



College van Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Uden
t.a.v. dhr. A Verhoeven
Postbus 83
5400 AB Uden

GEMEENTE UDEN		Afd.	Par.
Nr. 3377		60	
Ingek. 25 JULI 2012		Orthenesweg 2b 5212 KA s-Hertogenbosch Postbus 218	

5201 AE s-Hertogenbosch
Telefoon 073-6889555
Fax 073-6889599
info@brwbn.nl
www.brwbn.nl

Datum	19-07-2012	Behandeld door	P. de Kort	Bijlage	1
Onze referentie		Telefoon	088-0208241		
Uw referentie	-	E-mail	Risicobeheersing.domein@brwbn.nl		
Onderwerp	Ontwerpbestemmingsplan Loopkant-Liessent				

Geachte Heer Verhoeven,

In het kader van het Besluit externe veiligheid en inrichtingen, ontvang ik op 05-juli van u een adviesaanvraag¹ externe veiligheid betreffende het ontwerp bestemmingsplan Loopkant-Liessent. De Veiligheidsregio adviseert conform het BEVI² over de aspecten zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid. Het bestemmingsplan heeft vooral een consoliderend karakter. Nieuwe ontwikkelingen zijn mogelijk in het oostelijk deel van het plangebied en aan de Industrielaan.

In het rapport Externe Veiligheid wordt de externe veiligheidssituatie uitgebreid beschreven en wordt ingegaan op de mogelijkheden voor zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid. De Veiligheidsregio onderschrijft de resultaten en de conclusies van het onderzoek.

Dit advies begint met de resultaten van het eigen onderzoek m.b.t. zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid. Naar aanleiding van de resultaten zijn twee aanbevelingen geformuleerd.

Uit het extern veiligheidsonderzoek blijkt dat de groepsrisico's samenhangend met de diverse risicobronnen in de gewenste situaties onder de oriënterende waarde blijft.

Dit laat onverlet dat het aantal slachtoffers als gevolg van een incident toeneemt als gevolg van de nieuwe ontwikkelingen omdat de personendichtheid binnen het invloedsgebied van de aanwezige risicobronnen toeneemt.

Uit eigen onderzoek blijkt met betrekking tot:

- De zelfredzaamheid
De zelfredzaamheid binnen het plangebied is normaal, er zijn voldoende mogelijkheden om het plangebied te ontluchten.
- De bestrijdbaarheid
Voor het scenario BLEVE geldt dat de hulpvraag de direct beschikbare (medische) capaciteit overstijgt en assistentie vanuit buurregio's noodzakelijk is.
Voor het scenario fakkelbrand en het vrijkomen van toxische stoffen geldt dat de hulpdiensten in staat zijn om binnen het plangebied effectief en efficiënt hulp te verlenen.

Een deel van het plangebied met de functie BT-U valt binnen de 1% letaliteitscontour van Euro Support Advanced Support Materials BV. Het maatgevend scenario betreft het vrijkomen van een toxische stof. Door te schuilen in een gebouw kan letsel worden voorkomen.

¹ Bijgeleverd: Toelichting ontwerpbestemmingsplan, Rapport Externe veiligheid. Project no 242632 Oranjewoud, 05 juli 2012

² BEVI, art 13 lid 3

BRANDWEER

- Ik adviseer u om bij nieuwbouw in dit deel van het plangebied de initiatiefnemer te wijzen op het aanwezige risico, en de mogelijkheid door een centraal afsluitbaar ventilatiesysteem te installeren het risico sterk beperkt kan worden.

Een fakkelbrand op een gasleiding leidt tot hoge hittestraling, De ernst van de verwondingen bij aanwezige mensen is afhankelijk van de afstand tot de fakkelbrand en het feit of men binnen of buiten verblijft. Als gevolg van een fakkelbrand zullen ook gebouwen in de directe omgeving in brand raken. Omdat de gasleiding aan de voorzijde van de gebouwen aan de Industrielaan ligt zullen in de gebouwen aanwezige personen het pand aan de achterzijde moeten kunnen verlaten.

- Ik adviseer u om bij nieuwbouw of wijziging van functie in dit deel van het plangebied de initiatiefnemers te wijzen op dit risico en de mogelijkheid door nooduitgangen juist in de achtergevel te projecteren het risico op slachtoffers beperkt kan worden. Dit is vooral van belang voor de objecten waar veel mensen tegelijkertijd aanwezig kunnen zijn.

De bovenstaande adviezen zijn niet te borgen in het bestemmingsplan omdat deze niet ruimtelijk relevant zijn. De adviezen dragen echter wel bij aan het verbeteren van de veiligheid in het plangebied. Ik adviseer u om hierover in overleg te treden met de afdelingen binnen uw gemeente die hier een rol in kunnen hebben.

Ik verwacht u met dit advies van dienst te zijn geweest. Voor informatie kunt u zich wenden tot dhr. P de Kort, Brandweer Brabant Noord, afdeling risicobeheersing, te bereiken onder telefoonnummer 0412-685826.

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



P de Kort

cc. commandant District de Leijgraaf, dhr J. Derks