



+

Gemeente Boxtel
t.a.v. Mevr. S Theunissen
afdeling Ruimtelijke Ontwikkeling
Postbus 12345
5076 ZG Boxtel

Postbus 218
5201 AE s-Hertogenbosch
Telefoon 088-0208208
info@brwbn.nl
www.brandweer.nl/brabant-noord

Datum	13-07-2015	Behandeld	P de Kort	Bijlage
Onze		Telefoon	088-0208241	
Uw referentie	-	E-mail	risicobeheersing@brwbn.nl	
Zaaknummer	-			
Onderwerp	Advies Voor-ontwerpbestemmingsplan Molengraafseweg ong. Boxtel			

Geachte mevr. Theunissen,

Op 29 juni j.l. heb ik van u een verzoek om advies ontvangen ten aanzien van het aspect externe veiligheid beschreven in het voor-ontwerpbestemmingsplan Molengraafseweg ong. Boxtel. De initiatiefnemers willen op deze locatie 2 woningen oprichten. De gewenste ontwikkeling vindt plaats binnen het invloedsgebied van 2 spoortrajecten¹. Omdat er sprake is van een nieuwe ruimtelijke ontwikkeling binnen het invloedsgebied van een transportas dient conform § 3.1 van het Besluit transport externe veiligheid² door het Bevoegd gezag verantwoording over het groepsrisico en hulpverlening te worden afgelegd. De Veiligheidsregio adviseert in het kader van de verantwoordingsplicht over de aspecten zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid.

In het plan wordt in paragraaf 4.5 ingegaan op het aspect Externe Veiligheid. De toelichting is door mij gelezen en geeft geen aanleiding tot het maken van opmerkingen.

Scenario's en handelingsperspectief

De scenario's BLEVE en het vrijkomen van een giftige stof vormen een bedreiging voor op de planlocatie aanwezige personen. Als gevolg van de beperkte afstand tussen de woningen en de spoorbaan is het aannemelijk dat mensen letaal en/of ernstig gewond zullen raken. Voor het scenario BLEVE geldt dat de woningen onherstelbaar beschadigd zullen worden. De beide scenario's kennen een verschillende handelingsperspectief. Voor het scenario vrijkomen giftige stof vormt de woning goed afsluiten en binnen blijven als beste handelingsperspectief

Beoordeling t.a.v. de mogelijkheden voor zelfredzaamheid.

Uit onderstaande tabel kan geconcludeerd worden dat de zelfredzaamheid redelijk/goed wordt beoordeeld. De planlocatie kan in zuidwestelijke richting van het spoor af ontvlucht worden. Nieuwbouw woningen zijn goed geïsoleerd waardoor het risico op het binnendringen van schadelijke stoffen sterk wordt verminderd.

Scenario	Gebouw type	Afwegingscriteria				
		Fysieke gesteldheid bewoners	Zelfstandigheid bewoners	Alarmerings mogelijkheden bewoners en aanwezigen	Vlucht mogelijkheden gebouw & omgeving	Gevaar Inschattingen Mogelijkheden scenario
BLEVE		+	+	-(1)	+	-
Ongeval met toxische stoffen		+	+	+/-	+(2)	+/- (3)

1) Het instantaan falen van een tank laat weinig tijd over voor alarmering.

2) Bij een toxische wolk kunnen mensen, mits de juiste maatregelen worden getroffen, veilig binnen schuilen; buiten is deze mogelijkheid er niet.

3) Het is afhankelijk van de soort stof of een toxische wolk te herkennen is. Herkenning kan plaatsvinden door geuroverlast, prikkende ogen of rookoverlast.

¹ Meteren-Boxtel en Tilburg-Boxtel

² Vormt per 01 april j.l. het wettelijk kader

BRANDWEER

Beoordeling t.a.v. de mogelijkheden voor de rampbestrijding

Het plangebied maakt deel uit van een veel omvangrijker effectgebied. Dit betekent dat het aantal slachtoffers en schade waarmee de hulpdiensten worden geconfronteerd verder gaat dan alleen het plangebied. In de bestaande situatie overtreft de hulpvraag met name het medische hulpaanbod. Dit verandert door de oprichting van twee woningen niet wezenlijk. Het aantal slachtoffers neemt enigszins toe.

De oprichting van de woningen heeft ook geen consequenties voor de opkomsttijden, de bereikbaarheid van het plangebied en de bluswatervoorziening.

Advies

- Informeer de initiatiefnemers actief over de beschreven risico's en gevolgen en het bij behorende handelingsperspectief. Hiermee worden de mogelijkheden t.a.v. zelfredzaamheid positief beïnvloed.

Ik verwacht u met dit advies van dienst te zijn geweest. Voor informatie kunt u zich wenden tot ondergetekende.

Namens het Dagelijks Bestuur van de Veiligheidsregio Brabant-Noord
de Specialist Risico's en Veiligheid

P de Kort