

College van Burgemeester en Wethouders
Uw kenmerk: 1067434
Geacht college,

Op 5 december 2016 heeft u het bestuur van de Veiligheidsregio verzocht om advies uit te brengen in het kader van artikel 7 Besluit externe veiligheid transportroutes. Dit advies wordt gevraagd voor de bouw van een woning op het adres Paul Guillaumestraat ongenummerd (perceel A6294) te Tegelen.

Het plangebied ligt op ongeveer 600 meter van het spoor en op 600 meter van de Maas. Zowel over het spoor als over de Maas worden gevaarlijke stoffen vervoerd. De nieuw te bouwen woning ligt binnen het invloedsgebied van een ongeval met een toxisch gas op het spoor of op het water. Gelet hierop moet op basis van artikel 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

Ongeval toxisch gas

Bij een calamiteit met een toxisch gas is de inzet van de hulpdiensten gericht op het beperken van de uitstroom en/of het verdunnen of neerslaan van de toxische wolk. Gelijktijdig zullen personen in het benedenwindse gebied gewaarschuwd worden en voorzien worden van de juiste handelingsperspectieven (evacueren of schuilen). Voor het neerslaan van een toxische wolk zijn grote hoeveelheden bluswater nodig en is het belangrijk dat de incidentlocatie goed bereikbaar is. Ter hoogte van het plangebied is langs het spoor beperkte bluswatercapaciteit beschikbaar. De mogelijkheden voor het effectief bestrijden van een toxische wolk zijn zeer beperkt. Een ongeval met een toxisch gas op een schip is per definitie moeilijk te bestrijden.

Het aanleggen van aanvullende (bluswater)voorzieningen nabij het spoor of de vaarweg worden in het kader van deze ruimtelijke procedure niet realistisch geacht.

Zelfredzaamheid

De nieuwe bewoners worden als zelfredzaam beschouwd. Op deze afstand is de zelfredzaamheidsstrategie schuilen in de woning en het centrale ventilatiesysteem uitschakelen.

De volgende maatregelen wordt daarom geadviseerd:

- De woning uitvoeren met een uitschakelbare ventilatie die centraal op een gemakkelijk bereikbare plaats kan worden aangestuurd.

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