



College van burgemeester en wethouders van de
gemeente Venlo
Postbus 3434
5902 RK VENLO

datum	9 januari 2019	behandeld door	Marijke Besselink
uw kenmerk	WRO 2018-0028/2018	telefoonnummer	088 - 11 90 558
ons kenmerk	Z028498/UIT039013	bijlage(n)	-
onderwerp	Advies externe veiligheid Roerdompstraat ongenummers Velden		

Geacht college,

Op 10 december 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.

Het betreft een advies in verband met het bouwen van een woning tussen Roerdompstraat 28 en 30 te Velden. Dit advies is gebaseerd op de bij de adviesaanvraag gevoegde stukken. Het advies is opgesteld door Marijke Besselink (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 nieuwe woning.

Risicobron

In de nabijheid van het plangebied is de Rijksweg/N271 en de Maas gelegen waarover beperkt vervoer van gevaarlijke stoffen plaats vindt.

Scenario

De N271 bevindt zich op circa 60 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 ketelwagen 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.

Zelfredzaamheid

De bewoners van de nieuwbouw woning worden als zelfredzaam beschouwd. De bewoners kunnen bij een incident vanuit de Roerdompstraat en Jan Verschurensingel van een incident op de Rijksweg/N271 of de Maas weg vluchten en schuilen als er in de woning een afsluitbare ventilatie is aangebracht.

Bereikbaarheid

De woning is vanuit de Roerdompstraat en de Jan Verschurensingel 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 Roerdompstraat 28 en 30 is een brandkraan aanwezig met een capaciteit van 80 m³/uur. Deze capaciteit is voldoende als primaire bluswatervoorziening.

Advies

Geadviseerd wordt om de woning te voorzien van afsluitbare mechanische ventilatie met een schakelaar op een makkelijk te bereiken plaats bij de ingang welke met 1 druk op de knop is uit te zetten. Op deze manier kunnen de bewoners veilig schuilen bij het vrijkomen van toxische stoffen.

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