



W E T T E R S K I P F R Y S L Â N

Gemeente Achtkarspelen
T.a.v. mevrouw M. Streefkerk
Postbus 2
9285 ZV BUITENPOST

Gemeente Achtkarspelen	
Ingekomen d.d.	
02 SEP 2009	
No.	Afd. RPB.
<input type="checkbox"/> B. en W.	

VERZONDEN 01 SEP. 2009

Leeuwarden, 31 augustus 2009 Ons kenmerk: WFN0912354
Bijlage(n): kaart watergangen Tel: (058) 292 2613/Y.M. Faber/fj

Afdeling Beleid en Plannen
Uw kenmerk: 09-1028

Onderwerp:
Wateradvies voorontwerpbestemmingsplan Buitenpost-dorp.

Geachte mevrouw Streefkerk,

Wij ontvingen op 27 juli 2008 uw brief waarin u vraagt om een beoordeling van het voorontwerpbestemmingsplan Buitenpost-dorp. Deze brief vormt het wateradvies voor dit voorontwerpbestemmingsplan.

Zoals wordt opgemerkt in het voorontwerpbestemmingsplan betreft het een plan met een conserverend karakter. Wij hebben daarom voor slechts één punt voor dit wateradvies.

Hoofdwatgangen

Binnen het voorontwerpbestemmingsplan is een deel watergangen aanwezig. Een klein deel van deze watergangen zijn bij Wetterskip Fryslân als 'hoofdwatgang' aangemerkt. Binnen de meeste bebouwde kommen liggen wel hoofdwatgangen. Deze hoofdwatgangen hebben een belangrijke af- en doorvoerfunctie binnen het landelijk - en stedelijk gebied van Achtkarspelen.

Op de bestemmingsplankaart zien wij graag hoofdwatgangen van Wetterskip Fryslân terug met als hoofdbestemming "water". In de bijlage vindt u een kaart met daarop onze hoofdwatgangen in blauw aangegeven. Voor eventuele vragen kunt u contact nemen met de heer Y. Faber (tel. 058 - 292 2613) van de cluster plannen.

Procesafspraken

Wij gaan er van uit dat het vermelde advies wordt opgevolgd en worden opgenomen in het voorontwerp bestemmingsplan. Met betrekking tot het voorontwerpbestemmingsplan Buitenpost-dorp zien wij geen waterhuishoudkundige bezwaren. Hierbij geven wij een positief wateradvies. De Watertoetsprocedure is hiermee wat ons betreft afgerond.

Hoogachtend,

het dagelijks bestuur van Wetterskip Fryslân,
namens deze,


R.G.M. Dümmer,
clusterhoofd Plannen.

Wetterskip Fryslân

Postbus 36, 8900 AA Leeuwarden

Telefoon: 058 - 292 22 22 - Fax: 058 - 292 22 23



Hoofdwaterring

Buitenpost e.o.



Hoofdwater
Grens Waterskip
Luchthaven_2011

Schaal: 1:20000

Datum: 31 aug 2009

Formaat: A4 liggend

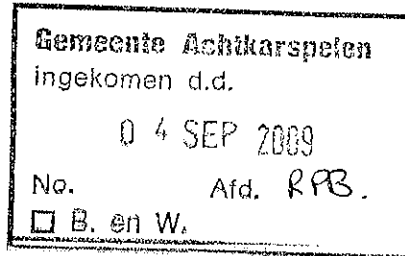
Vervaardigd door: T. Faber



WETTERSKIP
FRYSLÂN

Postbus 56
8900 AA LEEUWARDEN
(051) 232 22 22
www.waterskipfryslan.nl

Gemeente Achtkarspelen
Postbus 2
9285 ZV BUITENPOST



postbus 20120
8900 hm leeuwarden
snekertrekweg 1
telefoon: (058) 292 59 25
telefax: (058) 292 51 25
www.fryslan.nl
e-mail: provincie@fryslan.nl

Leeuwarden, 1 september 2009
Verzonden, 03 SEP. 2009

Ons kenmerk : 00846193
Afdeling : Ruimte
Behandeld door : H. van der Meulen / (058) 292 59 85 of h.vandermeulen@fryslan.nl
Uw kenmerk : 09-1030
Bijlage(n) :

Onderwerp : overlegreactie voorontwerp bestemmingsplan Buitenpost-dorp

Geacht college,

Op 27 juli 2009 is bovengenoemd plan ter advisering ontvangen.

De provinciale belangen in het plan geven aanleiding tot het maken van de volgende opmerkingen.

Archeologie (cat. 2)

De begrenzing van de dorpskern door middel van de bestemming "Waarde - Archeologie" is weliswaar conform de begrenzing van de AMK-terreinen, maar op basis van de nadere uitwerking daarvan op de FAMKE-Advieskaart voor de ijzertijd-middeleeuwen is deze niet correct. Gedeputeerde Staten verzoeken u de correcte begrenzing aan te houden.

Het plan geeft overigens geen aanleiding tot het maken van opmerkingen.

Wanneer het ontwerpplan ter inzage wordt gelegd, acht ik toezending van het plan gewenst.

Hoogachtend,

Namens het college van Gedeputeerde Staten,

drs. M.H.J. Stijnen
Hoofd afdeling Ruimte

Vooroverleg Bestemmingsplan (art. 3.1.1 Bro)

Afdeling
Ruimte

Auteur	H. van der Meulen
Datum	27 augustus 2009
Naam bestand	00846193
Primair nummer	00842074
Plan	Buitenpost-dorp
Gemeente	Achtkarspelen

Info

Korte omschrijving

Het plan betreft een vrijwel geheel conserverende regeling voor het bestaande dorpsgebied van Buitenpost, met uitzondering van het centrumgebied, de bedrijventerreinen en recente uitbreidingswijken.

Provinciaal belang (cat. 1 of 2)

Ja, betreft archeologie.

Akkoord?

Nee, de begrenzing van de dorpskern door middel van de bestemming "Waarde - Archeologie" is niet conform de nadere begrenzing van de AMK-terreinen, zoals die op de FAM-KE-Advieskaart-ijzertijd-middeleeuwen is weergegeven.

Omgevingstoets (cat. 3)

Kwaliteit/landschap

Het plan is geheel conserverend van aard, geen bijzonderheden

Watertoets

Het waterschap is akkoord met de waterparagraaf.

Archeologie

Zie boven

Ecologie

Geen bijzonderheden i.v.m. conserverend karakter van het plan.

Externe Veiligheid

In het plangebied ligt o.a. een LPG-installatie; is verantwoord.

Geluid

In het plangebied geen nieuwe functies; geen nadere onderzoeken.

Bodem

Geen bijzonderheden.

Milieuzonering

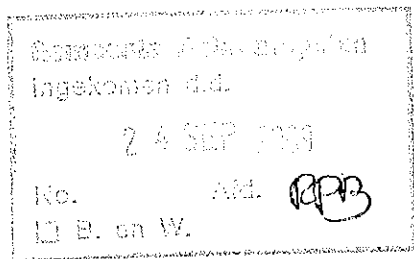
Geen bijzonderheden.

Overige aspecten

Niet aan de orde.

Juridische toets (cat. 4)

Niet van toepassing



VROM-Inspectie
Ministerie van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer

> Retouradres Postbus 30020 9700 RM Groningen

Het college van burgemeester en wethouders
van de gemeente Achtkarspelen
Postbus 2
9285 ZV Buitenpost

VROM-Inspectie
Directie Uitvoering
Regioafdeling Noord
Cascadeplein 10
Postbus 30020
9700 RM Groningen
www.vrom.nl

Contactpersoon
Harbert Jongsma (drs.
H.M.)
T 050 - 599 27 74
F 050 - 599 26 99
vin-ruimtelijkeplannen
@minvrom.nl

Datum **VERZONDEN 22 SEP. 2009**
Betreft advies artikel 3.1.1 Bro: Voorontwerpbestemmingsplan Buitenpost Dorp

Kenmerk
2009.0050319-HJO-N

Geacht college,

Op uw verzoek om advies ex artikel 3.1.1 van het Besluit ruimtelijke ordening (Bro) over het voorontwerpbestemmingsplan "Buitenpost Dorp", ontvangen op 7 augustus 2009, bericht ik u het volgende.

In de brief van 26 mei 2009 aan alle colleges van burgemeester en wethouders heeft de minister van VROM aangegeven over welke nationale belangen uit de Realisatieparagraaf Nationaal Ruimtelijk Beleid (RNRB, TK 2007-2008, 31500 nr. 1) gemeenten altijd overleg moeten voeren met het Rijk. Gemeenten verzoeken zelf de afzonderlijke rijksdiensten om advies. De VROM-Inspectie coördineert de rijksreactie over voorontwerpbestemmingsplannen, -projectbesluiten en -structuurvisies.

Het bovengenoemde plan geeft de betrokken rijksdiensten geen aanleiding tot het maken van opmerkingen, gelet op de nationale belangen in de RNRB.

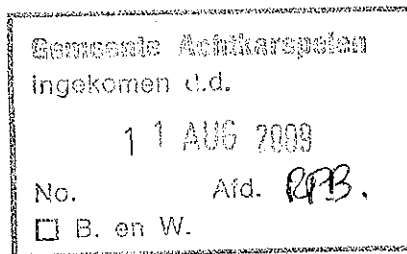
Een afschrift van deze brief heb ik gezonden aan het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Fryslân.

Hoogachtend,
de directeur-inspecteur regio Noord,

c.o. Rood
mr. ir. n.k. tjalstra

BRANDWEER

Fryslân



Gemeente Achtkarspelen
Aan het college van Burgemeester en Wethouders
Mevrouw M. Streefkerk
Postbus 2
9285 ZV BUITENPOST

Postbus 612
8901 BK LEEUWARDEN
Aldlânsdyk 11
8934 AA LEEUWARDEN
Tel. (058) 299 66 99
Fax (058) 299 66 90
www.brandweerfryslan.nl
info@brandweerfryslan.nl
BTW-nummer: NL 8173.71.072.B01
Banknummer: 28.51.28.647

Datum	10 augustus 2009	Behandeld door	S. Veerbeek
Onze referentie	BRWUIT09/125	Doorkiesnummer	(058) 299 66 73
Uw referentie	09-1031	E-mail	s.veerbeek@brandweerfryslan.nl
Uw brief van	24 juli 2009	Bijlagen	-

Onderwerp Advies regionale Brandweer Fryslân m.b.t. de externe veiligheid in relatie tot het bestemmingsplan "Buitenpost-dorp" - tweede advies

Geacht College,

Wij hebben uw adviesaanvraag d.d. 24 juli jl. inzake het voorontwerp-bestemmingsplan "Buitenpost-dorp" in goede orde ontvangen. Het betreft een advies in het kader van externe veiligheid op basis van het Besluit externe veiligheid inrichtingen. In het plangebied ligt een LPG-tankstation en een buisleiding.

Brandweer Fryslân heeft in januari 2008 al een advies gegeven over dit bestemmingsplan. In het aangepaste bestemmingsplan zijn de meeste punten uit dit advies goed verwerkt. In deze brief wordt een aanvullend advies gegeven. 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

LPG-tankstation

Op de plankaart is, zoals door ons geadviseerd, de plaatsgebonden risicocontour 10^{-6} /jaar opgenomen rond het vulpunt. Er is echter een contour van 25 meter opgenomen. Dit zou juist zijn indien de convenantmaatregelen al doorgevoerd waren. Het is beter om de (voor nu) geldende contour van 45 meter op te nemen. In de planregels bij artikel 25 kan hiervoor een extra wijzigingsbevoegdheid worden opgenomen om, indien nodig, deze contour te kunnen verkleinen, mits de convenantmaatregelen zijn doorgevoerd. Het is overigens prima dat er in de toelichting van het bestemmingsplan al geanticipeerd wordt op deze nieuwe contour.

Hogedruk aardgasleiding

Door het plangebied loopt een hogedruk aardgasleiding. Deze leiding heeft, zoals aangegeven in het bestemmingsplan, geen plaatsgebonden risicocontour 10^{-6} . Deze leiding heeft echter wel een

Per 31 augustus 2009 wijzigt ons bezoekadres: Reviusstraat 1, Leeuwarden



BRANDWEER

Fryslân



invloedsgebied van 90 meter waarbinnen, in het toekomstige beleid, het groepsrisico berekend moet worden bij nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen. In dit geval gaat het om een conserverend bestemmingsplan. Toch is het verstandig om de aanwezigheid van het invloedsgebied te benoemen in de toelichting van het bestemmingsplan.

Advies

Brandweer Fryslân adviseert in relatie tot het bestemmingsplan om:

- Een veiligheidszone van 45 meter rondom het LPG-vulpunt op te nemen i.p.v. de huidige 25 meter;
- Een wijzigingsbevoegdheid toe te voegen aan artikel 25 om de veiligheidszone te kunnen verkleinen;
- Bij toekomstige ruimtelijke ontwikkelingen rekening te houden met het invloedsgebied rondom de hogedruk aardgasleiding.

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.

Mocht u naar aanleiding van bovenstaande nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met de mevrouw S. Veerbeek van de afdeling Risicobeheersing, te bereiken via 058 - 299 66 73.

Een afschrift van deze brief zenden wij ter kennisname aan de heer H. van der Veen, commandant van Brandweer Noordoost Fryslân.

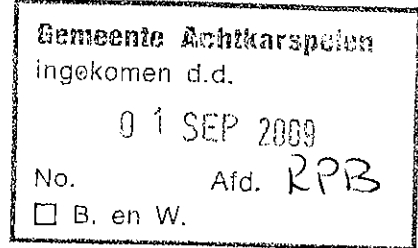
Wij gaan ervan uit hiermee te hebben voldaan aan uw adviesaanvraag.

Hoogachtend,
namens het dagelijks bestuur van de Hulpverleningsdienst Fryslân,

Ing. P.H. Lodder
Waarnemend hoofd Risicobeheersing



Het College van Burgemeester en
Wethouders van de gemeente Achtkarspelen
Postbus 2
9285 ZV Buitenpost



31 AUG. 2009

Datum
Ons kenmerk VMJB/AB/
Doc. 1543360
Onderwerp Voorontwerpbestemmingsplan
'Buitenpost - dorp'

Behandeld door Dhr A.N. Boere
Telefoonnummer 038 497 44 09
Faxnummer 038 497 48 83
E-mail Ardy.Boere@prorail.nl

Geacht College,

Inframangement
Regio Noord-Oost, Veiligheid,
Milieu & Juridisch Beheer

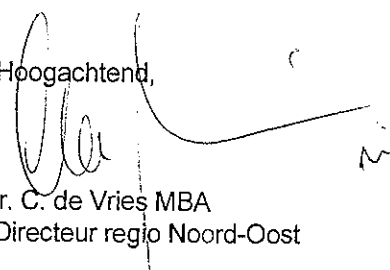
Allereerst willen wij u bedanken voor de toezending van het voorontwerp van het bestemmingsplan 'Buitenpost - dorp' dat wij van u ontvingen in het kader van het overleg ex artikel 3.1.1. van het Besluit ruimtelijke ordening. Het plan geeft ons geen aanleiding tot het maken van opmerkingen.

Bezoekadres
Schellepoort
Lübeckplein 20
8017 JZ Zwolle

Wij danken u voor het geboden overleg.

Postadres
Postbus 503
8000 AM Zwolle
www.prorail.nl

Hoogachtend,


ir. C. de Vries MBA
Directeur regio Noord-Oost

Aan het college van Burgemeester en
Wethouders van de gemeente Achtkarspelen
Postbus 2
9285 ZV Buitenpost

N.V. Nederlandse Gasunie

Postbus 19
9700 MA Groningen
Concourslaan 17
T (050) 521 91 11
F (050) 521 19 99
E communicatie@gasunie.nl
Handelsregister Groningen 02029700
www.gasunie.nl

Datum
13 augustus 2009

Doorkiesnummer
(0570) 69 64 61

Ons kenmerk
TAJO 09.B.3704

Uw kenmerk
09-1032

Onderwerp
Reactie voorontwerpbestemmingsplan Buitenpost - Dorp

Gemeente Achtkarspelen
ingekomen d.d.

17 AUG 2009

No. Afd. **REB**
 B. en W.

Geacht college,

Naar aanleiding van het door u toegezonden voorontwerpbestemmingsplan "Buitenpost - Dorp" in het kader van het vooroverleg zoals bedoeld in artikel 3.1.1. Bro, treft u hieronder een advies aan betreffende externe veiligheidsaspecten gerelateerd aan een aardgastransportleiding in het plangebied. Dit advies is gebaseerd op het nieuwe externe veiligheidsbeleid van het ministerie van VROM, zoals dat naar verwachting in 2010 in werking zal treden middels de AMvB Buisleidingen. De circulaire "Zonering langs hogedruk aardgastransportleidingen" uit 1984 zal dan komen te vervallen.

Onderstaande informatie betreft het groepsrisico en het plaatsgebonden risico. U kunt de onderstaande afstanden gebruiken bij de verantwoording van het groepsrisico bij uw verdere planontwikkeling.

- De plaatsgebonden risicocontour van 10-6 is een grenswaarde. Binnen deze contour mogen zich geen kwetsbare bestemmingen bevinden. Voor beperkt kwetsbare bestemmingen geldt een genuanceerder beleid. Hiervoor is deze contour een richtwaarde. Tussen de 10-5 en 10-6 contour mogen zich gemotiveerd beperkt kwetsbare bestemmingen bevinden.

Groepsrisico:

N-505-33-KR-003 t/m 006	Tracé:	Naar Kollum
	Diameter:	8"
	Ontwerpdruk:	40 bar

De **1% en 100% letaliteitgrens** van de leiding ligt op onderstaande afstanden. Een gedeelte van het plangebied ligt binnen de invloedssfeer van de leidingen.

1% letaliteitgrens (9,8 kW/M2 contour)	
Diameter / druk leiding	Afstand (meters)
Ø 8" / 40 bar	95

100% letaliteitgrens (35 kW/M2 contour)	
Diameter / druk leiding	Afstand (meters)
Ø 8" / 40 bar	50

N.V. Nederlandse Gasunie

Datum: 13 augustus 2009

Ons kenmerk: TAJO 09.B.3704

Onderwerp: Reactie voorontwerpbestemmingsplan Buitenpost - Dorp

Aangezien het hier gaat om een zogenaamd 'conserverend' bestemmingsplan, waarin alleen de bestaande functies worden bestemd, zijn wij van mening dat een toename van het groepsrisico niet aan de orde is.

Gelet op het bovenstaande willen wij u, wellicht ten overvloede, erop wijzen dat met betrekking tot de verantwoording van het groepsrisico de gemeente bevoegd gezag is dan wel blijft.

Plaatsgebonden risicoberekening gastransportleiding ten behoeve van bestemmingsplan 'Buitenpost - Dorp'

De berekening van de risicocontour is conform CPR-18E [1] uitgevoerd met PIPESAFE, een door de overheid goedgekeurd softwarepakket voor het uitvoeren van risicoberekeningen aan aardgastransportleidingen [2].

Uitgangspunten bij de berekening risicocontouren

De risicocontour is berekend op basis van actuele leidingparameters.

Tabel 1. Parameterwaarden van de leiding

Parameter	N-505-33-KR-003 t/m 006
Diameter	8 inch
Ontwerpdruk	40 BAR

Bij de berekening zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd [3]:

- De faalfrequentie is gebaseerd op schade door derden. Falen door corrosie wordt voldoende ondervangen in het zorgsysteem van Gasunie en de inspectie daarop door de overheid; in overleg met het ministerie van VROM wordt falen door corrosie daarom niet meegenomen bij de bepaling van de faalfrequentie van de leidingen;
- De faalfrequentie als gevolg van schade door derden is gecorrigeerd met de volgende reductiefactoren:
 - 2,5 als gevolg van de wettelijke grondroedersregeling (WION);
 - 1,2 voor recent ingevoerde maatregelen bij de afhandeling van KLIC meldingen;
 - 2,8 als gevolg van een dalende trend in leidingbreuken;
- In de risicoberekening is rekening gehouden met directe ontsteking (75%) en ontsteking na 120 seconden (25%);
- In de risicoberekening is rekening gehouden met de uit casuïstiek verkregen ontstekingskansen die diameter- en druk afhankelijk zijn, waarbij een opslag van 10% voor indirecte ontsteking bij RTL leidingen is toegepast.

Risicocontour

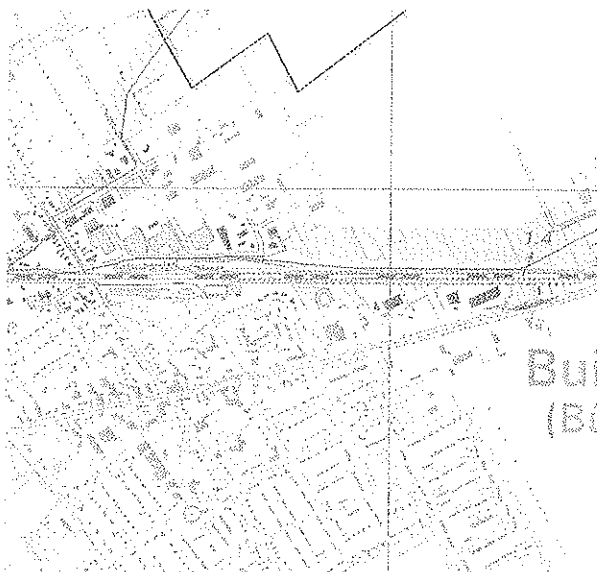
De 10^{-6} per jaar plaatsgebonden risicocontour is weergegeven op Afbeelding 1. Op locaties waar geen contour rondom de leiding zichtbaar is, ligt de 10^{-6} per jaar plaatsgebonden risicoafstand op 0 meter van de leiding. In die gevallen is de minimaal aan te houden afstand van bouwwerken tot de leiding 4 meter.

N.V. Nederlandse Gasunie

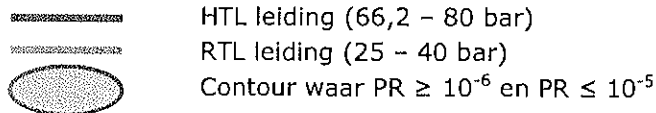
Datum: 13 augustus 2009

Ons kenmerk: TAJD 09.B.3704

Onderwerp: Reactie voorontwerpbestemmingsplan Buitenpost - Dorp



Afbeelding 1 Plaatsgebonden risicocontour voor de N-505-33-KR-003 t/m 006



Referenties

- [1] Committee for the Prevention of Disasters, Guidelines for Quantitative Risk Assessment, CPR18E, 1999
- [2] Toepasbaarheid van PIPESAFE voor risicoberekeningen van aardgastransportleidingen, ministerie van VROM, VROM DGM/SVS/2000073018, 10 juli 2000
- [3] RIVM rapport: 620121001/2008 "Achtergronden bij de vervanging van zoneringsafstanden hoge druk aardgasleidingen van de N.V. Nederlandse Gasunie"

Mocht u nog vragen hebben naar aanleiding van onze reactie dan verzoeken wij u contact op te nemen met ondergetekende.

Hoogachtend,

T.A. Koopman
Medewerker Juridische Zaken Oost