



Gemeente Peel en Maas
Postbus 7088
5980 AB PANNINGEN

INGEKOMEN

20 OKT 2015



datum	14 oktober 2015	behandeld door	Marijke Besselink
uw kenmerk		telefoonnummer	+31 88 11 90558
ons kenmerk	UIT006450	bijlage(n)	

onderwerp Advies BEVI bestemmingsplan Hart voor Maasbree

Geacht college,

Op 24 september 2015 heeft u het bestuur van de Veiligheidsregio verzocht om advies in het kader van artikel 7 Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt) en artikel 13 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) uit te brengen. Dit advies wordt gevraagd voor het bestemmingsplan Woningbouw Hart voor Maasbree te Maasbree.

Het voorliggend ruimtelijk besluit omvat de realisatie van circa 20 zorgappartementen waar het vigerende bestemmingsplan "Wonen" toestaat.

Voor een klein gedeelte ligt het bestemmingsplan binnen het invloedsgebied van een LPG-tankstation en gedeeltelijk binnen 200 meter van de provinciale weg N275.

Mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang op de N275

Op de provinciale weg N275 nabij het plangebied vindt vervoer van gevaarlijke stoffen plaats. Het ongevalsscenario en de mogelijke gevolgen voor het plangebied bepalen het gevaar. Hieronder volgt een overzicht van deze gevaren.

Ongeval met een brandbare vloeistof op de N275

In geval van een calamiteit met een tankwagen gevuld met een brandbare vloeistof waarbij de vloeistof ineens vrijkomt, een plas vormt en ontsteekt, zal de vloeistof direct opbranden en ontstaan er secundaire branden in de omgeving. De inzet van de hulpdiensten is gericht op het redden van slachtoffers en het blussen van secundaire branden.

Ongeval met een brandbaar gas op de N275 of het tankstation

In geval van een calamiteit met een tankwagen gevuld met tot vloeistof verdicht brandbaar gas, is de inzet van de hulpdiensten gericht op het voorkomen van een BLEVE of het redden van slachtoffers en het blussen van secundaire branden nadat de BLEVE heeft plaatsgevonden.

Ongeval met toxisch gas of toxische vloeistof op de N275

In geval van een calamiteit met een tankwagen gevuld met toxische vloeistof of gas, 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.

Zelfredzaamheid

De bewoners van zorgwoningen zijn in het algemeen als minder zelfredzaam te beschouwen.

Bereikbaarheid

Het plangebied is vanuit twee zijden benaderbaar. De bereikbaarheid van het plangebied is daarmee voldoende.

Sirene dekking

Het plangebied valt binnen de sirenedekking van de WAS-paal aan de Sevenumseweg 2 te Maasbree met een dekking van 860 meter. Personen die zich bevinden in het plangebied kunnen hiermee gealarmeerd worden om dekking te zoeken binnen de aanwezige woningen.

Opkomsttijd

In het Besluit veiligheidsregio's staat dat het bestuur van de Veiligheidsregio bij het vaststellen van de opkomsttijden van een basis brandweereenheid voor de woningen in Maasbree een norm hanteert van 8 minuten.

De berekende opkomsttijd voor de 1e tankautospuiter uit Maasbree voldoet aan de opkomsttijd voor woningen.

Bronbestrijding

Voor de bronbestrijding langs de N275 ter hoogte van het plangebied is voldoende bluswater nodig en is het noodzakelijk dat een snelle inzet door de brandweer plaats vindt. Ter hoogte van het plangebied aan de provinciale weg N275 zijn brandkranen met een capaciteit van minimaal 95 m³/uur aanwezig. De verwachting is dat deze capaciteit voldoende is om te zorgen voor een snelle inzet van de brandweer om een Blevé en/of de vorming van toxische dampen te voorkomen en/of te beperken.

Voor de bronbestrijding bij het LPG tankstation aan de Provincialeweg 19 zijn aan beide zijden van de weg brandkranen aanwezig met een capaciteit van 70 m³/uur en 105 m³/uur. De verwachting is dat deze capaciteit voldoende is om te zorgen voor een snelle inzet van de brandweer om een Blevé te voorkomen en/of te beperken.

Effectbestrijding

Ongeval met een brandbare vloeistof of een brandbaar gas op de N275 of bij het tankstation.

Rondom het plangebied zijn 3 brandkranen met een capaciteit van elk 105 m³/uur aanwezig. De verwachting is dat deze capaciteit voldoende is om secundaire branden te blussen en brandoverslag naar het plangebied te voorkomen.

Om bij een ongeval met gevaarlijke stoffen snel van de bron af te vluchten is het belangrijk dat er snel van de bron af gevlucht kan worden. Het gebied is goed ontsloten en er is een goede sirenedekking.

Ongeval met toxische stoffen op de N275

Bij een ongeval met toxische stoffen op de N275 is het handelingsperspectief schuilen. Om de zelfredzaamheid van de bewoners van de zorgwoningen te vergroten zorgt een afsluitbare ventilatie die op een makkelijk bereikbare plaats in de woning kan worden aangestuurd.

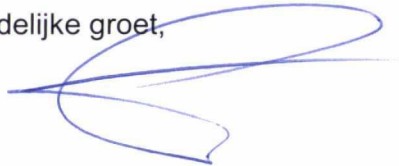
Advies

Op grond van bovenstaande analyse worden de onderstaande maatregelen aan de zorgwoningen geadviseerd:

- De zorgwoningen uitvoeren met een afsluitbare ventilatie die op een makkelijk bereikbare plaats centraal per woning kan worden aangestuurd. De ventilatieopeningen dienen van de risicobron af te zijn gericht;
- De vluchtmogelijkheden van de bron af situeren.

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,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'R. Knorr', written over a horizontal line.

Manager Crisis- en Risicobeheersing
Roger Knorr