

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	30-04-2018	Behandeld door	P. de Kort	Bijlage
Onze referentie		Telefoon	088-0208241	
Uw referentie		E-mail	Risicobeheersing@brwbn.nl	

Advies Externe veiligheid bestemmingsplan Vergaertweg 2-4 Heesch

Geachte mijnheer de Lange,

U hebt op 16 april j.l. de Veiligheidsregio Brabant Noord in de gelegenheid gesteld om te reageren op het voornemen van de gemeente Bernheze om in te stemmen met een uitbreiding van vakantiepark Zevenbergen in Heesch. De uitbreiding betref het oprichten van 6 vakantiebungalows en het realiseren een kleinschalige wellness/fitnessruimte met horeca en een nieuwe techniekruimte.

Het plangebied ligt ruim binnen de 100% letaliteitscontouren van vier hoge druk aardgasleidingen en binnen de 1% letaliteitscontour van twee overige hoge druk aardgasleidingen. Dit betekent zoals door u in uw quickscan opgemerkt wordt dat een groepsrisicoverantwoording dient te worden afgelegd in het kader van dit besluit.

Dit advies start met een beschrijving van het maatgevend scenario, vervolgt met een beoordeling over de zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid en sluit af met een advies.

Scenario.

Het maatgevend scenario i.r.t. de aanwezigheid van de buisleidingen is een fakkelbrand. De kans op een fakkelbrand is erg klein en praktisch gezien alleen voorstelbaar als gevolg van graafschade. De effecten zijn onmiddellijk in volle omvang aanwezig waardoor er geen tijd is om aanwezigen te alarmeren en het risico op letaal letsel direct en in volle omvang aanwezig is. Alle aanwezige personen zullen als gevolg van de hoge hittestraling welke gepaard gaat met een fakkelbrand komen te overlijden. Schuilen in een gebouw is helaas geen optie. Een gebouw zal als gevolg van de zeer hoge hittestraling ontbranden waardoor het gebouw ontvlucht moet worden waardoor aanwezigen alsnog blootgesteld worden aan de hoge hittestraling met letaliteit als gevolg.

Beoordeling zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid

Alhoewel aangenomen kan worden dat aanwezige personen fysiek en mentaal in staat zijn om te vluchten en er voldoende vluchtwegen aanwezig zijn blijkt uit de scenario beschrijving dat de omstandigheden er voor zorgen dat er niet veilig gevlucht kan worden. De mogelijkheden voor zelfredzaamheid zijn slecht.

De bestrijdingsmogelijkheden van een fakkelbrand zijn per definitie slecht. Een fakkelbrand kan alleen gedoofd worden door het afsluiten van de gasleiding. Tot het doven van de fakkelbrand kan de brandweer als gevolg van de hoge hittestraling niet actief optreden. Na het doven van de brand kan worden begonnen met het doven van secundaire branden.

Advies

Ik adviseer om het College en de initiatiefnemer te informeren over het aanwezige risico en het gebrek aan handelingsperspectief.

BRANDWEER

Het College kan overwegen een gebruiksbeperking aan de initiatiefnemer op te leggen in het kader van dit plan. De initiatiefnemer kan ook zelf afwegen of hij tijdens graafwerkzaamheden al dan geen gasten in het vakantiepark laat verblijven¹.

Hiermee wordt in optimale vorm invulling gegeven aan het risicobewustzijn van – en het nemen van een eigen verantwoordelijkheid door de burger.

Namens de Regionaal commandant,

P de Kort
Specialist Risico's en Veiligheid.

¹ De kans dat er werkzaamheden binnen de belemmeringenstrook ter hoogte van het vakantiepark plaats vinden is erg klein. Het risico bestaat alleen op het moment er daadwerkelijk gegraven wordt. Hieruit volgt dat de frequentie van beperkt gebruik en de duur van de beperking in zeer beperkte mate in de bedrijfsvoering zal beïnvloeden.