



Samenvatting LoC toets JPB Logistics BV, Oosterhorn 12, Farmsum

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

Algemene informatie

Doelstelling van het onderzoek

De chemische industrie moet voldoen aan hoge veiligheidseisen. De norm van het rijk is dat het bestaande veiligheidsniveau door de aardbevingen als gevolg van gaswinning niet mag verminderen. De LoC toets heeft als doel te controleren of een installatie aan deze eis voldoet.

Doelstelling van deze samenvatting

Het doel van deze samenvatting is inzicht geven in de resultaten van het onderzoek.

Hoe moet u de LoC toets zien?

Met de Loss of Containment (LoC) methode wordt getoetst of een installatie bestand is tegen de ergst mogelijke aardbeving (magnitude 5). Hierbij geldt de norm dat er geen enkele chemische stof mag vrijkomen. Als een installatie voldoet aan de LoC toets is het veiligheidsniveau niet verminderd als gevolg van de aardbevingen.

Inleiding

In 2016-2021 is bij JPB Logistics onderzoek uitgevoerd volgens de LoC methode. Review heeft plaats gevonden door de TU Delft.

Wat voor een bedrijf is JPB Logistics?

JPB Logistics is een logistieke dienstverlener en gespecialiseerd in transport en opslag van (gevaarlijke) stoffen. Dit kan zijn in bulk of stukgoederen.

Wat is onderzocht?

De volgende installaties van JPB Logistics zijn onderzocht:

- Methanol tanks T2604 en T2605
- Leidingen naar methanol tanks
- Binnensteiger
- Buitensteiger

Resultaat

- A. De onderzochte installatie voldoet aan de toets:
 - a. Methanol tanks T2604 en T2605
 - b. Leidingen naar methanol tanks
 - c. Binnensteiger
 - d. Buitensteiger