

GEMEENTE BEEMSTER	
zaaknr.:	
documentnr.:	
ingek. d.d.:	11 MAART 2019
behandelaar:	JUVZ
archieffcode:	

Gemeente Beemster
Postbus 7
1462 ZG MIDDENBEEMSTER

Prins Bernhardplein 112
1508 XB Zaandam
Postbus 150
1500 ED Zaandam
Telefoon 075 - 681 18 11
Fax 075 - 617 41 41
info@vrzw.nl
www.vrzw.nl

Datum 8 maart 2019
Onze referentie Algut/14097
Uw referentie
Uw brief van

Telefoon (075) 681 18 11
Fax (075) 617 41 41
E-mail i.schaap@vrzw.nl
Onderwerp Aanvulling Risicoprofiel 2019 - 2020

Geachte leden van de gemeenteraad,

Aanvullingen Regionaal Risicoprofiel op thema 'aardbeving'.

Naar aanleiding van de aardbeving die in juni 2018 plaats vond onder Warder heeft op 10 december een bestuurlijk overleg plaats gevonden rond het thema aardbeving. De beving vond plaats in het Middellie gasveld, welke zich in de regio Zaanstreek-Waterland uitstrekt onder de gemeente Edam-Volendam en Beemster. Op basis van de tijdens dit overleg gemaakte afspraken wordt aan het Regionaal Risicoprofiel 2019-2020 (RRP) een scenario 'aardbeving' toegevoegd en wordt het risico 'aardbeving' aanvullend opgenomen in het risicodiagram dat onderdeel uitmaakt van het RRP. De wijziging wordt tegelijkertijd met de zienswijzen uit de raden verwerkt in de eindversie. Graag informeren we u via deze brief over de context en de voorgestelde wijzigingen die in de bijlage zijn opgenomen.

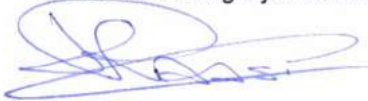
Nadere toelichting aanvullingen

Op 10 december 2018 heeft op initiatief van de burgemeesters van de gemeenten Edam-Volendam en Beemster een breed bestuurlijk overleg plaats gevonden met de bij gaswinning en bevingsrisico's betrokken organisaties. Een thema dat voor onze veiligheidsregio nieuw is en juist, gelet op de landelijke actualiteit rond Groningen, zorgen geeft onder burgers over de onzekerheden rond bevingsrisico's. Tijdens dit bestuurlijk overleg heeft de veiligheidsregio aangekondigd het bevingsrisico op te nemen in het RRP.

In het aan de raad aangeboden concept-RRP is het thema 'aardbeving' opgenomen in de uit te voeren activiteiten. Het thema 'aardbeving' ligt echter sinds het plaats vinden van de aardbeving op 5 juni 2018 bij veel inwoners gevoelig en heeft om die reden lokaal de nodige bestuurlijke aandacht. Daarom is besloten om het risico 'aardbeving' op te nemen in het risicodiagram en deze in het RRP op te nemen als scenario.

Naast de toevoeging wordt ook voorgesteld de activiteiten die plaats vinden om de risico's te beperken nader te specificeren. Onderdeel daarvan is het specificeren van de informatielijnen en verantwoordelijkheidslijnen ten aanzien van de bij gaswinning en bevingsrisico's betrokken organisaties en het explicieter beschrijven dat handelingsperspectieven worden opgesteld rond aardbevingen. Aanvullend is het geplande jaarlijkse bestuurlijke overleg rond dit thema opgenomen als activiteit. In het bestuurlijk overleg is afgesproken dat de veiligheidsregio in de rol van verlengd lokaal bestuur de verbinding legt tussen de gemeenten en de bij gaswinning en bevingsrisico's betrokken organisaties. Voor de specifieke aanvullingen wil ik u verwijzen naar de bijlage.

Met vriendelijke groet,
namens het Dagelijks Bestuur van Veiligheidsregio Zaanstreek-Waterland



H. Raasing
directeur Veiligheidsregio Zaanstreek-Waterland

Aanvullingen:

- ⇒ Op pagina 9: Aanvullende scenario's RRP 2019-2020: Aardbeving (zie 6.12)
- ⇒ Op pagina 12: nieuw risicodiagram.



Op pagina 25; aanvullend scenario 6.12 'aardbeving'

Aardbeving

Inleiding

In Warder (gemeente Edam-Volendam) vindt een aardbeving plaats. Hierdoor ontstaat enige schade en maatschappelijke onrust.

Context

In de regio Zaanstreek-Waterland ligt het Middellie-gasveld. Dit is een klein gasveld met een laag winningstempo. Op 5 juni 2018 heeft er in Warder een aardbeving plaatsgevonden met een magnitude van 2,5 op de schaal van Richter. De beving vond plaats op een diepte van 3 kilometer. Naar alle waarschijnlijkheid is de beving veroorzaakt door gaswinning. Eerder (1 december 1989) vond in de gemeente Edam-Volendam, waartoe ook Warder behoort, een beving plaats (met magnitude 2,7) in het dorp Kwadijk. Het KNMI stelt dat er potentie is om te beven, maar wanneer de aarde gaat beven is niet te voorspellen.

Mogelijke oorzaken/ triggers

- Gaswinning

Incidentverloop

Op een avond in het voorjaar vindt er een aardbeving plaats in Warder. De aardbeving heeft een kracht van 2,6 op de schaal van Richter. Omdat de inwoners van Warder nog wakker zijn, voelen ze een lichte trilling. Als de inwoners van Warder de volgende dag onvoldoende informatie krijgen over de omvang, oorzaak en de kracht van de aardbeving, ontstaat er onrust. Inwoners willen weten wat er is gebeurd en willen duidelijkheid hebben over het verhalen van de schade. Ook willen ze weten wat ze in de toekomst kunnen verwachten op het gebied van aardbevingen.

Gevolgen

Er vallen geen slachtoffers door de aardbeving. Er is wel wat materiële schade. Bij een aantal woningen is er sprake van enkele haarscheurtjes in de muren en het stucwerk en er vallen enkele schilderijtjes van de muur. Daarnaast is er (maatschappelijke) onrust door het gebrek aan informatie over de aardbeving.

⇒ Pagina 14, aanvulling 5.2 Natuurlijke omgeving

Naar aanleiding van de aardbeving van juni 2018 in Warder is in bestuurlijk overleg besloten dat informatie over een aardbeving gedeeld moet worden met betrokken partijen. De betrokken partijen bepalen zelf of de informatie voor hen relevant is. Afgesproken is dat VrZW de benoemde acties coördineert en als platform dient voor dit proces.

Beïnvloedingsmogelijkheid: Leg de informatielijnen en verantwoordelijkheidslijnen vast t.a.v. de bij gaswinning en bevingsrisico's betrokken organisaties. Bepaal hoe en welke partijen geïnformeerd moeten worden na het plaats vinden van een aardbeving. Maak hierbij onderscheidt tussen een beving die gemeten is en een beving die daadwerkelijk gevoeld is. Stel voorbereide crisisberichten op en bepaal de behoefte aan risicocommunicatie en voer uit. Organiseer jaarlijks een breed bestuurlijk overleg met de bij gaswinning en bevingsrisico's betrokken organisaties.