



BRANDWEER

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

Concern Brandweertaken
Afdeling Risicobeheersing
Tramsingel 71
Breda
Postbus 3208
5003 DE Tilburg
Telefoon (076) 5296600
Fax (076) 5202409

Datum	11 januari 2012	Behandeld door	Mevrouw M. M. de Heer
Onze referentie	U12.000507/MdH/WKU	Telefoon	076 529 6681
Uw referentie	M. Ketelaars	E-mail	metha.de.heer@brandweermwb.nl
Uw mail van	19 december 2011	Onderwerp	Advies externe veiligheid P. Vreedestraat te Waalwijk

Geacht college,

Naar aanleiding van uw verzoek om advies externe veiligheid voor de planherziening aan de P. Vreedestraat te Waalwijk, treft u hierbij ons advies aan, inzake art 13 lid 3 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen. Het advies is gebaseerd op de door u toegezonden verbeelding, conceptregels en planbeschrijving 'ORD 11257 BP Pieter Vreedestraat' d.d. 24-11-2011

algemeen

Het betreft het slopen van 45 woningen en deze vervangen door 20 seniorenwoningen en 20 maisonnettewoningen. Voor dit plan is nog niet eerder een advies uitgebracht.

risicoschets

Het plangebied is gelegen in het invloedsgebied van Stahl Europe BV.

Het volgende scenario kan zich hier voordoen is het ontstaan van een wolk met toxische verbrandingsproducten als gevolg van een brand in de opslagvoorziening met gevaarlijke stoffen. Deze toxische wolk zal zich in de omgeving verspreiden. Aanwezige personen kunnen als gevolg van de blootstelling aan deze wolk komen te overlijden. Daarnaast kunnen aanwezigen last krijgen van de luchtwegen.

Beschreven effecten vinden plaats bij langdurige blootstelling. Wanneer personen binnen verblijven in goed luchtdichte gebouwen, zullen de effecten gedurende ca. de eerste 4 uur niet optreden.

Zelfredzaamheid

Bewoners van zelfstandige woningen worden geacht fysiek en mentaal zelfstandig in staat te zijn te vluchten of de beslissing te nemen om binnen te blijven. De zelfredzaamheid kan dan ook als redelijk worden beoordeeld. Wanneer de gemeente actief haar inwoners informeert over de aanwezige risico's, scenario's en bijbehorend handelingsperspectief is de zelfredzaamheid zelfs als goed te kwalificeren.



BRANDWEER

Hulpverlening

Om effectief en efficiënt hulp te kunnen bieden ten tijde van een ongeval zijn de opkomsttijd, de bereikbaarheid en de bluswatervoorzieningen van belang. De hulpverleningsdiensten moeten voldoende capaciteit beschikbaar te hebben om alle effecten binnen een kort tijdsbestek te kunnen bestrijden.

Opkomsttijd, bereikbaarheid en alarmering

De opkomsttijd is minder dan 8 minuten en voldoet daarmee aan de norm voor woningen. Verder is de bereikbaarheid van de Pieter Vreedestraat voor de hulpdiensten voldoende. Tot slot is het plangebied gelegen binnen de dekkingscirkel van de Waarschuwings- en alarmeringsinstallatie.

Bluswater

In de Pieter Vreedestraat is voldoende bluswater aanwezig.

Maatregelen

Ter verbetering van de veiligheid zijn er een aantal maatregelen mogelijk:

- Bij gebruik van mechanische ventilatie: een afsluitbare mechanische ventilatie toe te passen.
Bij het vrijkomen van toxische stoffen bij Stahl zullen deze door de mechanische ventilatie de woningen 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. Deze noodknop bevindt zich bij voorkeur in de meterkast.
- Extra aandacht te besteden aan de detaillering van gevels, ramen en kozijnen zodat deze luchtdicht zijn uitgevoerd, zodat natuurlijke ventilatie als gevolg van tocht niet kan plaatsvinden. Dit vraagt om goede controle van de detaillering bij de bouwvergunning en een goede controle op de uitvoering.
- Tot slot adviseren wij u om, eventueel samen met de afdeling communicatie van de Veiligheidsregio, actief te communiceren over de risico's en de te nemen maatregelen. Bewoners moeten op de hoogte zijn van wat men moet doen in geval van een ongeval. Dit zal de zelfredzaamheid van uw burgers verbeteren.

Hulpverleningscapaciteit

Indien zich een scenario voordoet, zoals beschreven; is de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant voldoende ingericht om binnen het eerste uur materieel te kunnen leveren en de ramp te bestrijden. De medische hulpverleningscapaciteit is onvoldoende. Interregionale bijstand zal noodzakelijk zijn.



BRANDWEER

Indien u nog vragen heeft kunt u contact opnemen met mevrouw M. de Heer.

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

In afschrift aan

- Commandant cluster Dongen, Loon op Zand en Waalwijk