

VERZONDEN 12 JAN. 2016

GESCAND

Gemeente Bergen
College van Burgemeester en Wethouders
Ta.v. mevrouw N. Bakker
Postbus 140
5854 ZJ BERGEN LB



datum 6 januari 2016

uw kenmerk

ons kenmerk • UI
T007564
UIT007564

bijlage(n)

behandeld door Ruud Beeren
telefoonnummer +31 88 11 90566

onderwerp Advies Mursultseweg 2 Bergen

Geacht college,

Op 29 oktober 2015 heeft u het bestuur van de Veiligheidsregio verzocht om advies in het kader van art. 7 Besluit externe veiligheid transportroutes. Dit advies wordt gevraagd voor een ruimtelijk besluit voor een woningsplitsing op de locatie Mursultseweg 2 te Bergen en is gebaseerd op de aanvullende gegevens ontvangen op 5 november 2015.

Het voorliggend ruimtelijk besluit verandert de bestemming van een bestaand bouwwerk van "bedrijfsbestemming" naar "wonen en bedrijf aan huis". Er wordt geen toename van de persoonsdichtheid in het plangebied verwacht.

Het plangebied ligt op ongeveer 50 meter vaan de provinciale weg N271. Over de N271 vinden per jaar ongeveer 1450 transporten van tankwagens met brandbare vloeistoffen plaats en 350 transporten van tankwagens met tot vloeistof verdicht gas. Het plangebied ligt geheel binnen het invloedsgebied van een ongeval met gevaarlijke stoffen op de N271.

Gelet op de ligging van het plangebied binnen het invloedsgebied, moet op basis van art. 7 Besluit externe veiligheid transportroutes bij het ruimtelijk besluit ingegaan worden op de mogelijkheden voor hulpverlening en de zelfredzaamheid.

Beperken omvang van een ramp of een zwaar ongeval

In geval van een calamiteit met een tankwagen gevuld met een brandbare vloeistof waarbij de vloeistof ineens vrijkomt, een plas vormt en ontsteekt, zal de vloeistof direct opbranden en ontstaan er secundaire branden in de omgeving. De bebouwing aan de N271 heeft een afschermende werking ten opzichte van het plangebied. De inzet van de

hulpdiensten is gericht op het redden van slachtoffers en het blussen van secundaire branden.

In geval van een calamiteit met een tankwagen gevuld met tot vloeistof verdicht gas, is de inzet van de hulpdiensten gericht op het voorkomen van een BLEVE1 of het redden van slachtoffers en het blussen van secundaire branden nadat de BLEVE heeft plaatsgevonden.

Voor het voorkomen van een BLEVE zijn grote hoeveelheden bluswater nodig en is het noodzakelijk een snelle inzet door de brandweer plaats vindt.

Ter hoogte van het plangebied is er aan de N271 een beperkte bluswatercapaciteit beschikbaar. De mogelijkheden voor het effectief bestrijden van een dreigende BLEVE zijn zeer beperkt. De inzet zal dan ook gericht zijn op het blussen van secundaire branden en het redden van slachtoffers na het optreden van de BLEVE of een plasbrand. Hiervoor is bij het plangebied voldoende bluswater beschikbaar.

Zelfredzaamheid

De bewoners van de woningen en de medewerkers van het tandtechnisch laboratorium worden in het algemeen als zelfredzaam beschouwd. Het plangebied is gelegen aan een doodlopende weg. Afhankelijk van de locatie van het incident kan vanuit het plangebied van een incident weg gevlucht worden. Gelet op het feit dat het een reeds bestaand pand betreft, wordt de realisatie van een tweede ontvluchtingsmogelijkheid niet reëel geacht.

Wij gaan er vanuit u hiermee voldoende van dienst te zijn geweest. Mocht u nog vragen hebben dan kunt u contact opnemen met Ruud Beeren, Specialist Risicobeheersing, email r.beeren@vrln.nl telefoon 088-1190566.

Met vriendelijke groet,

Namens het dagelijks bestuur van de Veiligheidsregio Limburg-Noord,



Manager Crisis- en Risicobeheersing
Roger Knorr