

BRANDWEER

Omgevingsdienst Brabant-Noord
t.a.v. Dhr. H de Lange
Postbus 88
5430 AB Cuijk

Orthenseweg 2b
5212 XA s-Hertogenbosch
Postbus 218
5201 AE s-Hertogenbosch
Telefoon 073-6889555
Fax 073-6889599
info@brwbn.nl
www.brwbn.nl

Datum	01-06-2018	Behandeld door	P. de Kort	Bijlage
Onze referentie		Telefoon	088-0208241	
Uw referentie		E-mail	Risicobeheersing@brwbn.nl	
Onderwerp	Advies ex art. 12 Bevb Poelkensdijk Schijndel			

Geachte mijnheer de Lange,

U hebt op 29 mei j.l. de Veiligheidsregio Brabant Noord in de gelegenheid gesteld om te reageren op ruimtelijke plan Poelkensdijk 1 te Schijndel. Het plan biedt het juridisch-planologisch kader om een woningsplitsing mogelijk te maken. Het te splitsen pand bevindt zich op een afstand van een hoge druk aardgasleiding A521.

Het maatgevend scenario is een fakkelbrand. De kans op een fakkelbrand is erg klein. En fakkel brand gaat gepaard met een zeer hoge hittestraling. De gevolgen voor personen en objecten zijn afhankelijk van de afstand tussen personen c.q. objecten en de gasleiding. Het woning ligt binnen de 100 % letaliteitcontour van de gasleiding¹. Dit betekent dat bij een fakkelbrand binnen deze afstand alle aanwezig personen komen te overlijden. Een 2^e relevante contour is 1% letaliteitcontour². Deze contour hangt samen met de 10kW/m² stralingscontour. Indien brandbare materialen aan deze straling worden blootgesteld zullen deze ontbranden. De bewoners zullen door binnen te blijven initieel beschermd worden tegen de hoge hittestraling echter door de hoge hittestraling zal de woning ontbranden en ontvlucht moeten worden waardoor het risico letsel sterk toeneemt.

De brandweer kan als gevolg van de hoge hittestraling niet optreden binnen de beschreven contouren. Dit betekent dat de bewoners tijdens een fakkelbrand volledig op zich zelf zijn aangewezen.

Conclusie

De zelfredzaamheid en de mogelijkheden t.a.v. de incidentbestrijding zijn in de bestaande situatie slecht en blijven slecht niet ergo de woningsplitsing heeft geen negatieve gevolgen t.a.v. de mogelijkheden tot zelfredzaamheid en de mogelijkheden t.a.v. de incident bestrijding.

Advies

Ik adviseer u de initiatiefnemer op de hoogte te brengen van het aanwezige risico en het ontbreken van een handelingsperspectief. Dit gegeven kan door de initiatiefnemer worden betrokken in het besluit om de woningsplitsing uit te voeren. Hiermee wordt in optimale vorm invulling gegeven aan het risicobewustzijn van- en het nemen van een eigen verantwoordelijkheid door de burger.

Ik hoop u hiermee van dienst te zijn geweest.

Namens de Regionaal commandant,

P de Kort
Specialist Risico's en Veiligheid.

¹ 170 meter

² 450 meter