

Jan-Ale van der Ploeg

Onderwerp: FW: voorontwerpbestemmingsplan Menaam

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

Verzonden: maandag 18 mei 2015 15:54

Aan: Hoekstra, Gerard

Onderwerp: RE: voorontwerpbestemmingsplan Menaam

Beste meneer Hoekstra,

Bedankt voor het toesturen van het voorontwerpbestemmingsplan.
Het plangebied ligt buiten de 1% letaliteitszone van onze leiding. Wij hebben dan ook geen op- en/of
aanmerkingen.

Met vriendelijke groet,

G.W. (Gerben) Janssen
Medewerker Juridische Zaken

E: G.W.Janssen@gasunie.nl

T: +31 (0)6 2484 9196

M: +31 6 2484 9196

Jan-Ale van der Ploeg

Onderwerp: FW: voorontwerpbestemmingsplan Menaam

Van: MH.Mudde@mindef.nl [<mailto:MH.Mudde@mindef.nl>]

Verzonden: donderdag 28 mei 2015 13:59

Aan: Hoekstra, Gerard

Onderwerp: RE: voorontwerpbestemmingsplan Menaam

Geachte heer Hoekstra,

Hartelijk dank. Ik heb inmiddels het bestemmingsplan bestudeerd en vastgesteld dat betrokken militaire belangen (geluidszone en obstakelbeheergebied vliegbasis Leeuwarden) op de juiste wijze zijn opgenomen. Het bestemmingsplan geeft mij dan ook geen aanleiding tot het maken van opmerkingen.

met vriendelijke groet,

drs. M.H. (Rien) Mudde

.....
Cluster Ruimte | Sectie Beheer & Omgevingsmanagement

**Afdeling Expertise & Realisatie Defensie | Directie Vastgoedbeheer
Rijksvastgoedbedrijf
Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties**

Dr. Stolteweg 40 | 8025 AX Zwolle
Postbus 90004 | 3509 AA Utrecht| MPC 55A

.....
T 06 533 620 85 | 038 4572338

mh.mudde@mindef.nl

W <http://www.rijksvastgoedbedrijf.nl>

Het Rijksvastgoedbedrijf is een uitvoeringsdienst van het Rijk die op 1 juli 2014 is ontstaan uit een fusie van vier vastgoeddiensten: de Dienst Vastgoed Defensie, de Rijksgebouwendienst, het Rijksvastgoed- en ontwikkelingsbedrijf en de directie Rijksvastgoed.

Jan-Ale van der Ploeg

Onderwerp: FW: Reactie op voorontwerpbestemmingsplan Menaam

Van: Jelly van der Kloet [<mailto:jvanderkloet@wetterskipfryslan.nl>]

Verzonden: maandag 18 mei 2015 11:22

Aan: Hoekstra, Gerard

CC: Johanna Miedema

Onderwerp: Reactie op voorontwerpbestemmingsplan Menaam

Geachte heer Hoekstra,

Op 7 mei ontvingen wij de bekendmaking van de terinzagelegging van het voorontwerpbestemmingsplan Menaam. In deze e-mail geven wij onze reactie op dit plan.

Voor het plan hebben wij een wateradvies opgesteld. Dit advies is verwerkt in de Toelichting en opgenomen in de bijlagen. In de Toelichting staan enkele 'voorzien ontwikkelingen op de korte termijn' beschreven. Wij hebben in het wateradvies geen rekening gehouden met nieuwe ontwikkelingen. Het lijkt op basis van de omschrijving te gaan om ontwikkelingen met geen tot een kleine invloed op het watersysteem. Dit kunt u beoordelen op basis van de met het wateradvies toegestuurde kaart met wateraspecten. Mocht u twijfelen over de impact van een ontwikkeling op het watersysteem dan verzoeken wij om voor deze ontwikkeling een watertoets te doorlopen op www.dewatertoets.nl. Voor het overige geeft het plan ons geen aanleiding tot het maken van opmerkingen.

Graag worden wij op de hoogte gehouden van eventuele wijzigingen in het plan, omdat deze van invloed kunnen zijn op het watersysteem.

Met vriendelijke groet,

Jelly van der Kloet
Medewerker Cluster Plannen
Werkdagen: ma | di | wo | do

Wetterskip Fryslân

Postbus 36, 8900 AA Leeuwarden

T 058 – 292 2612 | F 058 – 292 2223 | E jvanderkloet@wetterskipfryslan.nl | www.wetterskipfryslan.nl

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print

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.

INGEKOMEN
- 1 JUNI 2015
MENAMERADIEL

postbus 20120
8900 hm leeuwarden
tweebaksmarkt 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 Menameradiel
Postbus 3
9036 ZW MENAAM

Leeuwarden, 26 mei 2015
Verzonden, **29 MEI 2015**

Ons kenmerk : 01217342
Afdeling : Stêd en Plattelân
Behandeld door : G. van der Wielen-Berg / (058) 292 57 78 of g.vanderwielen@fryslan.nl
Uw kenmerk :
Bijlage(n) :

Onderwerp : voorontwerp bestemmingsplan Menaam

Geacht college,

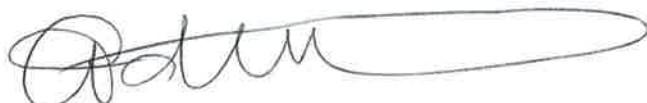
Op 7 mei 2015 is bovengenoemd plan ter advisering ontvangen.

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

Het plan geeft voor het overige geen aanleiding tot opmerkingen.

Hoogachtend,

Namens het college van Gedeputeerde Staten,



Mw. drs. C.T. de Vries
Wvd. Hoofd Team Ruimte
Afdeling Stêd & Plattelân



Aan het college van burgemeester en wethouders
Van Gemeente Menameradiel
Ter attentie van G. Hoekstra
Postbus 3
9036 ZW MENAAM

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

Datum	22 mei 2015	Behandeld door	R.J.J. de Groot
Onze referentie	UIT/15004207/BRW/BR/RB	Doorkiesnummer	088 22 98 914
Uw referentie		E-mail	r.degroot@brandweefryslan.nl
Uw brief van	7 mei 2015	Bijlagen	0

Onderwerp Advies bestemmingsplan Menaam

Geacht college,

Op 7 mei 2015 heeft u aan ons ter advisering het bestemmingsplan Menaam toegezonden, met de vraag eventuele opmerkingen aan u te richten.

Omschrijving plan

Het plan is conserverend van aard en heeft betrekking op de dorpskern Menaam in de gemeente Menameradiel.

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 het plangebied is één risicobron aanwezig in het kader van externe veiligheid. Het gaat hierbij om een LPG tankstation aan de noordzijde van het dorp.

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

Het plan is conserverend van aard en maakt daarom geen nieuwe ontwikkelingen (binnen het invloedsgebied van de risicobron) mogelijk.





BRANDWEER

Fryslân

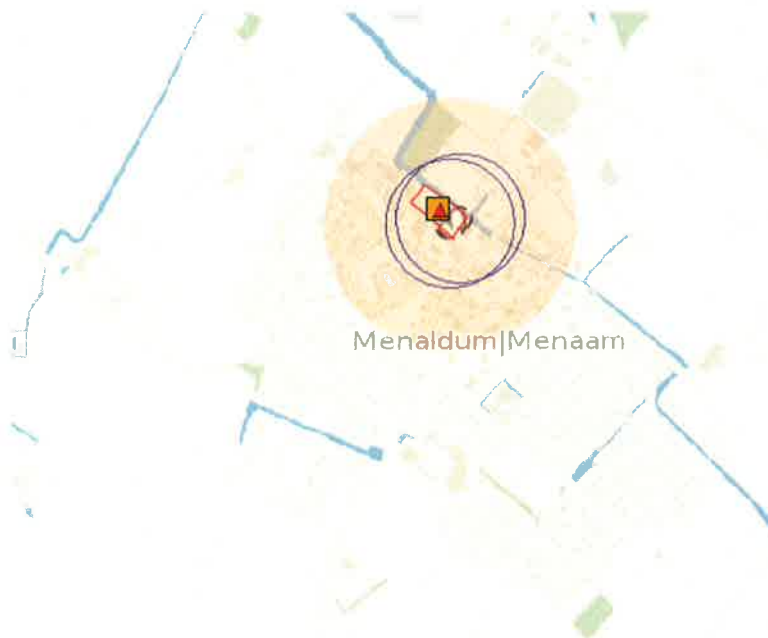
In de toelichting van het bestemmingsplan wordt verwezen naar verschillende besluiten in het kader van externe veiligheid. Één hiervan gaat in op de circulaire risiconormeringen vervoer van gevaarlijke stoffen. Deze circulaire is sinds 1 april jongstleden vervangen door het Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt) en daarmee niet meer van toepassing.

Brandweer Fryslân adviseert daarom de tekst van de toelichting hierop aan te passen.

Inhoudelijk heeft deze aanpassing van wetgeving geen effect op het bestemmingsplan.

Risicovolle inrichtingen

Binnen het dorp is één LPG tankstation gelegen (Moolnersrak). Op onderstaande afbeelding zijn de ligging van het LPG tankstation en de invloedsgebieden weergegeven.



Het tankstation is gelegen op een bedrijventerrein aan de noordzijde van het dorp. In onderstaande tabel zijn de effecten van een grootschalig scenario (BLEVE van een tankauto) weergegeven.

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 tankwagen.											
	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

Uit bovenstaande tabel valt op te maken dat bij een ontploffing van de aanwezige LPG tankauto binnen een straal van 90 meter onherstelbare schade aan de omgeving zal optreden. Binnen deze





BRANDWEER

Fryslân

eerste ring zullen alle personen, die zich buitenshuis bevinden, om het leven komen. Binnen deze eerste ring zijn in deze situatie geen functies aanwezig/voorzien voor verminderd of niet zelfredzame personen.

Binnen de tweede ring, die loopt tot op 140 meter van het tankstation, is zware schade aan de omgeving te verwachten als ook het ontstaan van secundaire branden. Van de personen die zich op dat moment buitenshuis bevinden kan nog 20% om het leven komen. Ook binnen deze ring zijn in de situatie van Menaam geen functies aanwezig of voorzien bedoeld voor verminderd of niet zelfredzame personen.

Binnen de derde ring, die loopt tot op 230 meter van het tankstation, komen secundaire branden voor en komt ongeveer 2% van de personen die zich buitenshuis bevinden, om het leven. Binnen deze ring is in de situatie van Menaam een kinderdagverblijf gelegen.

Personen die zich binnen deze ring bevinden hebben de mogelijkheid om te vluchten tot in de vierde ring (minimaal 400 meter van het tankstation) of om te schuilen in gebouwen. Wanneer mensen zich in deze derde ring binnen bevinden zijn ze in principe voldoende beschermd, mits niet achter glas.

Verantwoording

Het Bevi schrijft voor dat het bevoegd gezag een verantwoording opstelt ten aanzien van het groepsrisico. In een dergelijke verantwoording geeft het bevoegd gezag aan waarom het de veiligheidssituatie al dan niet voldoende acht.

Een verantwoording, conform het Bevi, dient ten minste in te gaan op:

- de aanwezige dichtheid van personen in het invloedsgebied van de desbetreffende inrichting op het tijdstip waarop dat besluit wordt vastgesteld;
- het groepsrisico¹ van de inrichting waarop dat besluit betrekking heeft en in een geval als bedoeld in artikel 4, derde lid, tevens de bijdrage van de verandering van de inrichting aan het totale groepsrisico van de inrichting, 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;
- de mogelijkheden en de voorgenomen maatregelen tot beperking van het groepsrisico in de nabije toekomst;
- de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval in de inrichting waarop dat besluit betrekking heeft, en
- de mogelijkheden voor personen die zich bevinden in het invloedsgebied van de inrichting waarop dat besluit betrekking heeft, om zich in veiligheid te brengen indien zich in die inrichting een ramp of zwaar ongeval voordoet.

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 de basisbrandweezorg. Hierbij valt te denken aan onder meer bereikbaarheid, de beschikbaarheid van bluswater en de opkomsttijden.

¹ Het groepsrisico kan berekend worden met een online tool: <http://www.groepsrisico.nl/lpgtool2007/>

Daarnaast bestaat voor het bevoegd gezag de mogelijkheid de verantwoording op te laten stellen door het Bureau externe veiligheid Fryslân





BRANDWEER

Fryslân

Opkomsttiden

Het dorp beschikt over een eigen brandweerkazerne, waardoor de opkomsttiden in het gebied relatief laag zijn. Er zijn dan ook geen aandachtspunten ten aanzien van de opkomsttiden in het plangebied.

Bereikbaarheid

De bereikbaarheid in en rond het dorp is in de ogen van de hulpdiensten voldoende. Gebieden zijn vanaf meerdere kanten te benaderen. Brandweer Fryslân ziet ook hier geen noodzaak tot het plaatsen van opmerkingen.

Bluswatervoorzieningen

Verspreid over het dorp zijn voldoende brandkranen aanwezig. Daarnaast bevinden zich in en rond het dorp een aantal sloten en vaarten (zoals de Berlikumervaart) die gebruikt kunnen worden als secundaire bluswatervoorzieningen.

Ten aanzien van dit aspect heeft Brandweer Fryslân geen opmerkingen.

Advies

In overeenstemming met bovengenoemde opmerkingen adviseert Brandweer Fryslân om:

- Een verantwoording van het groepsrisico op te (laten) stellen. Hierbij geldt dat de genoemde aspecten in deze brief hierbij als basis dienen.

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 89 14.

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

