

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

ARCADIS

CONCEPT

7 mei 2014

Status : concept

Taxatierapport template v3.4.1

ID1390784; 19171/1



Inhoud

Samenvatting

1 Inleiding

2 Waargenomen schades

3 Herstel

4 Herstelkosten en afspraken

Bijlage 1 Foto's van schades

Samenvatting

Melding nummer	19171
Melding ID	9731_JC_69_19171
Gedupeerde	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	
Project	Trillingschade Noord-Groningen
Trilling periode	2014-02-13 03:13:14 Leermens (Loppersum) kracht: 3 op 3km
Inspectiedatum	01-05-2014
Inspecteur	5.1.2e
	5.1.2e@arcadis.nl
Rapportagedatum	07-05-2014
Schadebedrag	

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 de woning die mogelijk ten gevolge van een bodembeweging door winning van aardgas is veroorzaakt.

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_8251	2. Matige scheur: Bestaande scheurvorming in gevel metselwerk	Zijgevel - links.	C	Niet traceerbaar, schade van voor beving.
2	IMG_8252, IMG_8253	2. Matige scheur: Scheurvorming in gevel metselwerk incl gebroken stenen.	Zijgevel - links.	B	A.g.v. trilling door beving verergerd.
3	IMG_8259, IMG_8256, IMG_8255	2. Matige scheur: Scheurvorming in betonvloer.	Binnenzijde - schuur.	B	A.g.v. trilling door beving verergerd.
4	IMG_8257, IMG_8258	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 ²]	
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.

-

Bijlage 1 Foto's

OVERZICHTSFOTO'S



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)