

Samenvatting kwalitatief onderzoek fase 1 Stinoil Holding BV, Demeterlaan 30, 9641 ML Veendam

Achtergrondinformatie over aardbevingen als gevolg van gaswinning, de aanpak van de chemische industrie en de onderzoeksmethodieken vindt u op www.nationaalcoordinatorgroningen.nl.

Algemene informatie

Stinoil Holding BV, ontwikkeld, produceert, verpakt en verkoopt preparaten en coatings in aerosolbussen (spuitbussen) en in andere vloeistofverpakkingen. De organisatie verwerkt hierbij o.a. brandbare vloeibare gassen, brandbare oplosmiddelen en andere grondstoffen.

Doelstelling van het onderzoek

De chemische industrie moet voldoen aan hoge veiligheidseisen. Het rijk stelt dat het bestaande veiligheidsniveau door de aardbevingen als gevolg van gaswinning niet mag verminderen. In fase 1 wordt een kwalitatieve risicoanalyse uitgevoerd met behulp waarmee per onderdeel inzicht wordt gekregen in de risico's van de installaties alsook een prioritering daarin in termen van hoog / midden / laag op basis van een inschatting van de waarschijnlijkheid van schade aan het onderdeel en de potentiële gevolgen in geval van een aardbeving.

Doelstelling van deze samenvatting

Het doel van deze samenvatting is inzicht geven in de resultaten van het kwalitatieve onderzoek op basis waarvan besloten kan worden of (en zo ja welke) installaties in fase 2 doorgerekend moeten worden.

Inleiding

In de periode okt-2016 – dec-2018 is bij Stinoil Holding BV te Veendam kwalitatief onderzoek uitgevoerd. De aardbevingsrisicoanalyse is uitgevoerd door SWECO en voorzien van een review door Deltares/TNO.

Het onderzoek omvat alleen de eerste fase van de studie naar de effecten van een aardbeving op het terrein van Stinoil Holding BV te Veendam, waarin aan de hand van een kwalitatieve risicoanalyse een prioritering en een selectie van de constructies met de grootste risico's van falen is gemaakt (stap 1 tot en met 4 uit paragraaf 3.2 van de Handreiking [21]). Teneinde het aardbevingsrisico op de terrein te kunnen vaststellen is in navolging van paragraaf 3.1 van de Handreiking een selectie van de meest kritische constructies beoordeeld.

Resultaat

“Uit het fase 1 onderzoek is gebleken dat er op basis van de toenmalige seismische kaart installaties waren die nader onderzoek volgens fase 2 zouden behoeven. Op basis van de nieuwe seismische kaart is in 2019 Stinoil op basis van de lagere grondbelastingen met instemming van de Stuurgroep Industrie van de prioriteringslijst gehaald en is dus geen fase 2 onderzoek meer noodzakelijk.”