

Bijlage 3:
Reacties uit het
bestuurlijk vooroverleg

Jan-Ale van der Ploeg

Onderwerp: FW: Reactie bestemmingsplan Makkum Zuidoost
Bijlagen: digitale_veiligheidsstoets_-_Makkum_Zuidoost_-_2012-12-20.pdf; Advies_Brw
Fryslân_BPMakkum_ZuidOost.pdf

Van: Samira Veerbeek [<mailto:S.Veerbeek@brandweerfryslan.nl>]

Verzonden: woensdag 23 januari 2013 15:49

Aan: Ro SWF

CC: Rutger de Groot

Onderwerp: Reactie bestemmingsplan Makkum Zuidoost

Goedemiddag,

In het bestemmingsplan wordt verondersteld dat er geen nader onderzoek nodig is in het kader van externe veiligheid. Dit is echter onjuist. Voor dit plan dient een verantwoording te worden opgesteld van het groepsrisico (artikel 13 Besluit externe veiligheid inrichtingen). In 2011 hebben wij u hier reeds op gewezen. Als bijlage ons advies van destijds (let op afstanden in het advies zijn verouderd). Tevens een uitdraai van het advies vanuit de digitale veiligheidstoets toegevoegd. Hieruit wordt ook duidelijk dat verantwoording moet plaatsvinden.

Indien er vragen zijn dan horen wij dat graag.

Met vriendelijke groet,

Samira Veerbeek
Coördinator Risicobeheersing

Brandweer Fryslân
Reviusstraat 1
Postbus 612
8901 BK Leeuwarden

088-2299603
S.Veerbeek@brandweerfryslan.nl

Advies_121

Project: Makkum - Zuidoost

Datum: 23-1-2013

Naam bedrijf/instelling: Brandweer Fryslân

Telefoon: 088 22 99 603

Adres: Postbus 612 8901 BK Leeuwarden Reviusstraat 1, Leeuwarden

Postcode: 8901 BK

Plaatsnaam: Leeuwarden

Samenvatting

In de onderstaande tabel zijn de gegeven antwoorden en de daarbij behorende gevolgen kort samengevat.

	Vraag	Antwoord / Gevolg
Risicovolle inrichtingen	Liggen er binnen het plangebied risicovolle inrichtingen, of liggen er buiten het plangebied risicovolle inrichtingen die mogelijk van invloed zijn op de ruimtelijke ontwikkelingen binnen het plangebied?	Ja
	Bevinden zich objecten (waar mensen verblijven of kunnen verblijven) binnen het invloedsgebied van de inrichting, of worden deze mogelijk gemaakt?	Ja
	Bevinden zich kwetsbare objecten binnen de PR 10-6 contour van de inrichting of worden deze door het plan mogelijk gemaakt?	Nee
	Maakt het plan nieuwe beperkt kwetsbare objecten mogelijk binnen de PR 10-6 contour?	Nee
Buisleidingen	Liggen er binnen het plangebied buisleidingen, of liggen er buiten het plangebied buisleidingen die mogelijk van invloed zijn op de ruimtelijke ontwikkelingen binnen het plangebied?	Nee
	Bevinden zich binnen het invloedsgebied van de buisleiding(en) objecten (waar mensen kunnen verblijven), of worden deze mogelijk gemaakt?	N.v.t.
	Bevinden zich binnen de PR 10-6 contour van de buisleiding(en) kwetsbare objecten of worden deze mogelijk gemaakt?	N.v.t.
	Worden er binnen de PR 10-6 contour van de buisleiding(en) nieuwe beperkt kwetsbare objecten mogelijk gemaakt?	N.v.t.
Vervoer van gevaarlijke stoffen	Is er in, of nabij, het plangebied sprake van vervoer van gevaarlijke stoffen of wordt er een nieuwe transportroute mogelijk gemaakt (ook verplaatsing huidige route)?	Nee
	Bevinden zich binnen het invloedsgebied van de weg, waterweg of spoorweg objecten (waar mensen kunnen verblijven), of worden deze door het plan mogelijk gemaakt?	N.v.t.
	Is er als gevolg van het plan een toename van personen in het invloedsgebied / plasbrandaandachtsgebied of is er een overschrijding van de drempelwaarden, zoals gesteld in PGS 3, te verwachten?	N.v.t.

Inhoud toets

In de toets heeft u aangegeven dat er in of nabij het plangebied een risicovolle inrichting is gelegen of mogelijk wordt gemaakt. U heeft tevens aangegeven dat er objecten binnen het invloedsgebied van deze inrichting aanwezig zijn.

Acties (chronologisch)

- Het is aan te bevelen om Brandweer Fryslân in een zo vroeg mogelijk stadium te betrekken bij de planvorming. Voorafgaand aan het voorontwerp van het ruimtelijk plan is het wenselijk om informeel vooroverleg te hebben met Brandweer Fryslân. Hiervoor kunt u gebruik maken van onderstaande contactgegevens en personen.
- Voor ondersteuning bij het opstellen van het ruimtelijk plan of onderzoeken in het kader van externe veiligheid kunt u gebruik maken van het Bureau Externe Veiligheid Fryslân. Hiervoor kunt u gebruik maken van onderstaande contactgegevens.
- U dient Brandweer Fryslân verplicht om advies te vragen. Hiervoor kunt u gebruik maken van onderstaande contactgegevens.
- Het bevoegd gezag dient het groepsrisico te verantwoorden .

Integraal advies

Om te voorkomen dat het bevoegd gezag meerdere brandweeradvisen krijgt, wordt door Brandweer Fryslân binnen vier weken na ontvangst een integraal advies uitgebracht. Dit betekent dat in het advies van Brandweer Fryslân naast externe veiligheid ook aandacht wordt geschonken aan aspecten die vallen onder de Basis Brandweezorg.

Bureau Externe Veiligheid Fryslân



Tel: 058 233 90 50



Mail: info@bevf.nl

Het Bureau Externe Veiligheid Fryslân kunt u gratis inschakelen voor bijna alle werkzaamheden in het kader van externe veiligheid. U kunt het bureau inschakelen voor o.a. het schrijven van een externe veiligheidsparagraaf, het berekenen van het plaatsgebonden risico en het groepsrisico en het schrijven van een groepsrisicoverantwoording.

Contactpersonen voor vragen aan BEVF:

Inge de Vries

i.devries@bevf.nl

058 - 233 88 74

Klaas Bokma

k.bokma@bevf.nl

058 - 233 90 70

Paul Verhoeven

p.verhoeven@bevf.nl

058 - 233 90 79

Brandweer Fryslân



Tel: 088 22 99 666



Mail: risicobeheersing@brandweefryslan.nl

Adviesaanvragen per bovenstaand emailadres, via omgevingsloket online of schriftelijk op onderstaand adres.

Brandweer Fryslân
Postbus 612
8901 BK LEEUWARDEN

Contactpersonen Brandweer Fryslân voor vragen of (voor)overleg:

Samira Veerbeek
s.veerbeek@brandweefryslan.nl
Rutger de Groot
r.degroot@brandweefryslan.nl

De werkwijze omtrent externe veiligheid van Brandweer Fryslân is vervat in [dit document](#) .

Aan het college van Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Súdwest Fryslân
Ter attentie van P. Dijkstra
Postbus 10.000
8600 HA SNEEK

Datum	18 juli 2011	Behandeld door	R. de Groot
Onze referentie		Doorkiesnummer	088 – 22 99 602
Uw referentie		E-mail	r.degroot@brandweeffryslan.nl
Uw brief van	20 juni 2011	Bijlagen	-

Onderwerp Advies externe veiligheid m.b.t. bestemmingsplan Makkum Zuid Oost

Geacht College,

Op 20 juni 2011 heeft u aan ons ter advisering het bestemmingsplan "Makkum Zuidoost" toegezonden, met de vraag eventuele opmerkingen aan u te richten.

In ons advies richten wij ons op het optimaliseren van de veiligheidssituatie; wij gaan niet in op de vraag of het groepsrisico aanvaardbaar is.

Conclusies

Dit bestemmingsplan is een conserverend plan. In de directe nabijheid van het plangebied ligt een tweetal LPG tankstations.

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.

Risicobronnen

In en nabij het plangebied bevinden zich een tweetal LPG tankstations, namelijk garage Horjus ten noorden van het plangebied en Taxicentrale Van der Bles in het plangebied gelegen.

De conclusies ten aanzien van garage Horjus zijn:

- De doorzet van het tankstation is begrensd op 500m³ per jaar.
- In deze situatie bedraagt de plaatsgebonden risicocontour 10⁻⁶ 45 meter rondom het vulpunt.
- Door het realiseren van de convenantmaatregelen zal dit worden teruggebracht tot 25 meter.
- Voor dit LPG-tankstation is een groepsrisicoberekening uitgevoerd. In deze berekening wordt nog uitgegaan van de oude situatie waarbij er sprake was van een doorzet van 1.000m³ per jaar.

In het bestemmingsplan is voor dit tankstation uitgegaan van een PR contour van 25 meter rondom het vulpunt. Op het moment van schrijven geldt echter nog een contour van 45 meter. In het

bestemmingsplan kan de gemeente enkele planregels aan vervinden waarmee wordt geanticipeerd op de maatregelen uit het convenant LPG.

De groepsrisicoberekening laat voor dit LPG tankstation een overschrijding zien van de oriëntatiewaarde. Echter, doordat de doorzet inmiddels lager is, zal hiervan geen sprake meer zijn.

De conclusies ten aanzien van taxicentrale Van der Bles zijn:

- De doorzet van het tankstation is begrensd op 1.000m³.
- In deze situatie bedraagt de plaatsgebonden risicocontour 10⁻⁶ 45 meter rondom het vulpunt.
- Door het realiseren van de convenantmaatregelen zal dit worden teruggebracht tot 35 meter.
- Voor dit LPG-tankstation is een groepsrisicoberekening uitgevoerd. Hieruit blijkt dat er als gevolg van dit tankstation geen overschrijding is van de oriëntatiewaarde van het groepsrisico.

Voor beide tankstations geldt dat zich binnen het invloedsgebied van 150 meter geen functies bevinden die bedoeld zijn voor verminderd zelfredzame personen.

Bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid

Wat betreft de bestrijdbaarheid kan gesteld worden dat er op het gebied van de opkomsttijden van de brandweer geen knelpunten zijn te verwachten, het lokale brandweerkorps kan binnen 7 tot 8 minuten ter plaatse zijn in het plangebied.

Een aandachtspunt voor de bestrijding van incidenten is het gebrek aan bluswater in de zuidoostelijke hoek van het bestemmingsplan. Hier bevinden zich nagenoeg geen brandkranen waardoor de brandweer is aangewezen op verder weg gelegen kranen of het gebruik van open water, wat zich ook op enige afstand bevindt.

Zoals hierboven al eerder aangegeven bevinden zich binnen de invloedsgebieden van de beide LPG tankstations geen functies bedoeld voor verminderd zelfredzame personen. Binnen de risicocontouren waarbinnen men gewonden kan verwachten liggen er echter wel twee.

Gezien het feit dat de meest kwetsbare objecten op een redelijke afstand gelegen zijn en zich verder geen (grote groepen) verminderd zelfredzame personen in het plangebied bevinden constateert Brandweer Fryslân in het kader van de zelfredzaamheid geen knelpunten.

Advies

In overeenstemming met bovenstaande conclusies adviseert Brandweer Fryslân om:

- De contour van 45 meter op de verbeelding op te nemen en hieraan planregels te verbinden. In de toelichting kan geanticipeerd worden op de maatregelen uit het convenant.
- De invloedsgebieden van de tankstations op de verbeelding op te nemen. Dit dient met name een signaleringsfunctie voor toekomstig(e) gebruik of ontwikkelingen.
- Een volledige verantwoording van het groepsrisico op te stellen en hierin aandacht te schenken aan de in dit advies genoemde aspecten.

Mocht u naar aanleiding van bovenstaande nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met dhr. R. de Groot van de afdeling Risicobeheersing, te bereiken via 088 – 22 99 602.

Een afschrift van deze brief zenden wij ter kennisname aan dhr. F. Stabel commandant van Brandweer Súdwest Fryslân.

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

Hoogachtend,
namens het dagelijks bestuur van de Hulpverleningsdienst,

ir. E. Boetes MCDM
Hoofd afdeling Risicobeheersing

Jan-Ale van der Ploeg

Onderwerp: FW: Vooroverleg ex. art 3.1.1. BRO Bestemmingsplan Makkum-Zuidwaard en Makkum Zuidoost

Van: Janssen G.W. [<mailto:G.W.Janssen@gasunie.nl>]

Verzonden: donderdag 3 januari 2013 16:29

Aan: Albert Kits

Onderwerp: Vooroverleg ex. art 3.1.1. BRO Bestemmingsplan Makkum-Zuidwaard en Makkum Zuidoost

Beste meneer Kits,

Beste wensen voor 2013.

U heeft er genoeg moeite voor genomen om de bestemmingsplannen goed op te sturen. Bij deze onze reactie.

Bij e-mailbericht van 21 en 31 december 2012 heeft Gasunie, namens u, de bovengenoemde voorontwerpbestemmingsplannen in het kader van het vooroverleg, zoals bedoeld in artikel 3.1.1 Bro, ontvangen. De voorgenoemde plannen zijn door ons getoetst aan het huidige externe veiligheidsbeleid van het Ministerie van I&M voor onze aardgastransportleidingen, zoals bepaald in het per 1 januari 2011 in werking getreden Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb).

Op grond van deze toetsing komen wij tot de conclusie dat de plangebieden buiten de 1% letaliteitgrens van onze dichtst bij gelegen leiding vallen. Daarmee staat vast dat deze leiding geen invloed heeft op de verdere planontwikkelingen.

Onder dankzegging voor de toezending van het voorontwerpbestemmingsplannen.

Met vriendelijke groet,

G.W. (Gerben) Janssen
Medewerker Juridische Zaken

E: g.w.janssen@gasunie.nl

M: +31 (0)6 2484 9196

I: www.gasunie.nl

N.V. Nederlandse Gasunie

Projects Juridische Zaken Oost

Postbus 19

9700 MA Groningen

Concourslaan 17

