

BRANDWEER

Gemeente Heusden
t.a.v. Mevr. van Baardwijk
Postbus 41
5259 AA Vlijmen

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	25-05-2016	Behandeld door	P de Kort	Bijlage	-
Onze referentie		Telefoon			
Uw referentie		E-mail	Risicobeheersing@brwbn.nl		
Onderwerp	Advies concept ontwerpbestemmingsplan 'Rembrandtlaan, Oudheusden'				

Geachte Mevrouw van Baardwijk,

Op 09 mei j.l. heeft u ons in de gelegenheid gesteld om te reageren op het concept ontwerpbestemmingsplan 'Rembrandtlaan, Oudheusden'. Het plan maakt het mogelijk om binnen de planlocatie ook niet-zorgwoningen op te richten. Het plangebied ligt ruimschoots binnen het invloedsgebied van een hoge druk aardgasleiding. Omdat sprake is van een nieuwe ruimtelijke ontwikkeling binnen het invloedsgebied dient het aspect externe veiligheid in het plan te worden beschouwd. In §4.6 van het plan wordt ingegaan op dit aspect. De Veiligheidsregio adviseert in dit kader over de mogelijkheden voor zelfredzaamheid en de mogelijkheden voor de rampbestrijding.

Scenario

Zoals in §4.6 van het plan wordt aangegeven is het maatgevend scenario een fakkelbrand. De kans op een fakkelbrand is erg klein, bij graafwerkzaamheden neemt het risico op een fakkelbrand sterk toe.

Een fakkelbrand gaat gepaard met een hoge hittestraling. Het mate van letsel en de materiele schade is afhankelijk van de afstand tussen de brandlocatie en aanwezige personen of objecten. Het plangebied ligt binnen een afstand van 45 meter van de gasleiding. 40% van het bouwblok bevindt zich binnen de 100% letaliteitcontour. Het plangebied als zodanig ligt geheel binnen de 1% letaliteitcontour. Dit betekent dat bij een fakkelbrand de significant deel van de aanwezige personen zal komen te overlijden c.q. met ernstige letsels geconfronteerd zal worden. De woningen zullen hoogstwaarschijnlijk ontbranden en verloren gaan¹.

Beoordeling zelfredzaamheid

De zelfredzaamheid wordt als goed beoordeeld. Hierbij moet direct de kanttekening geplaatst worden dat gezien het beschreven scenario de kans op (letaal) letsel groot blijft. Dit risico kan beperkt worden door in de schaduw van objecten te vluchten.

Beoordeling bestrijdbaarheid

De bestrijdbaarheid van een fakkelbrand is per definitie slecht. Een fakkelbrand kan alleen gedoofd worden door het afsluiten van de gastoevoer.

Tot dat moment zal de brandweer haar inzet richten op het ontruimen en koelen van de omgeving².

¹ bij een brand binnen 45 meter van de gevel

² tot op een afstand van 80 meter van de fakkelbrand

BRANDWEER

Binnen deze tijd en afstand zijn aanwezige personen dus op zichzelf aangewezen.
Na het doven van de fakkel kan gestart worden met het blussen van secundaire branden.

Advies

- Zet maximaal in op het voorkomen van graafschade door het toepassen van strikte begeleiding door de leidingbeheerder
- Positioneer de woningen binnen het bouwblok zodanig dat de woningen op maximale afstand van de gasleiding komen te staan en ontvluchting in de schaduw van de woningen mogelijk is.
- De kans op het ontstaan van secundaire branden kan beperkt worden door het toepassen van brandwerende gevels³
- Zorgwoningen blijven mogelijk, ik adviseer om zeer terughoudend te zijn met het toestaan van dit type woningen waarin doorgaans niet- of verminderd zelfredzame verblijven.
- Informeer de toekomstige bewoners over het aanwezige risico; de gevolgen van een fakkelbrand en handelingsperspectief. Deze informatie kan door de potentiële bewoners in het besluit om zich hier te vestigen meegewogen worden. Hiermee wordt in optimale vorm inhoud gegeven aan het risicobewustzijn en het nemen van eigen verantwoordelijkheid door de burger.

Voor vragen kunt u contact opnemen met dhr. P de Kort, Brandweer Brabant Noord, afdeling risicobeheersing, te bereiken onder telefoonnummer 088-0208241.

Namens het Dagelijks Bestuur van de Veiligheidsregio Brabant-Noord,

P de Kort

³ Dit geldt a) voor de hele gevel dus incl. deuren ramen en andere openingen in de gevel en b) voor alle gevels omdat een fakkelbrand ook ten noorden of ten zuiden van het plangebied kan ontstaan.

