedrag 21%	€	670,02	21%	€	810,72
Bedrag 6%	€	0,00	6%	€	-
<b>Totaal</b>	<b>€</b>	<b>670,02</b>		<b>€</b>	<b>810,72</b>

Omschrijving van de werkzaamheden:

Herstel van de schade op basis van het fotorapport van de expert. Zie bijgaande werksomschrijving. De herstelwerkzaamheden kunnen enig kleurverschil geven en er zijn geen werkzaamheden aan asbesthoudend materialen gerekend.

Wij zijn er vanuit gegaan dat het benodigde water, elektra en opslag gratis ter beschikking wordt gesteld en dat de werkzaamheden ononderbroken uitgevoerd kunnen worden.

Omzetbelasting

Het in deze calculatie opgenomen bedrag aan omzetbelasting is mede gebaseerd op het Besluit van de Minister van Financiën van 28 februari 2013, nr. BLKB/2013/305M.

Dit besluit bevat een goedkeuring om het verlaagde btw-tarief op arbeidskosten met ingang van 1 maart 2013 tot 1 juli 2015 toe te passen op renovatie en herstel van woningen ouder dan twee jaar. Met uitzondering van materialen die een deel vertegenwoordigen van de waarde van deze diensten.

Vertrouwende U hiermee een passende calculatie te hebben gedaan, tekenen wij,

Hoogachtend  
 Bedrijfsburo JBG b.v.

5.1.2e

Getekend: 5.1.2e  
 Coördinator

Bedrijfsburo JBG B.V.  
 calculatie dossier 9731 JC / 69 / 19171 (ED)

Bestekcode	S	Omschrijving	Hoeveelheid Ehd	Eenheidsprijs
***** 21% BTW GROEP *****				
		Opdrachtgever: Nederlandse Aardolie Maatschappij Postbus 28000 9400 HH Assen	1,00	pst
		Calculatie: calculatie / dossiernr: 9731 JC / 69 / 19171 (ARCADIS)		
		Werk: nummer: n.t.b. omschrijving: herstel scheuren		
		Werkrelatie: Stadsbeheer Gemeente Groningen Akeleweg 69 9731 JC Groningen		
		De herstelwerkzaamheden kunnen enig kleurverschil geven Geen werkzaamheden aan asbesthoudende materialen gerekend		
		Opn.: deze begroting heeft alleen betrekking op de schade nr. 5,6 en 7, de schade's 1 t/m 4 zijn reeds geoffreerd.		
***** 21% BTW GROEP *****				
00	:	<b>ALGEMEEN</b>	1,00	pst
		transport kosten	1,00	st
		<b>ALGEMEEN</b>		5.1.1c
10	:	<b>STUT- &amp; SLOOPWERK</b>	1,00	pst
10	#	<b>PLAATSELIJK SLOOPWERK BINNEN</b>		
		stucoper afdekken interieur	1,00	pst
		opkappen scheur steenachtige wanden (schade nr. 6)	#	2,00 m <sup>1</sup>
		zaagwerk l.b.v. maken dilatatie (schade nr. 6)	#	2,00 m <sup>1</sup>
		<b>PLAATSELIJK SLOOPWERK BINNEN</b>		5.1.1c
		<b>STUT- &amp; SLOOPWERK</b>		
21	:	<b>BETONWERK</b>	1,00	pst
		injecteren scheur in betonvloer (schade nr. 5)	2,50	m <sup>1</sup>
		<b>BETONWERK</b>		5.1.1c
36	:	<b>VOEGVULLING</b>	1,00	pst
		open naden opnieuw vullen met kit incl. rugvulling - in metselwerk als dilatatie (schade nr. 6)	#	2,00 m <sup>1</sup>
		<b>VOEGVULLING</b>		5.1.1c
60	:	<b>VERWARMINGSINSTALLATIES</b>	1,00	pst
		<b>VERWARMINGSINSTALLATIES</b>		
***** 21% BTW GROEP *****				
***** 21% BTW GROEP *****				
40	:	<b>STUCADOORWERK</b>	1,00	pst
40	#	<b>VOORBEHANDELEN ONDERGROND</b>		
		reparatie scheuren steenachtige wanden binnen (schade nr. 6)	0,06	dag

Bedrijfsburo JBG B.V.  
 calculatie dossier 9731 JC / 69 / 19171 (ED)

S Omschrijving	Ho E	Arbeid	Materiaal	Materieel	Onderaan	Alle kost.	Totaal	Totaal	Totaal
t	hei h				neming	soorten		Secctie	Generaal
@***** 21% BTW GROEP	1ps								
@ALGEMEEN	1ps								
@STUT- & SLOOPWERK	1ps								
@BETONWERK	1ps								
@VOEGVULLING	1ps								
@VERWARMINGSINSTALLATIE	1ps								
+ Directe kosten 21%									
% CAR polis	%								
% Algemene Kosten	%								
% Winst & Risico	%								
+ Totaal excl 21% BTW									
% BTW	%								
/ Totaal incl 21% BTW									609,19
					5.1.1c				
@***** 21% BTW GROEP	1ps								
@STUCADOORWERK	1ps								
@SCHILDERWERK	1ps								
+ Directe kosten 21%									
% CAR polis	%								
% Algemene Kosten	%								
% Winst & Risico	%								
+ Totaal excl 21% BTW									
% BTW	%								
/ Totaal incl 21% BTW									810,72
* TOTAAL AANNEEMSOM INCL.									810,72

Stadsbeheer Gemeente Groningen 5.1.2e

5.1.2e

Akeleiweg 69, 9731 JC Groningen  
(Groningen)

Onderwerp:  
Bevestiging afspraak inspectie bevingschade 19171

Geachte mevrouw, meneer,

Enige tijd geleden heeft u een schademelding gedaan bij de NAM.  
Naar aanleiding van het telefonisch overleg met u bevestig ik de afspraak voor  
een opname van de schade op:

**dinsdag 10 maart 2015 om circa 13:00 uur.**

De controle opname neemt circa 1 à 1,5 uur in beslag. De exacte tijdsduur hangt  
af van de omvang van de schade. Ik ga er van uit dat tijdens de opname iemand  
aanwezig is in het gebouw.

Mocht u onverhoopt verhinderd zijn en kan de opname niet doorgaan, dan kunt  
u contact met het projectbureau opnemen (0592-392 132). Deze is bereikbaar van  
maandag tot en met donderdag in de ochtenduren.

Bij correspondentie verzoek ik gebruik te maken van het meldingnummer:

**9731\_JC\_69\_19171**

Ik dank u hartelijk voor uw medewerking.

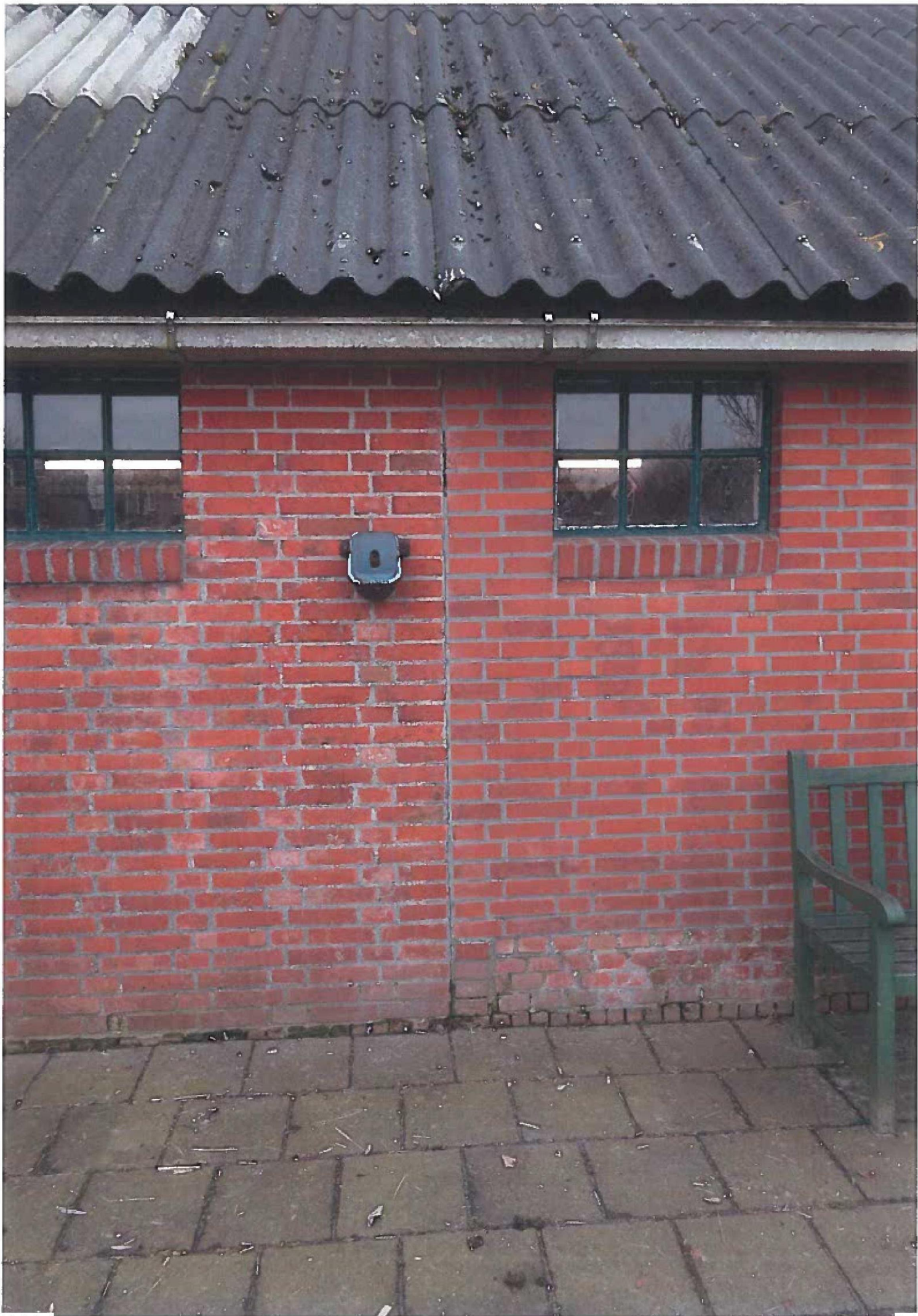
Met vriendelijke groet,  
ARCADIS Nederland BV

Projectteam Bevingschade

5.1.2e

(deze brief is niet ondertekend omdat het vanuit een geautomatiseerd systeem is verzonden).













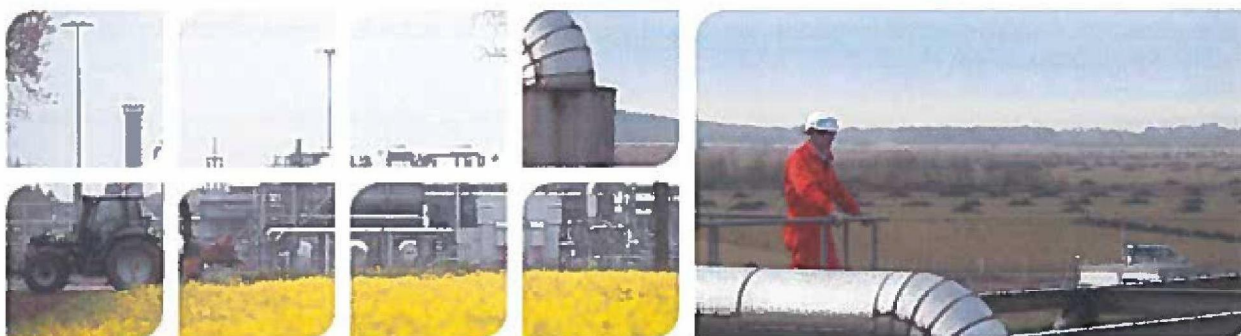
**Van:** 5.1.2e@nam.nl  
**Verzonden:** dinsdag 30 december 2014 17:39  
**Onderwerp:** Start Centrum Veilig Wonen (CVW)



Stand van zaken, 30 december 2014

## Gaswinning en aardbevingen in het Groningen-gasveld

Op 5 januari 2015 gaat Centrum Veilig Wonen (CVW) in Appingedam van start. Graag informeren wij u in deze nieuwsbrief wat dit voor u betekent.



### Wat u moet weten over de overgang van schademeldingen van NAM naar Centrum Veilig Wonen (CVW)

Beste bewoner,

U heeft eerder een schade gemeld bij NAM die nog niet (volledig) is afgehandeld. Deze bestaande schademelding zal nog door NAM afgehandeld worden. Mocht u voordat deze schade afgerond is nieuwe schade ontdekken, dan kunt u deze melden bij Centrum Veilig Wonen ([www.centrumveiligwonen.nl](http://www.centrumveiligwonen.nl)). De afhandeling gebeurt in dit geval echter nog wel door NAM. Zodra uw lopende schademelding in zijn geheel is afgewikkeld door NAM, dus zowel de oude als de nieuwe, zal Centrum Veilig Wonen (CVW) in het geval van nieuwe schade de schademeldingen volledig ter hand nemen.

Centrum Veilig Wonen (CVW) zal gefaseerd de schademeldingen en het schadeherstel van NAM overnemen, te beginnen met nieuwe schades. Vanaf 5 januari a.s. kunt u alle nieuwe schades melden bij Centrum Veilig Wonen (CVW).

Alles wat u moet weten over de overgang van schademeldingen van NAM naar Centrum Veilig Wonen (CVW) hebben wij in het overzicht hieronder nogmaals volledig op een rijtje gezet.

Wij willen hierbij van de gelegenheid gebruikmaken om u een goede jaarwisseling toe te wensen.

Vriendelijke groet,

## 7. Hoe bereik ik Centrum Veilig Wonen

Alle informatie over Centrum Veilig Wonen vindt u op: [www.centrumveiligwonen.nl](http://www.centrumveiligwonen.nl) of op [www.NAMplatform.nl](http://www.NAMplatform.nl). Uiteraard kunt u bellen of mailen, maar u bent ook van harte welkom in het kantoor in Appingedam.

**Centrum Veilig Wonen is vanaf 5 januari 2015 bereikbaar via:**

Centrum Veilig Wonen  
Fivelpoort 10A  
9902 SR Appingedam  
E-mail: [info@cvw.nl](mailto:info@cvw.nl)  
Telefoon: 0800-2896636

---

Kijk op [www.namplatform.nl](http://www.namplatform.nl) voor nieuws en achtergrondinformatie over gaswinning en aardbevingen of volg ons op  Twitter

**BRON VAN ONZE ENERGIE**

[WWW.NAM.NL](http://WWW.NAM.NL)

[Aanmelden nieuwsbrief](#) | [Bekijk de internetversie van deze e-mail](#)

Voeg [NAM-communicatie@shell.com](mailto:NAM-communicatie@shell.com) aan uw adresboek toe zodat u zeker weet dat onze e-mails in uw postvak aankomen.

Deze e-mail is verstuurd aan 5.1.2e [@shell.com](mailto:5.1.2e@shell.com) door [NAM-communicatie@shell.com](mailto:NAM-communicatie@shell.com)  
[Nieuwsbrief opzeggen](#) | [Nieuwsbrief als platte tekst ontvangen](#) | [Misbruik rapporteren](#)

Gemaakt met [Newsweaver](#)

**Antwoordstrook**

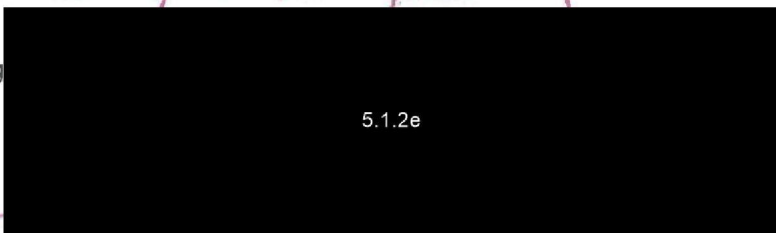
Ondergetekende, Stadsbeheer Gemeente Groningen, de heer **5.1.2e** Akeleiweg 69, 9731 JC Groningen, heeft een schadeclaim ingediend voor schade die is ontstaan door de beving van Leermens februari 2014.

Ik ga akkoord met de door de NAM voorgestelde afhandeling van de schade ten bedrage van € 1.760,79 incl. BTW, zoals beschreven in het taxatierapport 9731 JC/69/19171 d.d. 23 mei 2014. Ik kies voor directe betaling aan de aannemer die de herstelwerkzaamheden conform het taxatierapport heeft uitgevoerd. Ik stuur de door mij ondertekende factuur van deze aannemer direct door naar de NAM, Afdeling Grondzaken, Antwoordnummer 47, 9400 VB Assen, nadat ik deze heb ontvangen. De NAM zal deze rekening voldoen.

Getekend op:

3-7-2014 te: Groningen

Handtekening

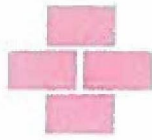


**DIT FORMULIER GRAAG ZO SPOEDIG MOGELIJK RETOURNEREN**

Postzegel niet nodig



NEDERLANDSE AARDOLIE MAATSCHAPPIJ BV  
t.a.v. afdeling LSUI/ ENL  
Antwoordnummer 47  
9400 VB Assen



NIEUWBOUW • VERBOUW  
ONDERHOUD • DIAMANTBOREN

**DOORNBOS B.V.**  
**AANNEMINGS- EN BOORBEDRIJF**  
*een bouwend begrip sinds 1936*

Freesstraatweg 201/2a  
9743 AC Groningen  
Postbus 70003  
9704 AA Groningen  
Tel: 050 - 5714014  
BIC: RABONL2U  
IBAN: NL17 RABO 0325 1409 36  
KvK 02040540  
Internet: www.doornbosbv.nl  
E-mail: info@doornbosbv.nl  
BTW nr.: NL 0072 38 733 B01

Gemeente Groningen / Stadsbeheer  
t.a.v. Cred.Admin.  
Postbus 1144  
9701 BC GRONINGEN

**FACTUUR**

Fact.nr. : 12221570      Opdr.datum : 20-10-2014      Fact.dat. : 06-11-2014  
Deb.nr. : 105060      Referentie : Order 615154      Behandeld door : 5.1.2e

Aantal	Eenheid	Omschrijving	Prijs €	Bedrag €
		Opdr. adres:Beestenborg Opdr. plaats: Groningen Uitv.datum:oktober		
1.00	werk	herstellen aardbevingsschade Offerte	1.455,20	1.455,20

Totaal exclusief BTW	%btw	Bedrag btw	Totaal factuurbedrag €
1.455,20	21,00%	305,59	1.760,79
1.455,20			

Reclames binnen 5 dagen na factuurdatum.  
Betaling binnen 14 dagen onder vermelding van 105060/12221570.  
De FSC producten worden geleverd onder certificaat nr. SKH-COC-000187.



Werk: Beestenborg Herstellen aardbevingschade.

Offertenummer: Gem1501

Projectnummer: 06-52312411

Opdrachtgever: Gemeente Groningen SBH-WKR Dhr.A.Tervoort.

Uitvoering na schriftelijk opdracht.

Geldigheidsduur 1 maand na printdatum.

Code	S	Omschrijving	Hoeveel	Ehd	Norm	Uren	Materiaal	Materieel	Onderaann.	Totaal
00		algemeen								
		aan en afvoer materiaal	1	post	1,000	1,00				
		uitvoering	1	post	2,000	2,00				
		algemeen				3,00				
1851		Scheur in de buitengevel. maken nieuwe dilatatie	1	st	3,000	3,00				
		Scheur in de buitengevel.				3,00				
1852		Scheur in binnengevel. maken nieuwe dilatatie	1	st	3,000	3,00				
		Scheur in binnengevel.				3,00				
1853		Scheur in de vloer. maken nieuwe dilatatie	1	st	5,000	5,00				
		opslijpen van de voeg, primeren en vervolgens volgieten met SABA Crackfill				5,00				
		Scheur in de vloer.				5,00				
1854		Scheur in de vloer. maken nieuwe dilatatie	1	st	5,000	5,00				
		opslijpen van de voeg, primeren en vervolgens volgieten met SABA Crackfill				5,00				
		Scheur in de vloer.				5,00				

5.1.1c



Stadsbeheer Gemeente Groningen  
t.a.v. de heer **5.1.2e**  
Akeleiweg 69  
9731 JC GRONINGEN

Uw ref.

Onze ref. 9731 JC/69/19171  
LSUI/ONL (mw)

Doorkiesnr. **5.1.2e**

Assen, 3 juni 2014

Onderwerp: Schademelding naar aanleiding van de beving van Leermens februari 2014

Geachte heer Tervoort,

Hierbij ontvangt u het taxatierapport. In dit rapport staat aangegeven wat volgens de taxateur de omvang van de schade is die is veroorzaakt door de beving van Leermens februari 2014. Daarnaast staat aangegeven wat het zou kosten om deze schade te herstellen.

Uw contactpersoon zal binnenkort contact met u opnemen om het taxatierapport met u te bespreken. De taxateur heeft ook al met u besproken wat er in het rapport zou komen te staan, maar met de contactpersoon kunt u alles nog even rustig doornemen. Wij hebben ondertussen begrepen van de taxateur dat u het herstelwerk zoals beschreven in het taxatierapport wilt laten uitvoeren door een aannemer en de rekening wilt laten betalen door de NAM. Als u hulp nodig heeft bij het zoeken van een aannemer dan kunt u contact opnemen met uw contactpersoon. Hij helpt u hier graag bij.

Na het gesprek met de contactpersoon verzoeken wij u de volgende stappen te nemen:

Stap 1: opsturen bijgevoegde antwoordstrook

De eerste stap is dat u bijgevoegde antwoordstrook invult, ondertekent en terugstuurt naar de NAM. Dat kan in de bijgevoegde antwoordenvolp, hier heeft u geen postzegel voor nodig.

Stap 2: opdracht geven aan een aannemer

U kunt de aannemer opdracht geven de in het taxatierapport omschreven werkzaamheden uit te voeren.

Stap 3: doorzenden factuur naar de NAM

U krijgt nadat de aannemer de herstelwerkzaamheden heeft uitgevoerd de factuur voor deze werkzaamheden. Deze factuur kunt u direct doorsturen naar de NAM (Afdeling Grondzaken, Antwoordsnummer 47, 9400 VB Assen). Wij vragen u deze originele rekening van de aannemer te ondertekenen en uw naam daarop te zetten om aan te geven dat de werkzaamheden ook daadwerkelijk zijn uitgevoerd. Wij raden aan deze ondertekende rekening zo snel mogelijk na ontvangst toe te zenden aan de NAM. Als u de rekening te lang laat liggen dan kan de aannemer u er mogelijk op aanspreken dat deze nog niet betaald is. De NAM kan niet tot betaling overgaan indien zij de originele rekening nog niet heeft ontvangen. Na ontvangst van de rekening duurt de uitkering van het bedrag ongeveer 1 maand.



**Afsluitend**

De NAM vindt het bijzonder vervelend voor u dat de beving zich heeft voorgedaan en dat u hierdoor schade heeft geleden. Mocht u nog vragen of opmerkingen hebben dan kunt u altijd terecht bij uw eigen contactpersoon.

Met vriendelijke groet,  
Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.



5.1.2e

Juridische afdeling  
Sectie Vergunningen en Grondzaken

Bijlagen:      taxatierapport;  
                     antwoordstrook;  
                     antwoordenvelop.

Werk: Beestenborg.Herstellen aardbevingsschade.  
 Offertenummer: Gem1405  
 Projectnummer: 050-3678552  
 Opdrachtgever: Gemeente Groningen SBH-WKR Dhr.A.Tervoort

Uitvoering na schriftelijk opdracht.  
 Geldigheidsduur 1 maand na printdatum.

Code	S Omschrijving	Hoeveel	Ehd	Norm	Uren	UK	Materiaal	Materieel	Onderaann.	TOTAAL
00	* algemeen									
	aan en afvoer materiaal	1	post	1,000	1,00					
	uitvoering en hulp materieel	1	post	3,000	3,00					
	<b>algemeen</b>			<b>4,000</b>	<b>4,00</b>					
10	* Foto IMG 8253.									
	spiraalanker 4/150 cm	6	m1	2,000	12,00					
	spiraalankermortel	1	zak							
	herstellen stenen	1	post	1,000	1,00					
	<b>Foto IMG 8253.</b>			<b>13,000</b>	<b>13,00</b>					
20	* Herstellen vloer foto IMG 8255									
	aanbrengen	1	post	8,000	8,00					
	materiaal/materieel	1	post							
	Opslijpen van de voeg in een V vorm , primeren en vervolgens volgielen met SABA Crackfill.									
	<b>Herstellen vloer foto IMG 8255</b>			<b>8,000</b>	<b>8,00</b>					



5.1.1c

**TAXATIERAPPORT BEVINGSCHADE  
MELDING 19171  
AKELEIWEG 69, 9731 JC GRONINGEN  
(GRONINGEN)**

ARCADIS

**23 mei 2014**

Status : definitief

Taxatierapport template v3.4.1

ID1390784; 19171/1



# Inhoud

Samenvatting

1 Inleiding

2 Waargenomen schade

3 Herstel

4 Herstelkosten en afspraken

Bijlage 1 Foto's van schade

## Samenvatting

<b>Melding nummer</b>	<b>19171</b>
Melding ID	9731_JC_69_19171
Geduceerde	Stadsbeheer Gemeente Groningen 5.1.2e
Adres	Akeleiweg 69, 9731 JC Groningen (Groningen)
Telefoonnummer	5.1.2e
Mobiel	
Emailadres	5.1.2e@groningen.nl
Opdrachtgever	Nederlandse Aardolie Maatschappij
Adres	Schepersmaat 2
Postcode, Plaats	9405 TA Assen
Contactpersoon	5.1.2e
Telefoon	5.1.2e
Project	Trillingschade Noord-Groningen
Inspectiedatum	01-05-2014
Inspecteur	5.1.2e
	5.1.2e@arcadis.nl
Rapportagedatum	23-05-2014
Schadebedrag	€ 1.760,79 inclusief BTW

Tabel 1 Samenvatting

# 1 Inleiding

Op 01-05-2014 heeft ARCADIS de situatie ter plaatse opgenomen. Bij die opname ter plaatse is inzicht verkregen in de aanwezige bouwkundige schade aan het (verblijfs)object. Die schade is mogelijk veroorzaakt door trilling als gevolg van één of meerdere aardbeving(en) door gaswinning.

Om tot een objectieve beoordeling van de schade aan het pand te komen heeft ARCADIS onderzoek gedaan naar de aard en oorzaak van schade aan het pand. Aanwezige onregelmatigheden zijn daarbij visueel beoordeeld en vastgelegd.

De basisgegevens van het pand en haar omgeving zijn voor zover relevant geïnventariseerd.

# 2 Waargenomen schades

In onderstaande tabel zijn de waargenomen schades weergegeven voorzien van een categorisering. De volgende categorisering van de schade geldt daarbij:

- A. Schade welke een direct gevolg is van de onderhavige aardbeving(en);
- B. Schade, reeds aanwezig voor, maar verergerd ten gevolge van de aardbeving(en);
- C. Schade die niet zelfstandig in verband gebracht kan worden met aardbevingen.

De fotonummering verwijst naar de fotobijlage.

Nr	Foto	Schade	Locatie	Categorie	Oorzaak gebrek
1	IMG_B251	2. Matige scheur: Bestaande scheurvorming in gevel metselwerk	Zijgevel - links.	C	Niet traceerbaar, schade van voor beving.
2	IMG_B252, IMG_B253	2. Matige scheur: Scheurvorming in gevel metselwerk incl. gebroken stenen.	Zijgevel - links.	B	A.g.v. trilling door beving, verergerd.
3	IMG_B259, IMG_B255, IMG_B255	2. Matige scheur: Scheurvorming in betonvloer	Binnenzijde - schuur.	B	A.g.v. trilling door beving, verergerd.
4	IMG_B257, IMG_B258	3. Lichte scheur: Bestaande scheurvorming in vloer.	Binnen - schuur.	C	Niet traceerbaar, schade van voor beving.

Tabel 2 Overzicht waargenomen schades

### *Nader onderzoek*

Er is geen aanleiding voor het doen van nader onderzoek.

### *Causaliteit*

De karakterisering van het schadebeeld is van dien aard dat deze onder invloed van een aardbeving c.q. aardshok kan ontstaan. Een deel van de scheuren is van recente datum en het is waarschijnlijk dat deze tot de aardbeving te herleiden zijn. Een aantal scheuren zijn van oudere datum, doch a.g.v. de beving verergerd.

### *Samenhang van de draagconstructie*

Als afzonderlijk aspect wordt nagegaan of sprake is van schade die zodanig afbreuk doet aan de samenhang van de constructie dat de veiligheid in het geding is of dreigt te komen.

De ernst en omvang van de schade is van dien aard dat er op dit moment geen sprake is van een gebrek aan samenhang van de constructie en evenmin een veiligheidsrisico.

# 3 Herstel

In deze paragraaf gaan wij nader in op de herstelmethode. Uitgangspunt daarbij is primair herstel van aangetroffen schade en het vernieuwen van de afwerking, welke een direct gevolg is van de onderhavige aardbeving(en) of van schade die reeds aanwezig was voor de aardbeving(en) maar zeer nadrukkelijk is verergerd als gevolg van de aardbeving(en).

De volgende categorisering van de schade geldt daarbij;

- A. Schade welke een direct gevolg is van de onderhavige aardbeving(en);
- B. Schade, reeds aanwezig voor, maar verergerd ten gevolge van de aardbeving(en);
- C. Schade die niet zelfstandig in verband gebracht kan worden met aardbevingen.

Een onderbouwing van de genoemde herstelmaatregelen op hoofdlijn:

Nr	Foto	Schade	Locatie	Maatregel [hoeveelheid]	Toelichting
2	IMG_8252, IMG_8253	2. Matige scheur: Scheurvorming in gevel metselwerk incl. gebroken stenen.	Zijgevel - links.	21.2 Herstel middels lintvoegwapening [1.5 m <sup>1</sup> ]	
3	IMG_8259, IMG_8256, IMG_8255	2. Matige scheur: Scheurvorming in betonvloer	Binnenzijde - schuur.	Overige post	NB. Kleurverschil na reparatie is mogelijk.

Tabel 3 Herstel schades categorie A en B en categorie C (alleen indien veiligheidsrisico)



## 4 Herstelkosten en afspraken

Als laatste onderdeel van de 1e lijns inspectie is tijdens de inspectie ter plaatse ingegaan op de verdere procedure.

Geduceerde heeft de voorkeur uitgesproken voor de volgende mogelijkheid:

- Geduceerde vraagt zelf een offerte aan bij een aannemer.

Voor het herstellen van de schade heeft de aannemer een offerte opgesteld. De offerte is opgesteld door Aannemings & boorbedrijf Doornbos. Het geoffreerde bedrag is 1.760,79 euro (inclusief BTW). De offerte is door ons getoetst en akkoord bevonden.

Het volledige schadebedrag is 1.760,79 euro (inclusief BTW).

# Bijlage 1 Foto's

## OVERZICHTSFOTO'S



5.1.2e

IMG\_8248



IMG\_8249



IMG\_8250

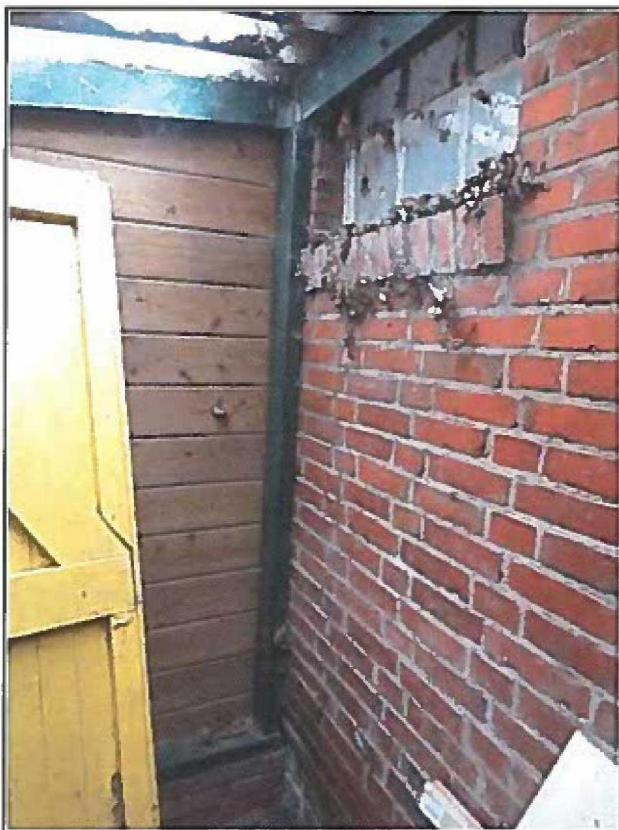


IMG\_8254

## FOTO'S VAN SCHADES



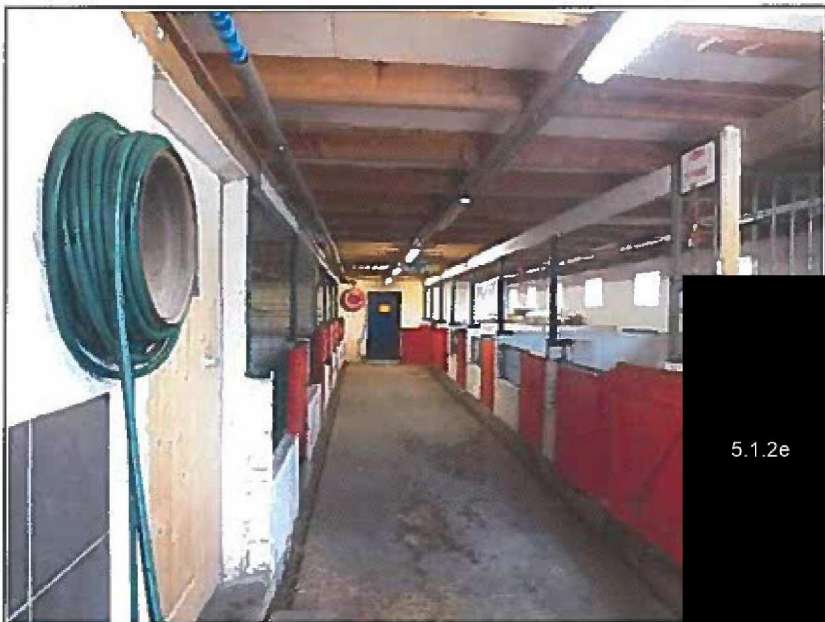
Schade 1, Bestaande scheurvorming in gevel metselwerk (IMG\_8251)



Schade 2, Scheurvorming in gevel metselwerk incl. gebroken stenen. (IMG\_8252)



Schade 2, Scheurvorming in gevel metselwerk incl. gebroken stenen. (IMG\_8253)



Schade 3, Scheurvorming in betonvloer. (IMG\_8259)



Schade 3, Scheurvorming in betonvloer. (IMG\_8256)



Schade 3, Scheurvorming in betonvloer. (IMG\_8255)



Schade 4, Bestaande scheurvorming in vloer. (IMG\_8257)



Schade 4, Bestaande scheurvorming in vloer. (IMG\_8258)

## Andre Tervoort

---

**Van:** [redacted]@shell.com  
**Verzonden:** vrijdag 28 maart 2014 10:10  
**Aan:** [redacted]  
**Onderwerp:** Uw schademelding (nr: 19171) is ontvangen

Geachte heer, mevrouw,

NAM heeft uw schademelding in goede orde ontvangen en wil uw melding zorgvuldig afhandelen.

Een NAM-contactpersoon neemt binnenkort contact met u op.  
Omdat er veel meldingen binnen komen, vragen wij begrip dat dit enige tijd kan duren.  
De contactpersoon zal de stappen in het afhandelingsproces toelichten.

In dringende gevallen kunt u tijdens kantooruren bellen met [redacted].  
Buiten kantooruren zijn we hiervoor via het algemene telefoonnummer van NAM te bereiken 0592-369111.

Met vriendelijke groet,  
Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.

[redacted]  
5.1.2e

Afd. Vergunningen en Grondzaken



Stadsbeheer Gemeente Groningen 5.1.2e

5.1.2e

Akeleiweg 69, 9731 JC Groningen  
(Groningen)

Onderwerp:  
Bevestiging afspraak inspectie bevingschade 19171

Geachte mevrouw, meneer,

Enige tijd geleden heeft u een schademelding gedaan bij de NAM.  
Naar aanleiding van het telefonisch overleg met u bevestig ik de afspraak voor  
een opname van de schade op:

5.1.2e

**donderdag 1 mei 2014 om circa 13:00 uur.**

De controle opname neemt circa 1 à 1,5 uur in beslag. De exacte tijdsduur hangt  
af van de omvang van de schade. Ik ga er van uit dat tijdens de opname iemand  
aanwezig is in het gebouw.

Mocht u onverhoopt verhinderd zijn en kan de opname niet doorgaan, dan kunt  
u contact met het projectbureau opnemen (0592-392 132). Deze is bereikbaar van  
maandag tot en met donderdag in de ochtenduren.

Bij correspondentie verzoek ik gebruik te maken van het meldingnummer:

**9731\_JC\_69\_19171**

Ik dank u hartelijk voor uw medewerking.

Met vriendelijke groet,  
ARCADIS Nederland BV

Projectteam Bevingschade

5.1.2e

[telefoonnummer

5.1.2e

(deze brief is niet ondertekend omdat het vanuit een geautomatiseerd systeem is verzonden).

**Van:** NAM-Schadevolgsysteem@shell.com  
**Verzonden:** dinsdag 22 april 2014 14:39  
**Aan:** 5.1.2e  
**Onderwerp:** NAM Schadevolgsysteem Activatie



Geachte ?. Stadsbeheer Gemeente Groningen 5.1.2e

U heeft schade gemeld bij NAM. De status van uw schademelding(en) kunt u op de voet volgen via ons online schadevolgsysteem. Op die manier weet u altijd precies hoever we zijn met de afwikkeling van uw schademelding.

Wij hebben een persoonlijk account voor u aangemaakt, waarmee u kunt inloggen op dit online schadevolgsysteem. U kunt inloggen zodra uw account geactiveerd is. Klik op onderstaande link voor het activeren van uw account. Mocht u hier gebruik van willen maken, verzoeken wij u binnen twee weken na ontvangst van deze email uw account via onderstaande link te activeren.

<https://www.namschadevolgsysteem.nl/administration/activateAccount?emailAddress=5.1.2e@groningen.nl&validationCode=5.1.2e>

Wanneer bovenstaande link niet automatisch opent wanneer u daar op klikt, kopieer dan de gehele link en plak deze in de adresbalk van uw webbrowser.

U kunt ook de volgende pagina, <https://www.namschadevolgsysteem.nl/administration/activateManual>, gebruiken om uw account te activeren. Neem dan onderstaande gegevens over op het scherm.

E-mailadres: 5.1.2e@groningen.nl  
Validatiecode: 298542930

Na het activeren van uw account kunt u altijd inloggen op het schadevolgsysteem via <http://www.namplatform.nl/schade-herstel/online-schade-volgsysteem.html> met uw emailadres en uw zelfgekozen wachtwoord.

Met vriendelijke groet,  
Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.