



Gemeente Venlo
College van burgemeester en wethouders
Postbus 3434
5902 RK VENLO



datum	13 november 2018	behandeld door	Marijke Besselink
uw kenmerk	WRO_2018-0026/2018	telefoonnummer	088 - 11 90 558
ons kenmerk	Z027547/UIT037707	bijlage(n)	-
onderwerp	Advies externe veiligheid bestemmingsplan Tegelseweg Belfeld		

Geachte college,

Op 6 november 2018 heeft u de Veiligheidsregio Limburg-Noord gevraagd om advies uit te brengen 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 in verband met de ruimtelijke onderbouwing voor een afwijking van het vigerende bestemmingsplan "Venlo-Zuid" voor het realiseren van een woning gelegen op het perceel tussen de Tegelseweg 3 en 5 te Belfeld. Dit advies is gebaseerd op de bij de adviesaanvraag gevoegde stukken. Tevens is in het advies rekening gehouden met het gemeentelijk beleid externe veiligheid.

Het advies is opgesteld door Marijke Besselink en collegiaal getoetst door Jeroen Sontjens (Veiligheidsregio Limburg-Noord).

Relevante aspecten externe veiligheid

Bij deze aanvraag zijn de volgende aspecten relevant:

Groepsrisico

De verwachting is dat het groepsrisico niet (significant) toeneemt als gevolg van de functiewijziging en de ontwikkeling is niet strijdig met het gemeentelijk beleid externe veiligheid.

Risicobronnen

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

- Spoorlijn Roermond-Venlo en het vervoer van gevaarlijke stoffen daarover;
- A73 en het vervoer van gevaarlijke stoffen daarover;

- Bedrijf Helichem aan de Kozakkenberg 5 waar gevaarlijke stoffen worden opgeslagen.

Scenario

Het spoor en de A73 bevinden zich op ruim 500 meter en het bedrijf Helichem op ruim 400 meter van de 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 ketelwagon 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 Tegelseweg, de Craenakker en/of de Gaesstraat van een incident weg vluchten en schuilen als er in de woning een afsluitbare ventilatie is aangebracht.

Bereikbaarheid

De woning is vanuit de Tegelseweg, de Craenakker en/of de Gaesstraat vanuit twee zijden bereikbaar voor de hulpdiensten.

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

Bluswater

Ter hoogte van de Tegelseweg 1a en rondom de rotonde zijn in totaal 4 brandkranen aanwezig met een capaciteit van elk 75 m³/uur. Deze capaciteit is voldoende als primaire bluswatervoorziening.

Advies

- Informeer de nieuwe bewoners van het risico van het vrijkomen van toxische stoffen op de A73 en/of op het spoor;
- Voorzie de woning van een afsluitbare mechanische ventilatie met een schakelaar op een makkelijk te bereiken plaats. Zorg ervoor dat met 1 druk op de knop de ventilatie is uit te zetten. Op deze manier kunnen de bewoners veilig schuilen bij het vrijkomen van toxische stoffen op de A73 en/of het spoor.

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
Hannie Baarends