

BRANDWEER

Gemeente Waalwijk
Ter attentie College van Burgemeester en Wethouders
Postbus 10150
5140 GB Waalwijk

Fabriekstraat 34, Tilburg
Postbus 3208
5003 DE Tilburg
Telefoon (088) 2250100
www.brandweermwb.nl

Datum	9 augustus 2013	Behandeld door	Harry Killaars
Onze referentie		Doorkiesnummer	(076) 5296778
Uw referentie	Mevr. M. Schuurmans	E-mail	harry.killaars@brandweermwb.nl
Uw brief van	Mail 11 juli 2013	Onderwerp	Herontwikkeling Besoyen

Geacht college,

Naar aanleiding van de ontvangen aanvraag d.d. 11 juli 2013 en de aanvullende gegevens van 6 augustus j.l. treft u hierbij aan het advies van Brandweer Midden- en West-Brabant in het kader van artikel 4.3 van de Circulaire Risico normering Vervoer Gevaarlijke Stoffen en art. 13.3 van het Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen (Bevi).

Inleiding

Het advies heeft betrekking op het ruimtelijk besluit voor de Herontwikkeling locatie Besoyen. We onderscheiden op deze locatie de navolgende risicobronnen:
Autoweg A59
Diverse Bevi inrichtingen

Uitsnede van de Risicokaart



BRANDWEER

Samenvatting advies

Brandweer Midden- en West-Brabant geeft het advies om onderstaande maatregelen op te nemen in het besluitvormingsproces van het bestemmingsplan of overige inrichtingsplannen.

De aanbevelingen inzake bereikbaarheid van hulpdiensten en de capaciteiten van het (primair, secundair en tertiair) bluswater te verwerken in de uitwerking van het bestemmingsplan of andere omgevings- en inrichtingsplannen;

De aanbevelingen inzake risicocommunicatie en het CBIS actief in te zetten om de zelfredzaamheid in het plangebied en de gemeente Waalwijk te vergroten.

De gemeente Waalwijk en de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant zijn ingericht om tijdig de benodigde hulpverleningscapaciteit van de beschreven situatie te leveren en zijn voldoende toegerust op deze hulpvraag;

Mogelijke maatregelen

Ter verbetering van de veiligheid adviseren wij u de volgende standaard maatregelen te (laten) treffen:

Bij gebruik van mechanische ventilatie in nieuwe bouwwerken: een afsluitbare mechanische ventilatie toe te passen.

Bij het vrijkomen van toxische stoffen zullen deze door de mechanische ventilatie de gebouwen ingezogen worden. In het algemeen is een mechanische ventilatie niet (makkelijk) uit te zetten. Om binnen afgeschermd te zijn van toxische stoffen moet de ventilatie of centraal of met een noodknop uit te zetten zijn.

Extra aandacht te besteden aan de detaillering van gevels, ramen en kozijnen zodat deze goed luchtdicht zijn uitgevoerd, zodat natuurlijke ventilatie als gevolg van tocht niet kan plaatsvinden. Dit vraagt om strikte controle van de detaillering bij de omgevingsvergunning, deelzaak bouwen en controle hierop tijdens de uitvoering.

Actief communiceren met de burgers in het invloedsgebied over de risico's en de mogelijk te nemen maatregelen. Werknemers en bewoners moeten op de hoogte zijn van wat men moet doen in geval van een ongeval. Dit vraagt om een actief beleid op het gebied van risicocommunicatie.

De inrichtinghouders te stimuleren in hun ontruimingsplan aandacht te besteden aan externe incidenten. De BHV organisatie moet niet alleen voorbereid zijn op interne incidenten, maar moet ook weten hoe te handelen, wanneer er extern een incident plaatsvindt; in dit geval een wolk met toxische verbrandingsproducten.

Mogelijkheden voor de rampenbestrijding

Voor een goede bestrijdbaarheid is het noodzakelijk dat de volgende onderdelen in orde zijn:

Opkomsttijd is op deze locatie is kritisch en bedraagt ca. 8 minuten

Door het bestuur van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant is in het Dekkings- en spreidingsplan 2011-2014 zijn de opkomsttijden voor de brandweer vastgesteld. In onderstaande tabel zijn deze opkomsttijden weergegeven:

Acht minuten	Twaalf minuten
woonfunctie voor 2003	woonfunctie na 2003
celfunctie	kantoorfunctie
gezondheidszorgfunctie	winkelfunctie
logiesfunctie	onderwijsfunctie overige
onderwijsfunctie basisonderwijs tot 12 jaar	industriefunctie
bijeenkomstfunctie bestemd voor	sportfunctie
kinderdagopvang	
	bijeenkomstfunctie overige
	overige gebruiksfunctie

Wanneer een ontwikkeling plaatsvindt buiten de genoemde opkomsttijd moeten er maatregelen worden getroffen. Door de brandweer wordt op dit moment gewerkt aan een Toolbox met instrumenten, welke de gemeente kan gebruiken ter compensatie van de te lange opkomsttijden. U wordt door ons op de hoogte

BRANDWEER

gehouden van de ontwikkelingen en wij adviseren u de toolbox te zijner tijd te implementeren binnen uw gemeentelijke organisatie.

Waarschuwings- en alarmeringsinstallatie

Binnen de bebouwde kom van de kern Waalwijk is er voldoende dekking van de WAS-installatie. Bij ontwikkelingen buiten de bebouwde kom adviseren wij u na te gaan of de dekking voldoende is.

Bij onvoldoende dekking is het niet mogelijk om de bevolking middels de WAS installatie te alarmeren. Een alternatieve manier van alarmeren is dan noodzakelijk. Hierbij kunt u bijvoorbeeld denken aan een vorm van SMS alert.

Bluswatervoorziening

Om een brand in het plangebied te kunnen bestrijden is het noodzakelijk dat er voldoende primair en secundair bluswater aanwezig is. Voor ruimtelijke ontwikkelingen, waarbij eveneens een omgevingsvergunning deelzaak bouwen noodzakelijk is, wordt de aanwezigheid van bluswater in het kader van deze vergunning getoetst. Bij andere ontwikkelingen zult u hierover separaat advies moeten vragen bij de heer J. Dekkers van het Cluster Dongen, Loon op Zand en Waalwijk.

De planlocatie moet bereikbaar zijn voor voertuigen van hulpverleningsdiensten. De eisen ten aanzien van de bereikbaarheid zijn opgenomen in de brancherichtlijn handreiking bluswatervoorziening en bereikbaarheid. Wij adviseren u bij twijfel over de bereikbaarheid advies te vragen bij de heer J. Dekkers van het Cluster Dongen, Loon op Zand en Waalwijk.

Zelfredzaamheid

- In de verantwoording moet u aangeven hoe het is gesteld met de zelfredzaamheid van de aanwezigen in het plangebied. In onderstaande tabel is de zelfredzaamheid van aanwezigen voor een aantal standaard functies beoordeeld. Bij de beoordeling zijn de volgende aspecten mee genomen:
- Fysieke gesteldheid bewoners of aanwezigen: kunnen de personen zich tijdig voortbewegen en zelfstandig in veiligheid brengen?
- Zelfstandigheid bewoners of aanwezigen: kunnen de personen zelfstandig een gevaarinschatting maken en zich zelfstandig in veiligheid brengen?
- Alarmeringsmogelijkheden bewoners of aanwezigen: kunnen de personen tijdig worden gealarmeerd?
- Vluchtmogelijkheden gebouw & omgeving: heeft het gebouw voldoende vluchtmogelijkheden? Is het gebouw geschikt om te schuilen? En zijn er voldoende mogelijkheden om het gebied te ontvluchten?
- Mogelijkheden tot gevaarinschatting van scenario: laat het ongeval zich tijdig aankondigen? En is de dreiging duidelijk herkenbaar?
- CBIS
Op dit moment wordt op het Industrierrein Moerdijk het CBIS uitgerold en zal in het najaar van 2013 operationeel zijn. Kijk op <https://www.youtube.com/watch?v=KwJ-ejPT2Fs> voor nadere informatie. Het systeem is zo opgezet dat ook andere gemeenten in de regio mee kunnen doen en hiermee actief de zelfredzaamheid in de gemeente kunnen vergroten.

Scenario	Gebouw-type	Afwegingscriteria				
		Fysieke gesteldheid personen	Zelfstandigheid personen	Alarmeringsmogelijkheden personen en aanwezigen	Vluchtmogelijkheden gebouw & omgeving	Gevaarinschattingsmogelijkheden-scenario
Toxisch	Woning	+	+	+/-	+	+/-
	Woon zorgcomplex	-	-	+/-	-	-
	Breda school	+	+	+/-	+	-
	Kdv	-	-	+/-	+/-	+/-
	Zorg	-	-	+/-	-	-

BRANDWEER

	appartementen					
--	---------------	--	--	--	--	--

De genoemde maatregel risicocommunicatie en het CBIS project verbeteren de zelfredzaamheid voor wat betreft de inschattingmogelijkheden van gevaar, inzicht in de risico's en daarbij horende handelingsperspectieven.

Indien u nog vragen heeft kunt u contact opnemen met de heer H. Killaars.

Conform artikel 3.43 van de Algemene wet bestuursrecht ontvangen wij graag van uw zijde een afschrift van het genomen besluit.

Het dagelijks bestuur van de veiligheidsregio Midden- en West-Brabant,
Namens deze,

G.J.P. Verhoeven
Commandant Concern Brandweertaken

i.a.a.
- Commandant cluster Dongen, Loon op Zand en Waalwijk