

10-6089 - 754  
13 april 2010 Beleid en Projecten



veiligheidsregio  
ZHZ

Brandweer

College van Burgemeester en Wethouders  
van de gemeente Giessenlanden  
T.a.v. mevrouw Schep  
Postbus 1  
4223 ZG Hoornaar

Uw kenmerk	Ons kenmerk	Datum
-	2010/290/MZ/IdU	7 april 2010
Onderwerp	Bijlage(n)	Behandeld door/tel.nr.
Advies bestemmingsplan Schelluinen Oost	1	M.D. Zonderop 078-6355318

Geacht College,

Naar aanleiding van uw adviesaanvraag d.d. 5 maart per mail, treft u hierbij het advies aan van de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid, Directie Brandweer, met betrekking tot bestemmingsplan Schelluinen Oost. Op basis van de circulaire Risiconormering Vervoer gevaarlijke stoffen wordt het Bestuur van de Veiligheidsregio in de gelegenheid gesteld om in verband met het groepsrisico advies uit te brengen over de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval en over de zelfredzaamheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting.

De onderbouwing van deze brief kunt u terugvinden in de bijgevoegde toelichting op dit advies. Dit advies geeft voorstellen om de veiligheidssituatie te optimaliseren. Het geeft geen antwoord op de vraag of het groepsrisico aanvaardbaar is. Het is uiteindelijk aan het bevoegd gezag om te oordelen of het groepsrisico wel of niet aanvaardbaar is. Het gaat daarbij om een bestuurlijke afweging van de risico's tegen de maatschappelijke baten.

De Handreiking verantwoordingsplicht groepsrisico, november 2007, is een hulpmiddel om de verantwoordingsplicht in te vullen. Deze handreiking is te downloaden via de site van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu (VROM).

Het onderstaande advies is tot stand gekomen aan de hand van het Toetsingskader Externe Veiligheid. Dit toetsingskader kent een vijftal criteria die in samenhang worden bekeken, te weten plaatsgebonden risico, groepsrisico, zelfredzaamheid, beheersbaarheid en resteffect.

#### Conclusie en aanbevelingen

Het plangebied ligt buiten de 10<sup>-6</sup> plaatsgebonden risicocontour van de Betuweroute. De verwachting is dat de toename van het groepsrisico door toevoeging van de woningen marginaal zal zijn.

In het kader van een effectieve zelfredzaamheid bij het scenario BLEVE verdient het aanbeveling de volgende maatregelen te treffen:





- Het wegenplan zodanig inrichten dat de vluchtwegen van de risicobronnen aflopen;
- De woningen binnen het plangebied zo ver mogelijk van de risicobron projecteren;
- Het toepassen van zo min mogelijk glas aan de risicozijde;
- De gebouwen dusdanig ontwerpen zodat niet-verblijf ruimten als bergingen, keukens, wc's en trappenhuisen aan de gevaarszijde zijn geplaatst;
- De gebouwen loodrecht projecteren ten opzichte van de risicobron.

Bij het scenario vrijkomen van een toxische stof is het van belang dat de aanwezigen in het effectgebied binnen blijven en dat ramen, deuren en ventilatieopeningen worden gesloten. Ten behoeve van deze zelfredzaamheid is het van belang dat de sirenes worden ingezet met de daarbij horende boodschap via radio en televisie. In het kader van een effectieve zelfredzaamheid bij het vrijkomen van toxische stoffen wordt geadviseerd de volgende bouwkundige maatregelen te treffen:

- Het toepassen van centraal afsluitbare ventilatiesystemen in de woningen. Hierdoor wordt voorkomen dat toxische stoffen binnentreden.

Om de effectiviteit van de hierboven genoemde maatregelen te garanderen zijn de volgende organisatorische maatregelen noodzakelijk:

- Bewoners dienen door middel van risicocommunicatie geïnformeerd en geïnstrueerd te worden over de risico's en de mogelijke maatregelen die ze zelf kunnen nemen als dat nodig is. De gemeente is hiervoor verantwoordelijk en heeft hierin een informatieplicht.

Ten aanzien van beheersbaarheid wordt geadviseerd de volgende maatregelen te treffen:

- Het plangebied dient goed bereikbaar te zijn door de hulpverleningsdiensten via twee van elkaar onafhankelijke aanvalswegen, waardoor in geval van werkzaamheden of calamiteiten het plangebied bereikbaar is en de mensen in het plangebied bij calamiteiten het plangebied kunnen verlaten;
- In overleg met brandweer Giessenlanden de primaire bluswatervoorziening realiseren die aan de norm voldoet.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met mevrouw M.D. Zonderop van het bureau Expertise en Advies Brandweer van mijn dienst. Zij is bereikbaar op telefoonnummer 078-6355318.

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

Hoogachtend,

Het dagelijks bestuur van Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid,  
namens dezen,  
de directeur Directie Brandweer,

  
A. Slofstra