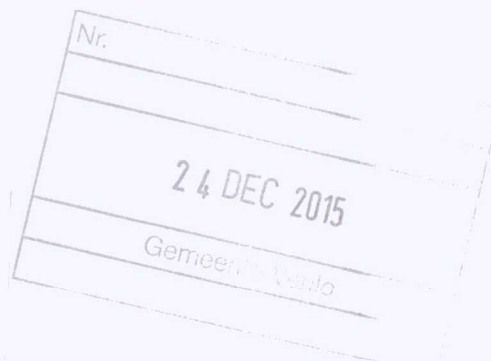




Gemeente Venlo
College van Burgemeester en Wethouders
t.a.v. de heer M. Derksen
Postbus 900
Venlo



datum	18 december 2015	behandeld door	Marijke Besselink
uw kenmerk	788645	telefoonnummer	+31 88 11 90558
ons kenmerk	UIT007369	bijlage(n)	

onderwerp Advies Natteweg 68 Venlo

Onderwerp: advies ruimtelijke onderbouwing omgevingsvergunning woning hoek Wittendijkweg en de Natteweg te Venlo

Geacht college,

Op 4 december 2015 heeft u het bestuur van de Veiligheidsregio verzocht om advies in het kader van artikel 7 van het Besluit externe veiligheid transport routes (Bevt). Het advies wordt gevraagd voor het realiseren van een woning op een perceel wat thans in gebruik is als grasland. Het plan is in strijd met het bestemmingsplan "Kavel 2 Wittendijkweg".

Scenario's

Het plangebied ligt op 180 meter van de spoorlijn Roermond-Venlo. Over het spoor worden brandbare vloeistoffen, brandbare gassen en toxische vloeistoffen vervoerd. Een ongeval met brandbare vloeistoffen en -gassen heeft, vanwege de ruime afstand en de omringende bebouwing geen effect op het plangebied. Het plangebied ligt binnen het invloedsgebied van een ongeval met toxische vloeistoffen (toxische wolk).

Groepsrisico

Het groepsrisico zal niet toenemen vanwege de afstand tot de plaats van het mogelijke incident op het spoor en de reeds hoge personendichtheden binnen de gemeente Venlo nabij deze risicobronnen.

Beperken omvang van een ramp of een zwaar ongeval

Ongeval op het spoor

Voor de bestrijding van een calamiteit op het spoor met een ketelwagon gevuld met toxische vloeistoffen zijn grote hoeveelheden bluswater nodig. In de nabijheid van het spoorwegemplacement zijn meerdere geboorde putten aanwezig waardoor hier

voldoende bluswater aanwezig is. Langs de spoorlijn zijn er te weinig blusvoorzieningen aanwezig. Inspanningen van de hulpdiensten zullen gericht zijn op het beperken van de effecten, dat wil zeggen het neerslaan van de toxische wolk.

Zelfredzaamheid

De bewoners van de woning worden als zelfredzaam beschouwd. Het plangebied valt volledig binnen de dekking van het Waarschuwing en alarmeringssysteem (WAS) aan de Waterhoenstraat 44 te Venlo

Bij een ongeval met een toxische stof is schuilen de beste wijze van zelfredzaamheid. Schuilen kan voldoende plaatsvinden in de woning. Het is dan wel belangrijk dat de eventueel aanwezige luchtbehandelingsinstallatie uitgeschakeld kan worden en dat de bedieningsknop op een makkelijk bereikbare plaats zit.

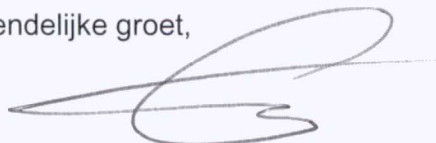
Advies

De volgende maatregelen worden geadviseerd:

- de woning uitvoeren met een uitschakelbare ventilatie, die centraal op een gemakkelijk bereikbare plaats kan worden aangestuurd;
- De ventilatieopeningen van het spoor af richten.

Wij gaan er vanuit u hiermee voldoende van dienst te zijn geweest. Mocht u nog vragen hebben dan kunt u contact opnemen met Marijke Besselink, adviseur risicobeheersing, email m.besselink@vrln.nl telefoon 088-1190558.

Met vriendelijke groet,



Manager Crisis- en Risicobeheersing
Roger Knorr