

Advies: Bro 3.1.1 / BEVT art. 7 VOBP Kloostergoed Theresia Vught

> Gegevens risicobeheersing

Behandeld door:	Paul de Kort
Telefoon:	06-51138317
E-mail:	p.dekort@brwbn.nl
Datum brief:	21 april 2022

> Gegevens aanvrager

Aanvrager	Gemeente Vught
Contactpersoon:	Y van Veelen
Telefoon en e-mail:	073 658 0680 / gemeente@vught.nl

> Gegevens aanvraag

Locatie	Jagersboschlaan 17, 5262LS Vught
Zaaknummer aanvrager:	Vooroverleg bestemmingsplan Kloostergoed Theresia
Zaaknummer brandweer:	2022-001635

U hebt op 28 maart j.l. de Veiligheidsregio Brabant Noord in de gelegenheid gesteld om te reageren op het voorontwerpbestemmingplan *Kloostergoed Theresia te Vught*. Het plan biedt het juridisch planologisch kader voor het oprichten van max. 157 woningen waaronder woon-zorgcomplex bestaande uit 9 wooneenheden. Het bestaande kinderdagverblijf wordt verplaatst oostelijk in het plangebied. Het plangebied ligt op een afstand tussen ca. 200 meter van de N65 en 620 meter van de spoorlijn Tilburg -'s-Hertogenbosch. Over beide transportassen vindt vervoer van gevaarlijke stoffen plaats. Om deze reden dient conform art 7 BEVT het groepsrisico te worden verantwoord.

In het plan wordt in paragraaf 4.6 ingegaan op Externe veiligheid en is een beperkte verantwoording over het groepsrisico opgenomen. Deze paragraaf geeft ons geen aanleiding tot het maken van op- of aanmerkingen. Dit advies biedt samen met de verantwoordingstekst in het plan de bouwstenen t.b.v de verantwoording.

Voor de volledigheid wordt in de bijlage van dit advies het slachtoffer- en schadebeeld gekoppeld aan het scenario BLEVE zichtbaar gemaakt zoals in het plan in de tekst op pagina 42 onder BLEVE aangegeven. Uit het slachtoffer- en schadebeeld blijkt dat indien mensen buiten zijn tijdens een BLEVE er alleen in het deelgebied "*de Bosrand*" slachtoffers te verwachten zijn. Indien men binnen verblijft wordt het risico op letaal of ernstig letsel nog verder verkleind.

> Advies

De veiligheidsregio adviseert om de volgende maatregel te nemen om de zelfredzaamheid in het plangebied te optimaliseren .

- Informeer de initiatiefnemers c.q. de toekomstige bewoners actief over het aanwezige risico en handelingsperspectief. Deze informatie zorgt er ook voor dat de bewoners op het moment dat een incident plaats vindt direct weten hoe te handelen (*binnen schuilen*) dit heeft een positieve invloed op de mate van zelfredzaamheid.
- Er moet nog een keuze gemaakt worden op welke manier het plangebied zal worden ontsloten. De binnenplanse bereikbaarheid zal ook nog verder vorm gegeven moeten worden. Het is van belang hierbij rekening wordt gehouden met de bereikbaarheid voor de hulpdiensten in het kader van de dag-dagelijkse hulpverlening. Dit geldt ook voor de beschikbaarheid van voldoende bluswater in het plangebied. Geadviseerd wordt om in het ontwerp rekening te houden met de hiervoor aangegeven richtlijnen(1)

(1) beleidsregels bereikbaarheid en bluswatervoorzieningen VRBN feb. 2016

> Bijlagen

	Effectafstand (meter)	Warmtestraling (kW/m ²)	Slachtoffers buiten (0 % bescherming)				Slachtoffers buiten zomerkleding (40 % bescherming)				Slachtoffers buiten winterkleding (85 % bescherming)			
			†	T1	T2	T3	†	T1	T2	T3	†	T1	T2	T3
1e ring	≤ 140	≥ 110	100	0	0	0	100	0	0	0	83	17	0	0
Grens 1e ring: 99% letaal	140	110	99	1	0	0	100	0	0	0	15	84	1	0
2e ring	140 tot 325	110 tot 25	35	11	0	52	23	23	0	52	5	30	11	52
Grens 2e ring: 1% letaal	325	25	1	1	0	88	1	1	0	88	0	1	1	88
3e ring	325 tot 500	25 tot 10	0	0	0	29	0	0	0	29	0	0	0	29
Grens 3e ring: 1% 1e grd brw	500	10	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1