

gemeente het Bildt							
Ingek.	04 SEP. 2015			no.			
WO	WE	BuZa	ONW	WZ	M	Staf	

provinsje fryslân
 provincie fryslân

postbus 20120
 8900 hm leeuwarden
 tweebakmarkt 52
 telefoon: (058) 292 59 25
 telefax: (058) 292 51 25

www.fryslan.nl
 provincie@fryslan.nl
 www.twitter.com/provfryslan

College van burgemeester en wethouders
 van de gemeente Het Bildt
 Postbus 34
 9076 ZN SINT ANNAPAROCHIE

Leeuwarden, 1 september 2015
 Verzonden, **02 SEP. 2015**

Ons kenmerk : 01240785
 Afdeling : Stêd en Plattelân
 Behandeld door : F. Jilderda / (058) 292 52 43 of f.jilderda@fryslan.frl
 Uw kenmerk : -
 Bijlage(n) : -

Onderwerp : voorontwerpwijzigingsplan Waling Dijkstrastraat 78 te Vrouwenparochie

Geacht college,

Op 11 augustus 2015 is bovengenoemd plan ter advisering ontvangen.

De provinciale belangen in het plan zijn op een juiste wijze verwerkt.

Het plan geeft ook voor het overige geen aanleiding tot het maken van opmerkingen.

Hoogachtend,

Namens het college van Gedeputeerde Staten,



Mw. drs. C.T. de Vries
 Wnd. Hoofd Team Ruimte
 Afdeling Stêd en Plattelân

Terpstra, Wietse

Van: Sandra van Strien <svanstrien@wetterskipfryslan.nl>
Verzonden: woensdag 12 augustus 2015 11:54
Aan: Terpstra, Wietse
CC: Johanna Miedema
Onderwerp: Reactie op overleg ex artikel 3.1.1 Bro Wijzigingsplan Waling Dijkstrastraat 78 te Vrouwenparochie

Geachte heer Terpstra,

Op 11 augustus 2015 ontvingen wij het voorontwerp van het wijzigingsplan m.b.t. de Waling Dijkstrastraat 78 te Vrouwenparochie. In deze e-mail geven wij onze reactie op dit plan.

Het plan betreft een functiewijziging van bestaande bebouwing. U heeft een watertoets voor het plan doorlopen en daaruit is gebleken dat het plan geen invloed heeft op het watersysteem. Het plan geeft ons geen aanleiding tot het maken van opmerkingen.

Met vriendelijke groet,

Sandra van Strien
Cluster Plannen

Wetterskip Fryslân T 06 – 46 17 21 35 | Postbus 36, 8900 AA Leeuwarden
E svanstrien@wetterskipfryslan.nl | www.wetterskipfryslan.nl

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print

Van: Terpstra, Wietse [<mailto:w.terpstra@hetbildt.nl>]
Verzonden: dinsdag 11 augustus 2015 14:14
Aan: 'r.degroot@brandweerfryslan.nl'; 'provincie@fryslan.nl'; Info
CC: Terpstra, Wietse
Onderwerp: Overleg ex artikel 3.1.1 Bro Wijzigingsplan Waling Dijkstrastraat 78 te Vrouwenparochie

Geachte heer, mevrouw,

In het kader van het overleg ex artikel 3.1.1. Besluit ruimtelijke ordening (Bro) bied ik u namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente het Bildt bijgaand het concept ontwerp wijzigingsplan Waling Dijkstrastraat 78 te Vrouwenparochie aan.

Ik verzoek u vriendelijk vóór 8 september a.s. een reactie in te dienen.

Een schriftelijke reactie kunt u richten aan het college van burgemeester en wethouders van het Bildt, Postbus 34, 9076 ZN St.-Annaparochie. Of per e-mail aan w.terpstra@hetbildt.nl

Met vriendelijke groet,

Wietse Terpstra

Afdeling Wonen&Werken
Ruimtelijke Ordening
tel.: 0518 40 92 87
fax: 0518 40 92 50

Mail: w.terpstra@hetbildt.nl

Bezoekadres:

Gemeente het Bildt
van Harenstraat 47
9076 BT St.-Annaparochie

Postadres:

Gemeente het Bildt
Postbus 34
9076 ZN St.-Annaparochie

Disclaimer

De gemeente het Bildt gaat geen verplichtingen aan via e-mail van of naar derden. U kunt geen rechten aan dit bericht ontleen. Formele besluiten worden door de gemeente het Bildt per post toegezonden. Alle berichten worden gecontroleerd. Bij vragen of problemen omtrent het versturen van informatie kunt u vooraf contact opnemen met de gemeente: info@hetbildt.nl Wilt u een formeel verzoek in behandeling laten nemen, dan kunt u dit per post sturen naar gemeente het Bildt, postbus 34, 9076 ZN St.-Annaparochie

Wetterskip Fryslân is tijdelijk verhuisd naar [Crystalic](#).

De informatie opgenomen in dit bericht kan vertrouwelijk zijn en is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Wetterskip Fryslân staat niet in voor een correcte, tijdige overbrenging van dit bericht. E-mail wordt door Wetterskip Fryslân niet gebruikt voor het aangaan van verplichtingen, tenzij dit expliciet schriftelijk is overeengekomen. Aan persoonlijke opvattingen van medewerkers kunnen geen rechten worden ontleend.

BRANDWEER

Fryslân

gemeente het Bildt							
Ingek.		11 SEP. 2015				no.	
WO	WE	BuZa	ONW	WZ	M	Staf	



Gemeente Het Bildt
college van burgemeester en wethouders
ter attentie van W. Terpstra
Postbus 34
9076 ZN ST. ANNAPAROCHIE

Postbus 612
8901 BK LEEUWARDEN
T 088 22 99 666
F 088 22 99 661
I www.brandweefryslan.nl
E info@brandweefryslan.nl

Datum 7 september 2015
Onze referentie UIT/15004982/BRW/BR/RB
Uw referentie
Uw brief van 11 augustus 2015

Behandeld door R.J.J. de Groot
Doorkiesnummer 088 22 98 914
E-mail r.degroot@brandweefryslan.nl
Bijlagen 0

Onderwerp Advies Waling Dijkstrastraat 78 te Vrouwenparochie

Geacht college,

Op 11 augustus 2015 heeft u aan ons ter advisering het concept wijzigingsplan voor de W. Dijkstrastraat te Vrouwenparochie toegezonden, met de vraag eventuele opmerkingen aan u te richten.

Omschrijving plan

Het plan behelst het verbouwen van een voormalig schoolgebouw tot zeven appartementen aan de Waling Dijkstrastraat in Vrouwenparochie.

In deze brief worden onze bevindingen en ons advies weergegeven. In ons advies richten wij ons op het optimaliseren van de veiligheidssituatie; wij gaan niet in op de vraag of het groepsrisico aanvaardbaar is.

Externe veiligheid

In de directe nabijheid van het plangebied is een LPG tankstation gelegen. Dit tankstation valt onder de werkingssfeer van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi).

De brandweer heeft in haar advies gekeken naar een aantal aspecten voor deze risicobron:

- plaatsgebonden risico
- groepsrisico
- nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen
- bestrijdbaarheid
- zelfredzaamheid

Onderstaand zijn de conclusies opgenomen.

Algemene bevindingen

Op 15 augustus 2012 [UIT/12000458/BRW] heeft Brandweer Fryslân reeds geadviseerd op bovenliggend Bestemmingsplan – Vrouwenparochie. Hierin was nog een lagere school aanwezig in het gebouw waar middels dit plan appartementen mogelijk gemaakt worden.



BRANDWEER

Fryslân



Risicovolle inrichtingen

Direct naast het plangebied is een LPG tankstation gelegen. Het invloedsgebied van dit station (150 meter red.) loopt voor een klein gedeelte over het plangebied.

EFFECTEN [E]											
Hittestraling is, in combinatie met de blootstellingsduur (12 seconden), bepalend voor de gevolgen voor mensen en objecten. De optredende drukeffecten zijn secundair. De effecten zijn doden (†), gewonden (zeer zwaargewond T1 tot lichtgewond T3), schade aan objecten en brandoverslag (secundaire branden). De effectafstanden zijn berekend vanaf de tankwagens.											
	Afstand (meter)	Hittestraling (kW/m ²)	Mensen buiten				Mensen binnen				Objecten [J]
			†	T1	T2	T3	†	T1	T2	T3	
1 ^e ring	≤90 meter	≥46 kW/m ²	100%	0%	0%	0%	10%	6%	14%	70%	Onherstelbare schade en branden
2 ^e ring	≤140 meter	≥34 kW/m ²	20%	24%	56%	0%	1%	3%	7%	20%	Zware schade en secundaire branden
3 ^e ring	≤230 meter	≥19 kW/m ²	2%	6%	14%	30%	0%	0,6%	1,4%	5%	Secundaire branden treden op
4 ^e ring	≤400 meter	≥7,5 kW/m ²	0%	0,6%	1,4%	15%	0%	0%	0%	1%	Lichte schade

In bovenstaande figuur zijn de effecten van een explosie bij een LPG tankstation opgenomen. Uit de professionele risicokaart blijkt dat het plangebied/ te ontwikkelen gebouw op 142 meter van het vulpunt gelegen is. Dit maakt dat het gebouw in de derde ring gelegen is. Bij een groot incident bij dit LPG tankstation (explosie tankwagens) betekent dit dan aan en bij dit gebouw secundaire branden te verwachten zijn.

Daarnaast kan 2% van de buitenshuis aanwezige personen in deze ring komen te overlijden als gevolg van het incident. Personen die zich ten tijden van het incident binnen bevinden zijn in principe (mits niet achter glas) voldoende beschermd. Personen die zich in deze derde ring bevinden dienen te schuilen of te vluchten tot in de 4^e ring – een afstand van in ieder geval meer dan 230 meter.

Zelfredzaamheid

De personen die aanwezig zijn in en rond de voorgestelde appartementen worden beschouwd als zelfredzame personen. Dit betekent dat ervan uit wordt gegaan dat deze mensen zichzelf in veiligheid kunnen brengen, zonder directe hulp van derden of hulpdiensten.

Het gebouw ligt op 142 meter van het vulpunt/ reservoir. Zoals hierboven al aangegeven zullen aanwezigen dienen te vluchten tot een afstand van minimaal 230 meter. Aangenomen wordt dat vluchten over een afstand van maximaal 200 meter haalbaar is voor zelfredzame personen. Dit leidt in dit geval dan ook niet tot knelpunten ten aanzien van de zelfredzaamheid.

Verantwoording groepsrisico

Doordat LPG tankstations onder de werkingssfeer van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) vallen, zal het bevoegd gezag een verantwoording van het groepsrisico op moeten stellen. In een dergelijke verantwoording zal in ieder geval aandacht geschonken moeten worden aan de volgende aspecten:

- de aanwezige en de op grond van dat besluit te verwachten dichtheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting of inrichtingen die het groepsrisico mede veroorzaakt of veroorzaken, voor zover het invloedsgebied ligt binnen het gebied waarop dat besluit betrekking heeft, op het tijdstip waarop dat besluit wordt vastgesteld;
- b. het groepsrisico per inrichting op het tijdstip waarop dat besluit wordt vastgesteld en de bijdrage van de in dat besluit toegelaten kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten aan de



BRANDWEER

Fryslân



hoogte van het groepsrisico, vergeleken met de kans op een ongeval met 10 of meer dodelijke slachtoffers van ten hoogste 10^{-5} per jaar, met de kans op een ongeval met 100 of meer dodelijke slachtoffers van ten hoogste 10^{-7} per jaar en met de kans op een ongeval met 1000 of meer dodelijke slachtoffers van ten hoogste 10^{-9} per jaar;

- c. indien mogelijk, de maatregelen ter beperking van het groepsrisico die worden toegepast door degene die de inrichting drijft, die dat risico mede veroorzaakt en, indien van toepassing, de voorschriften die zijn of worden verbonden aan de voor die inrichting geldende omgevingsvergunning,
- d. indien mogelijk, de maatregelen ter beperking van het groepsrisico die in dat besluit zijn opgenomen;
- e. de voorschriften ter beperking van het groepsrisico die het bevoegd gezag voornemens is te verbinden aan de voor een inrichting, die behoort tot een categorie van inrichtingen ten behoeve waarvan dat besluit wordt vastgesteld, te verlenen omgevingsvergunning,
- f. de voor- en nadelen van andere mogelijkheden voor ruimtelijke ontwikkelingen met een lager groepsrisico;
- g. de mogelijkheden en de voorgenomen maatregelen tot beperking van het groepsrisico in de nabije toekomst;
- h. de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp in de inrichting die het groepsrisico veroorzaakt of mede veroorzaakt, waarvan de gevolgen zich uitstrekken buiten die inrichting, en
- i. de mogelijkheden voor personen die zich bevinden in het invloedsgebied van de inrichting die het groepsrisico veroorzaakt of mede veroorzaakt, om zich in veiligheid te brengen indien zich in die inrichting een ramp voordoet.

▪ *Bevi, 2015*

Buisleidingen

In en in de nabijheid van dit plan zijn geen hogedruk aardgasleidingen aanwezig.

Vervoer van gevaarlijke stoffen

Anders dan de bevoorrading van het aanwezige LPG tankstation vindt er langs dit plan waarschijnlijk geen of uiterst weinig vervoer van gevaarlijke stoffen plaats.

Repressief advies

Brandweer Fryslân heeft de mogelijkheid een repressief advies te geven in het kader van bestemmingsplannen en omgevingsvergunningen. In een dergelijk advies komen aspecten aan bod die van belang zijn voor zowel het scenario in het kader van externe veiligheid als ook de basisbrandweezorg. Hierbij valt te denken aan onder meer bereikbaarheid, de beschikbaarheid van bluswater en de opkomsttijden.

Bereikbaarheid

Ten aanzien van de bereikbaarheid worden geen knelpunten geconstateerd. Zowel de appartementen als het tankstation zijn in principe van meerdere zijden te benaderen.

Bluswatervoorzieningen

In de directe nabijheid van het plan zijn een aantal brandkranen aanwezig. Deze bevinden zich ter hoogte van huisnummers 62 en 68. Deze kranen zijn voor een incident bij het voormalig schoolgebouw bruikbaar als primaire bluswatervoorziening.

Daarbij is het wel van belang dat het pand goed bereikbaar is voor een standaard brandweereenheid. In de huidige situatie zal het schoolplein zijn omheind door middel van een hekwerk. Het is voor de brandweer echter van belang dat het aanrijdende voertuig nabij het pand kan opstellen om een succesvolle binnen aanval te garanderen. Daarom wordt geadviseerd om het pand bereikbaar te houden/ maken voor een brandweervoertuig.



BRANDWEER

Fryslân



Daarnaast zijn ook rondom het tankstation voldoende primaire bluswatervoorzieningen voor een eerste inzet aan de bron (tankwagen). Daarnaast is op circa 700 meter open water aanwezig wat kan dienen als secundaire bluswatervoorziening.

Opkomsttijd

Ten aanzien van de opkomsttijd wordt geconstateerd dat het eerst aankomende voertuig vanaf de kazerne in Sint Annaparochie komt en na ongeveer 9 à 10 minuten aanwezig zal zijn. Hoewel dit een kleine overschrijding is van de vastgestelde normtijd voor woningen (van 8 minuten red.) zal dit waarschijnlijk niet direct tot knelpunten leiden. De zelfredzaamheid van de mensen in het gebouw en directe omgeving wordt als voldoende beschouwd.

Advies

In overeenstemming met bovengenoemde opmerkingen adviseert Brandweer Fryslân om:

- Het complex waar de appartementen in gevestigd gaan worden bereikbaar te houden of te maken voor een brandweervoertuig.
- Een volledige verantwoording van het groepsrisico op te (laten) stellen, de in deze brief genoemde aspecten dienen hierin als basis.

Mocht u naar aanleiding van bovenstaande nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met dhr. R. de Groot van Specifiek Domein Risicobeheersing, te bereiken via 088 – 229 8914.

Graag willen wij van u vernemen hoe ons advies binnen uw organisatie wordt verwerkt. Deze informatie willen wij gebruiken bij de verdere ontwikkeling van onze adviestaak.

Wij gaan ervan uit hiermee te hebben voldaan aan uw adviesaanvraag.

Hoogachtend,
Namens het dagelijks bestuur van Veiligheidsregio Fryslân,
voor deze


ing. G.C. Kuntz
afdelingshoofd Brandweer Noordwest Fryslân

