

Gemeente Beuningen
tav. Mevrouw van der Zande
Van Heemstraweg 46
6641 AE Beuningen

Sector Brandweer
Team Omgevingsveiligheid
Postbus 1120
6501 BC Nijmegen

Datum: 30-5-2018
Briefnr: VR/UIT/18-014188
Betreft: Zaaknummer Z/VRGZ/18015322
Advies Externe veiligheid
Kerkplein te Beuningen

Contactpersoon
M. van Haaften
(088) 457 59 09
michel.van.haaften@vrgz.nl

Uw kenmerk -
Bijlage(n): -



Geachte mevrouw van der Zande,

U heeft de Veiligheidsregio Gelderland-Zuid gevraagd om advies te geven over de ontwikkeling van appartementen en een half verdiepte parkeergarage aan het Kerkplein te Beuningen. Voor deze ontwikkeling is een notitie opgesteld met als onderwerp: Quickscan externe veiligheid en notitie bedrijven en milieuzonering. Deze notitie is op 20 maart 2018 opgesteld met nummer P17-0742. In dit advies zal nader ingegaan worden op het onderdeel externe veiligheid.

Externe veiligheid:

Voor het onderwerp externe veiligheid is de volgende informatie bekeken via het Risicoregister gevaarlijke stoffen/Risicokaart en de provinciale signaleringskaart.

De locatie waarop de appartementen gepland zijn, ligt:

- binnen de maximale effectafstand van een BRZO inrichting, te weten Broekman Logistics op circa 2900 meter;
- buiten het invloedsgebied van een andere stationaire risicobron;
- buiten het invloedsgebied van een basisnetroute (200 meter), maar binnen de maximale effectafstand van de A50 namelijk op 3100 meter;
- buiten het invloedsgebied van een buisleiding.

Inrichting Broekman Logistics

Bij de Inrichting Broekman Logistics aan De Vlotkampweg 67 te Nijmegen worden gevaarlijke stoffen opgeslagen. Het maatscenario omschrijft een brand in één van de opslaghallen met als gevolg het vrijkomen van een toxische wolk. De maximale effectafstand bij het eventueel vrijkomen van een toxische wolk reikt verder dan de locatie waar de appartementen gepland zijn. De windrichting bepaalt in sterke mate of de appartementen betrokken worden bij het incident.

Vervoer van gevaarlijke stoffen over de A50:

De locatie aan het kerkplein vallen in het invloedsgebied voor een "toxisch scenario" vanwege het vervoer van gevaarlijke stoffen over de Basisnetroute weg. De locatie ligt op zo'n 3100 meter van de

A50. De maximale effectafstand bij het eventueel vrijkomen van een toxische wolk reikt verder dan het plangebied. Ook hier bepaalt de windrichting in sterke mate of de appartementen aan het Kerkplein in Beuningen betrokken worden bij het incident.

zelfredzaamheid:

De personen nabij het gebouw kunnen bij het optreden van een 'toxisch scenario' (A50 of Broekman Logistics) zich in beginsel het beste beschermen door in het gebouw te schuilen. Er kunnen bouwkundige maatregelen genomen worden om een optimalere bescherming te bieden. Denk hierbij bijvoorbeeld aan mechanische ventilatie in het gebouw die handmatig uitgezet kan worden. In de loop van de tijd is het mogelijk dat men het gebouw moet verlaten om naar een veiligere locatie te ontluchten.

Conclusie:

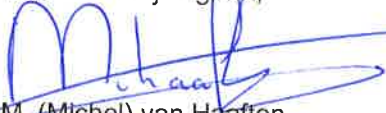
De maximale effectafstanden bij het optreden van een toxisch scenario op de A50 of bij Broekman Logistics reiken verder dan de ontwikkellocatie aan het Kerkplein. Er kunnen bouwkundige maatregelen genomen worden om de zelfredzaamheid van de personen in de appartementen te verbeteren.

De bronnen (A50 en Broekman Logistics) liggen echter op dusdanige grote afstand dat de Veiligheidsregio Gelderland-Zuid geen belemmeringen ziet voor het onderdeel 'Externe Veiligheid' bij de vaststelling van dit bestemmingsplan.

Vragen of Informatie?

Heeft u vragen of opmerkingen over de inhoud van deze brief? Neemt u dan gerust contact op met bovenvermeld contactpersoon.

Met vriendelijke groet,



M. (Michel) van Haaften
Specialist Risico's en Veiligheid
Thema Omgevingsveiligheid
Veiligheidsregio Gelderland-Zuid