



Gemeente Roerdalen
Postbus 6099
6077 ZH SINT ODILIËNBERG



datum	15 januari 2019	behandeld door	Marijke Besselink
uw kenmerk	Z/045540-007	telefoonnummer	088 - 11 90 558
ons kenmerk	Z028468/UIT039160	bijlage(n)	-
onderwerp	Advies externe veiligheid Dorpsstraat 25 Melick		

Geacht college,

Op 21 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 van het Besluit externe veiligheid transportroutes.

Het betreft een advies in verband met het bouwen van 6 appartementen binnen de agrarische bebouwing aan de Dorpsstraat 25 te Melick. 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 6 appartementen.

Risicobron

Op een afstand van circa 250 meter is de N293 gelegen waarover beperkt vervoer van gevaarlijke stoffen plaats vindt.

Scenario

Het onderstaande scenario is daarmee relevant voor deze ontwikkeling:

- Toxische damp als gevolg van de uitstroom van een toxische vloeistof of gas uit een 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 nieuw te bouwen appartementen worden als zelfredzaam beschouwd. De bewoners kunnen bij een incident vanuit de Dorpsstraat en de Kerkstraat van een incident op de N293 weg vluchten en schuilen als er in de appartementen een afsluitbare ventilatie is aangebracht.

Bereikbaarheid

De woning is vanuit de N293, de Dorpsstraat en de Kerkstraat 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 Dorpsstraat 21 en 29 zijn 2 brandkranen met elk een capaciteit van 105 m³/uur aanwezig. Deze capaciteit is voldoende als primaire bluswatervoorziening.

Advies

Geadviseerd wordt om de appartementen te voorzien van afsluitbare mechanische ventilatie met een schakelaar op een makkelijk te bereiken plaats 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 op de N293.

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