



College van burgemeester en wethouders van de
gemeente Bergen
Postbus 140
5854 ZJ BERGEN (L.)



datum	22 november 2018	behandeld door	Marijke Besselink
uw kenmerk		telefoonnummer	088 - 11 90 558
ons kenmerk	Z027693/UIT037945	bijlage(n)	-
onderwerp	Advies externe veiligheid Oude Kerkstraat 32 te Bergen		

Geacht college,

Op 15 november heeft u de Veiligheidsregio Limburg-Noord gevraagd om advies te geven in het kader van de Wet ruimtelijke ordening. Dit advies wordt gegeven op basis van artikel 7 en 9 van het Besluit externe veiligheid transportroutes en artikel 13 van het Bevi.

Het betreft een advies voor een bestemmingsplan waarbij een agrarisch bouwvlak is gesaneerd en in ruil voor de sanering een paar 100 meter verder een nieuwe woning mag worden gebouwd. Dit advies is gebaseerd op de bij de adviesaanvraag gevoegde stukken en is opgesteld door Marijke Besselink (Veiligheidsregio Limburg-Noord).

Relevante aspecten externe veiligheid

Bij deze aanvraag zijn de volgende aspecten relevant:

Groepsrisico

De verwachting is dat het groepsrisico niet toeneemt als gevolg van de bouw van de nieuwe woning.

Risicobronnen

In de nabijheid van het plangebied zijn de volgende relevante risicobronnen gelegen:

- N271 en de Maas en het vervoer van gevaarlijke stoffen daarover.

Scenario

De Maas bevindt zich ca 400 meter en de N271 circa 900 meter van de nieuw te bouwen woning.

Het onderstaande scenario is daarmee relevant voor deze ontwikkeling:

- Toxische damp als gevolg van de uitstroom van een toxische vloeistof of gas uit een ketelwagon en/of ketelwagen.

Mogelijkheden tot voorbereiding rampbestrijding

In geval van een incident met een ketelwagen en/of ketelwagon gevuld met een toxische vloeistof is de inzet van de hulpdiensten gericht op het voorkomen en/of beperken van de vorming van toxische dampen en het redden of opvangen van slachtoffers. Toxische damp kan met de wind meegevoerd worden en door natuurlijke- en ruimtelijke ventilatie het binnenmilieu van de woning bereiken.

Bouwkundige maatregelen om de gevolgen van dit scenario te beperken zijn mogelijk.

Zelfredzaamheid

De bewoners worden als zelfredzaam beschouwd. De bewoners kunnen bij een incident vanuit de Oude Kerkstraat van een incident weg vluchten en schuilen als er in de woning een afsluitbare mechanische ventilatie is aangebracht.

Bereikbaarheid

De woning is vanuit de Oude Kerkstraat vanuit twee zijden bereikbaar voor de hulpdiensten.

De generieke crisiscommunicatie-middelen NL-alert en de Waarschuwings- en alarmeringssirenes zullen ingeval van een calamiteit ingezet worden om de aanwezige bewoners te waarschuwen.

Bluswater

Ter hoogte van de Oude Kerkstraat 32 is een brandkraan aanwezig met een capaciteit van 35 m³/uur. Deze capaciteit is voldoende als primaire bluswatervoorziening.

Advies

- Voorzie de woning van een afsluitbare mechanische ventilatie met een schakelaar op een makkelijk te bereiken plaats welke met 1 druk op de knop is uit te zetten. Op deze manier kunnen de bewoners veilig schuilen bij het vrijkomen van toxische stoffen op de N271 en de Maas.
- Informeer de nieuwe bewoners over de risico's van het vrijkomen van toxische stoffen op de N271 en/of de Maas en hun handelingsperspectief.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met Marijke Besselink, adviseur risicobeheersing, telefoonnummer 088 - 11 90 558 of via m.besselink@vrln.nl.

Met vriendelijke groet,



Afdelingscoördinator
Hanne Baarends